

2019年度

# 履修要項

理学部

(2015年度以前入学者用)

立教大学

理学部/理学研究科

訂正表



[https://ry.rikkyo.ac.jp/yoko/file/pdf/2015-2019/teisei/2015-2019\\_ri\\_teisei.pdf](https://ry.rikkyo.ac.jp/yoko/file/pdf/2015-2019/teisei/2015-2019_ri_teisei.pdf)



## 教務事項の伝達について

### I 掲示

大学から学生への連絡は、原則として掲示によって行う。掲示を確認しなかったために生じる不利益は、本人の責任となるので、登校時には必ず掲示を確認する習慣をつけること。掲示した事項については学生に伝達したものとみなす。掲示内容に疑問がある場合は、教務窓口で直接問い合わせる。電話や電子メールによる問い合わせには、一切応じない。

| 種類           | 設置場所                   | 掲載内容                          |
|--------------|------------------------|-------------------------------|
| 各学部・研究科掲示板   | 池袋キャンパス                | ■各学部生・各研究科学生への伝達事項            |
| 全学共通科目掲示板    | 教務事務センター前              | ■各学部科目・各研究科科目にかかわる伝達事項        |
|              |                        | ■全学共通科目にかかわる伝達事項              |
| 教務全学用掲示板     | 新座キャンパス                | ■公示・学年暦等全学にかかわる伝達事項           |
| f-Campus掲示板  | 7号館と4号館の間              | ■f-Campusにかかわる伝達事項            |
| インフォメーションボード | 池袋キャンパス                | ■全学の休講<br>■全学の教室変更（2週間分）・学生呼出 |
|              | 5／8／14号館1階             |                               |
|              | 新座キャンパス<br>1号館1階／4号館2階 |                               |

### II 教務関連ホームページ

#### ●SPIRIT 教務部ページ

⇒ [https://spirit.rikkyo.ac.jp/academic\\_affairs/](https://spirit.rikkyo.ac.jp/academic_affairs/)

教務からのお知らせ、履修要項、シラバス・時間割、履修・成績参照、休講情報などが確認できる。

#### ●シラバス・時間割検索

⇒ <https://sy.rikkyo.ac.jp/timetable/>

開講科目のシラバス・時間割・科目コード・科目名・担当者・教室が確認できる。

#### ●履修登録／成績参照／履修登録状況

⇒ <https://r.rikkyo.ac.jp/>（ログイン時のID・パスワードはV-Campusと同じ）

履修登録（抽選登録・科目コード登録）、成績参照および当年度の履修登録状況について確認することができる。

※開講科目の変更内容・各登録システムマニュアルについても閲覧が可能。

### III 緊急時連絡

台風の接近等により、授業を平常通り行うことができないと判断した場合は、休講などの特別措置をとることがある。特別措置の内容については、掲示、ホームページ等または電話で確認すること。

立教大学ホームページ

<http://www.rikkyo.ac.jp/>

立教大学 Twitter

<https://www.twitter.com/rikkyouniv>

立教大学公式Facebookページ

<https://www.facebook.com/RikkyoUniversity>

※試験期間についても前記の措置をとることがある。

※大学の窓口業務、諸施設の利用については、ホームページおよび掲示によって周知する。



## 履修要項は卒業まで大切に保管すること



この『2019年度 履修要項』は卒業まで使用します。大切に保管して活用してください。  
また、学年暦や年度ごとに発生する変更、『2019年度 履修要項』配付後に発生した変更等については、履修ガイダンスや本学ホームページの教務部ページ等を通じてお伝えします。  
[https://spirit.rikkyo.ac.jp/academic\\_affairs/](https://spirit.rikkyo.ac.jp/academic_affairs/)

## 2019年度 教務窓口について

| 学部・研究科等                                                                                                                                  | 窓 口                         | 場 所                  | 窓口時間 <sup>※1</sup><br>(授業期間中)          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------|----------------------------------------|
| 文・経済・理・社会・法・経営の各学部・研究科学生<br>異文化コミュニケーション学部・異文化コミュニケーション研究科<br>(2015年度以前異文化コミュニケーション専攻入学者を除く)の学生<br>グローバル・リベラルアーツ・プログラムの学生<br>キリスト教学研究科学生 | 池袋キャンパス<br>教務事務センター         | 池袋キャンパス<br>タッカーホール1階 | 月～金<br>8:50～17:30<br>土<br>8:50～12:30   |
| 観光・コミュニティ福祉・現代心理の各学部・研究科学生                                                                                                               | 新座キャンパス<br>教務事務センター         | 新座キャンパス<br>7号館1階     |                                        |
| ビジネスデザイン・21世紀社会デザインの各研究科学生<br>異文化コミュニケーション研究科<br>(2015年度以前異文化コミュニケーション専攻入学者)の学生                                                          | 独立研究科事務室                    | 池袋キャンパス<br>11号館4階    | 月～金<br>12:30～20:30<br>土<br>10:00～17:00 |
| 法務研究科学生                                                                                                                                  | 法務研究科事務室 <sup>※2</sup>      | 池袋キャンパス<br>11号館4階    | 月～金<br>8:50～17:00<br>土<br>8:50～12:30   |
| 教職・学芸員・司書・社会教育主事課程登録者                                                                                                                    | 池袋キャンパス<br>学校・社会教育講座<br>事務室 | 池袋キャンパス<br>2号館1階     |                                        |
|                                                                                                                                          | 新座キャンパス<br>学校・社会教育講座<br>事務室 | 新座キャンパス<br>7号館1階     | 月～金<br>9:00～17:00<br>土<br>閉室           |

※1 授業期間中の通常窓口時間は上記のとおりである。授業期間とは、春学期・秋学期の授業開始日から最終授業日までをいう（オリエンテーション期間および定期試験期間は除く）。授業期間以外の窓口時間は、原則 月～金9:00～17:00、土9:00～12:30となる。また、特別な場合の窓口時間については、ホームページおよび掲示によって周知する。

※2 学生証・学籍に関する事項は、池袋キャンパス教務事務センターにて取り扱う。

## 2016年度以降の科目変更・廃止等について

2016年度以降の入学者を対象に、各学科および全学共通カリキュラムにおいて、新カリキュラムが導入されました。  
2015年度以前の入学者に適用されるカリキュラムは変わりませんが、2016年度以降、科目の変更・廃止等が生じる場合があります。この点に留意し、計画的な履修を心がけてください。

## 2019年度 理学部 行事予定（春学期）

| カレンダー                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 日程            |    | 行事予定                     |    |    |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|----|--------------------------|----|----|---|---|--|--|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| ■ 休日・祝日 □ 休日・祝日授業日<br>▲ 全日休講日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |               |    |                          |    |    |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2019<br><br>3<br>March                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 28日(木)        |    | 成績発表 (Web)               |    |    |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 27日(水)～29日(金) |    | 履修要項配付                   |    |    |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <table><tr><td>日</td><td>月</td><td>火</td><td>水</td><td>木</td><td>金</td><td>土</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td>2</td></tr><tr><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td></tr><tr><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td></tr><tr><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td></tr><tr><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td><td>30</td></tr><tr><td>31</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> |    | 日             | 月  | 火                        | 水  | 木  | 金 | 土 |  |  |  |   |   | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 月  | 火             | 水  | 木                        | 金  | 土  |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |               |    |                          | 1  | 2  |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4  | 5             | 6  | 7                        | 8  | 9  |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 11 | 12            | 13 | 14                       | 15 | 16 |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 18 | 19            | 20 | 21                       | 22 | 23 |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 25 | 26            | 27 | 28                       | 29 | 30 |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 31                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |               |    |                          |    |    |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4<br>April                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    | 3日(水)         |    | 英語単位認定試験 試験時間・試験場発表 (予定) |    |    |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 2日(火)～11日(木)  |    | 4月期<br>履修登録<br>期間        |    |    |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 2日(火)～5日(金)   |    |                          |    |    |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 7日(日)         |    |                          |    |    |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 7日(日)・8日(月)   |    |                          |    |    |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 9日(火)         |    |                          |    |    |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 12日(金)18:00～  |    | 科目コード登録期間                |    |    |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 4日(木)～6日(土)   |    | 抽選登録1次申込期間               |    |    |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 10日(水)        |    | 抽選登録1次結果発表               |    |    |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 16日(火)・17日(水) |    | 抽選登録2次申込期間               |    |    |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 18日(木)18:00～  |    | 抽選登録2次結果発表               |    |    |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 25日(木)        |    | 履修登録科目の確認 ★1             |    |    |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 29日(月)        |    | 入学式 ※学部により異なる            |    |    |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 30日(火)        |    | 春学期・春学期1 授業開始            |    |    |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |               |    | 4月期<br>履修登録<br>修正期間      |    |    |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |               |    | 履修登録修正期間                 |    |    |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |               |    | 履修登録科目の確認 ★1             |    |    |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |               |    | 申し出期限                    |    |    |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |               |    | 授業日 ★2                   |    |    |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |               |    | 授業日 ★2                   |    |    |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5<br>May                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 4日(土)         |    | 授業日 ★2                   |    |    |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 6日(月)         |    | 授業日 ★2                   |    |    |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 11日(土)3時限以降   |    | 補講日 *実施科目発表は5月4日(土)      |    |    |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 18日(土)        |    | 春学期1末試験 実施方法発表 (予定)      |    |    |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 31日(金)        |    | 春学期1 授業終了                |    |    |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <table><tr><td>日</td><td>月</td><td>火</td><td>水</td><td>木</td><td>金</td><td>土</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td></tr><tr><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td></tr><tr><td>19</td><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td></tr><tr><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td><td>30</td><td>31</td><td></td></tr></table>                                                                         |    | 日             | 月  | 火                        | 水  | 木  | 金 | 土 |  |  |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 月  | 火             | 水  | 木                        | 金  | 土  |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |               | 1  | 2                        | 3  | 4  |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 6  | 7             | 8  | 9                        | 10 | 11 |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 13 | 14            | 15 | 16                       | 17 | 18 |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 20 | 21            | 22 | 23                       | 24 | 25 |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 27 | 28            | 29 | 30                       | 31 |    |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

- ★1 履修登録状況画面 (Web) にて確認すること。  
 ★2 各祝日にその曜日の授業を行う。

- ・次年度の学年始め行事予定の詳細は1月中旬に各学部等掲示板にて発表する。  
 ・各種申込の受付時間については、必ず別途確認すること。

★2 各祝日にその曜日の授業を行う。

## 2019年度 理学部 行事予定 (秋学期)

カレンダー

■ 休日・祝日

□ 休日・祝日 授業日

▲ 全日休講日

9

September

|    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 日  | 月  | 火  | 水  | 木  | 金  | 土  |
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  |
| 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| 29 | 30 |    |    |    |    |    |

10

October

|    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 日  | 月  | 火  | 水  | 木  | 金  | 土  |
|    |    | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  |
| 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 |
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |    |    |

11

November

|    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 日  | 月  | 火  | 水  | 木  | 金  | 土  |
|    |    |    |    |    | 1  | 2  |
| 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |

※池袋キャンパス開講科目のみ全日休講

日程

5日(木)

5日(木)～12日(木)

12日(木)

12日(木)～21日(土)

12日(木)～15日(日)

17日(火)

17日(火)・18日(水)

19日(木)

23日(月)18:00～

19日(木)

20日(金)

23日(月)

26日(木)・27日(金)

28日(土)18:00～

10月5日(土)

春学期成績発表 (Web)

春学期末追試験 試験期間

英語単位認定試験試験時間・試験場発表 (予定)

科目コード登録期間

抽選登録1次申込期間

抽選登録1次結果発表

抽選登録2次申込期間

抽選登録2次結果発表

履修登録科目の確認 ★1

特別卒業式

秋学期・秋学期1 授業開始

授業日 ★2

9月期 履修登録 修正期間

履修登録修正期間

履修登録科目の確認 ★1

申し出期限

4日(金)

14日(月)

16日(水)

19日(土)3時限以降

22日(火)

30日(水)

31日(木)～11月5日(火)

全日休講

授業日 ★2

全日休講 (スポーツフェア)

補講日 ※実施科目発表は10月11日 (金)

授業日 ★2

秋学期1 末試験 実施方法発表 (予定)

秋季臨時休業期間 (学園祭)

9日(土)

15日(金)

18日(月)～23日(土)

16日(土)

16日(土)

23日(土)

23日(土)3時限以降

26日(火)

英語単位認定試験実施

秋学期1 授業終了

秋学期1 レポート提出期間

秋学期2 授業開始

秋季入学試験 ※池袋キャンパス開講科目のみ全日休講

授業日 ★2

補講日 ※実施科目発表は11月15日 (金)

全日休講

- ★1 履修登録状況画面（Web）にて必ず確認すること。
- ★2 各祝日にその曜日の授業を行う。

- ・次年度の学年始め行事予定の詳細は1月中旬に各学部等掲示板にて発表する。
- ・各種申込の受付時間については、必ず別途確認すること。



| カレンダー                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     | 日程                                     |    | 行事予定                    |    |     |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                    |  |      |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------|----|-------------------------|----|-----|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------------------------------------------------------------------------------------|--|------|--|
| ● 休日・祝日 ○ 休日・祝日授業日<br>△ 全日休講日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |                                        |    |                         |    |     |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                    |  |      |  |
| <div>12<br/>December</div> <table><tr><td>日</td><td>月</td><td>火</td><td>水</td><td>木</td><td>金</td><td>土</td></tr><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>△4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td></tr><tr><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td></tr><tr><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td><td>21</td></tr><tr><td>22</td><td>△23</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td></tr><tr><td>29</td><td>30</td><td>31</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>                            |     | 日                                      | 月  | 火                       | 水  | 木   | 金 | 土 | 1 | 2 | 3 | △4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21  | 22 | △23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |    |    |    |    | 2日(月)<br>英語単位認定試験合格者発表                                                             |  |      |  |
| 日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 月   | 火                                      | 水  | 木                       | 金  | 土   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                    |  |      |  |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2   | 3                                      | △4 | 5                       | 6  | 7   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                    |  |      |  |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 9   | 10                                     | 11 | 12                      | 13 | 14  |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                    |  |      |  |
| 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 16  | 17                                     | 18 | 19                      | 20 | 21  |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                    |  |      |  |
| 22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | △23 | 24                                     | 25 | 26                      | 27 | 28  |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                    |  |      |  |
| 29                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 30  | 31                                     |    |                         |    |     |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                    |  |      |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | 4日(水)<br>全日休講                          |    |                         |    |     |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                    |  |      |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | 12日(木)<br>秋学期末・<br>学年末試験               |    | 日程・実施方法・試験場発表（予定）       |    |     |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                    |  |      |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | 14日(土) 3時限以降                           |    | 補講日 *実施科目発表は12月6日（金）    |    |     |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                    |  |      |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | 23日(月)<br>全日休講                         |    |                         |    |     |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                    |  |      |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | 24日(火)～1月4日(土)                         |    | 冬季休業期間                  |    |     |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                    |  |      |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |                                        |    |                         |    |     |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                    |  |      |  |
| 2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     | 10日(金)～16日(木)                          |    | 業績報告会要旨提出（生命理学科）        |    |     |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                    |  |      |  |
| <div>1<br/>January</div> <table><tr><td>日</td><td>月</td><td>火</td><td>水</td><td>木</td><td>金</td><td>土</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td></tr><tr><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18*</td></tr><tr><td>19</td><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td></tr><tr><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td><td>30</td><td>31</td><td></td></tr></table> <div>※新座キャンパス開講科目のみ全日休講</div> |     | 日                                      | 月  | 火                       | 水  | 木   | 金 | 土 |   |   |   | 1  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18* | 19 | 20  | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |    | 18日(土)<br>大学入試センター試験 ※新座キャンパス開講科目のみ全日休講                                            |  |      |  |
| 日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 月   | 火                                      | 水  | 木                       | 金  | 土   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                    |  |      |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |                                        | 1  | 2                       | 3  | 4   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                    |  |      |  |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 6   | 7                                      | 8  | 9                       | 10 | 11  |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                    |  |      |  |
| 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 13  | 14                                     | 15 | 16                      | 17 | 18* |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                    |  |      |  |
| 19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 20  | 21                                     | 22 | 23                      | 24 | 25  |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                    |  |      |  |
| 26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 27  | 28                                     | 29 | 30                      | 31 |     |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                    |  |      |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | 22日(水)<br>秋学期・秋学期2 授業終了                |    |                         |    |     |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                    |  |      |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | 16日(木)～22日(水)<br>秋学期末・<br>学 年 末<br>試 験 |    | 最終授業時試験期間               |    |     |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                    |  |      |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | 23日(木)～29日(水)                          |    | レポート提出期間（秋学期1開講科目を除く）   |    |     |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                    |  |      |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | 23日(木)～2月3日(月)                         |    | 定期試験期間                  |    |     |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                    |  |      |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |                                        |    |                         |    |     |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                    |  |      |  |
| <div>2<br/>February</div> <table><tr><td>日</td><td>月</td><td>火</td><td>水</td><td>木</td><td>金</td><td>土</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr><tr><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td></tr><tr><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td></tr><tr><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td><td>21</td><td>22</td></tr><tr><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td></tr></table>                                   |     | 日                                      | 月  | 火                       | 水  | 木   | 金 | 土 |   |   |   |    |   |   | 1 | 2 | 3 | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15  | 16 | 17  | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 15日(土)・17日(月)<br>〔化学科・生命理学科〕卒業研究論文提出期間（予定）<br>※正式なスケジュールについては、2019年4月に理学部掲示板に提示する。 |  |      |  |
| 日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 月   | 火                                      | 水  | 木                       | 金  | 土   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                    |  |      |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |                                        |    |                         |    | 1   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                    |  |      |  |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3   | 4                                      | 5  | 6                       | 7  | 8   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                    |  |      |  |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 10  | 11                                     | 12 | 13                      | 14 | 15  |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                    |  |      |  |
| 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 17  | 18                                     | 19 | 20                      | 21 | 22  |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                    |  |      |  |
| 23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 24  | 25                                     | 26 | 27                      | 28 | 29  |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                    |  |      |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | 18日(火)<br>秋学期末・<br>学年末追試験              |    | 対象者・試験方法・時間割発表          |    |     |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                    |  |      |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | 28日(金)                                 |    | 卒業合格者（在学8学期以上の者）発表（Web） |    |     |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                    |  |      |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |                                        |    |                         |    |     |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                    |  |      |  |
| <div>3<br/>March</div> <table><tr><td>日</td><td>月</td><td>火</td><td>水</td><td>木</td><td>金</td><td>土</td></tr><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td></tr><tr><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td></tr><tr><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td><td>21</td></tr><tr><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td></tr><tr><td>29</td><td>30</td><td>31</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>                                  |     | 日                                      | 月  | 火                       | 水  | 木   | 金 | 土 | 1 | 2 | 3 | 4  | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21  | 22 | 23  | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |    |    |    |    | 2日(月)～7日(土)<br>秋学期末・<br>学年末追試験                                                     |  | 試験期間 |  |
| 日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 月   | 火                                      | 水  | 木                       | 金  | 土   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                    |  |      |  |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2   | 3                                      | 4  | 5                       | 6  | 7   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                    |  |      |  |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 9   | 10                                     | 11 | 12                      | 13 | 14  |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                    |  |      |  |
| 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 16  | 17                                     | 18 | 19                      | 20 | 21  |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                    |  |      |  |
| 22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 23  | 24                                     | 25 | 26                      | 27 | 28  |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                    |  |      |  |
| 29                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 30  | 31                                     |    |                         |    |     |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                    |  |      |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | 13日(金)                                 |    | 成績発表（Web）               |    |     |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                    |  |      |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | 23日(月)                                 |    | 卒業礼拝（新座）                |    |     |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                    |  |      |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | 24日(火)                                 |    | 卒業礼拝（池袋）                |    |     |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                    |  |      |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | 24日(火)・25日(水)                          |    | 卒業式 ※学部により異なる           |    |     |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                    |  |      |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |                                        |    |                         |    |     |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                    |  |      |  |



理学部全学生にかかわる事項

学科ごとの履修規定・カリキュラム  
数学科

学科ごとの履修規定・カリキュラム  
物理学科

学科ごとの履修規定・カリキュラム  
化学科

学科ごとの履修規定・カリキュラム  
生命理学科

2019年度  
**履修要項**  
理学部

諸規則

個人情報保護

各種案内

教員一覧

案内図

# 目 次

教務事項の伝達について  
教務窓口について  
行事予定

|             |    |
|-------------|----|
| はじめに・学位授与方針 | 11 |
|-------------|----|

## 理学部全学生にかかわる事項

|       |                                     |    |
|-------|-------------------------------------|----|
| I-1   | カリキュラムのしくみ（2012～2015年度）             | 14 |
| I-2   | カリキュラムのしくみ（2010・2011年度）             | 16 |
| II    | 授業（学習生活）                            | 18 |
|       | 1 学期・授業                             |    |
|       | 2 授業時間                              |    |
|       | 3 休講                                |    |
|       | 4 補講                                |    |
|       | 5 授業の欠席について                         |    |
|       | 6 学校感染症に罹患した場合の措置について               |    |
|       | 7 裁判員制度に伴う場合の措置について                 |    |
| III-1 | 履修規定（単位）                            | 21 |
|       | 1 単位制度                              |    |
|       | 2 卒業要件単位                            |    |
|       | 3 科目区分                              |    |
| III-2 | 履修規定（履修についての注意事項）                   | 22 |
|       | 1 全体についての注意事項                       |    |
|       | 2 実験科目の履修                           |    |
|       | 3 必修科目の履修辞退                         |    |
|       | 4 必修科目の時限重複                         |    |
|       | 5 他学科・他学部の履修                        |    |
|       | 6 全学共通カリキュラム科目の履修                   |    |
|       | 7 全学共通カリキュラム言語教育科目「言語副専攻」学部展開科目について |    |
|       | 8 教則関連科目の履修                         |    |
|       | 9 大学院科目早期履修制度（学部4年次生対象）             |    |
|       | 10 派遣留学生・認定校留学生の履修                  |    |
|       | 11 講究・卒業研究について                      |    |
| III-3 | 履修規定（カリキュラムの一部改定について）               | 29 |
| III-4 | 履修規定（単位認定）                          | 34 |
| IV    | 学習計画の立て方・アドバイザー                     | 37 |
|       | 1 学習計画の立て方                          |    |
|       | 2 アカデミックアドバイザー・オフィスアワー・学習支援室        |    |
| V     | 履修登録                                | 39 |
|       | 1 履修登録とは                            |    |
|       | 2 履修登録の流れ                           |    |
|       | 3 履修届出方法                            |    |
|       | 4 登録科目の確認について<br>履修登録状況の確認          |    |
|       | 5 科目コード登録における履修登録の修正と修正内容の確認        |    |
|       | 6 地学総合実験の履修申込みにについて                 |    |
|       | 7 理学とビジネスリーダーシップ（BL4）の履修申込みにについて    |    |
|       | 8 短期海外留学プログラム1・2・3・4の履修申込みにについて     |    |
|       | 9 サイエンスインターンシップの履修申込みにについて          |    |
| VI    | 試験・成績                               | 51 |
|       | 1 試験に関する規定                          |    |
|       | 2 試験方法                              |    |
|       | 3 筆記試験                              |    |
|       | 4 口頭試問                              |    |
|       | 5 レポート                              |    |

|      |                                   |    |
|------|-----------------------------------|----|
|      | 6 追試験                             |    |
|      | 7 試験時間重複特別試験                      |    |
|      | 8 不正行為                            |    |
|      | 9 成績                              |    |
|      | 10 卒業研究論文（化学科・生命理学科）              |    |
| VII  | 卒業に関する事項                          | 65 |
|      | 1 卒業および学位に関する規定                   |    |
|      | 2 最長在学年数                          |    |
|      | 3 卒業可否の発表                         |    |
|      | 4 卒業の延期（希望留年）                     |    |
|      | 5 特別卒業                            |    |
| VIII | 学生証・学籍・学費                         | 67 |
|      | 1 学生証                             |    |
|      | 2 学籍                              |    |
|      | 3 休学・復学                           |    |
|      | 4 退学                              |    |
|      | 5 希望留年（学部4年次生のみ）                  |    |
|      | 6 特別卒業                            |    |
|      | 7 再入学                             |    |
|      | 8 学費                              |    |
| IX   | 5大学間単位互換制度（通称f-Campus）            | 73 |
|      | 1 履修登録                            |    |
|      | 2 授業                              |    |
|      | 3 試験・成績・単位認定                      |    |
|      | 4 学費等                             |    |
|      | 5 その他                             |    |
| X    | 理学研究科前期課程入学試験（夏季）筆記試験免除制度（2020年度） | 75 |

### 学科ごとの履修規定・カリキュラム

|       |     |
|-------|-----|
| 数学科   | 79  |
| 物理学科  | 89  |
| 化学科   | 99  |
| 生命理学科 | 107 |

### 諸 規 則

|   |                                                         |     |
|---|---------------------------------------------------------|-----|
| 1 | 立教大学学則（抜粋）                                              | 123 |
| 2 | 立教大学学位規則（抜粋）                                            | 126 |
| 3 | 理学部専門教育課程試験規則                                           | 128 |
| 4 | 理学部創立30周年記念奨学金について（2019年度）                              | 130 |
| 5 | 学習院大学・学習院女子大学・日本女子大学・立教大学・早稲田大学学生<br>交流に関する覚書           | 131 |
| 6 | 明治大学、立教大学及び国際大学による共同教育プログラムの<br>履修等に関する覚書               | 132 |
| 7 | 北海道大学理学部と立教大学理学部との公開臨海臨湖実習関連科目に係る<br>学生の履修に関する協定書（抜粋）   | 133 |
| 8 | 東京医科歯科大学難治疾患研究所と立教大学大学院理学研究科及び<br>理学部との連携・協力に関する協定書（抜粋） | 133 |

### 個 人 情 報 保 護

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| プライバシーポリシー 立教大学における個人情報の取扱いについて | 137 |
|---------------------------------|-----|

## 各種案内

|   |                                |     |
|---|--------------------------------|-----|
| 1 | 教務部案内（池袋キャンパス）                 | 141 |
| 2 | パソコン教室，貸出パソコン利用案内              | 142 |
| 3 | V-Campus案内                     | 143 |
| 4 | 大規模地震の警戒宣言が発令された場合の措置          | 144 |
| 5 | 地震発生時の心得                       | 144 |
| 6 | 台風の接近が予想される場合の措置               | 144 |
| 7 | 授業中にJアラートが作動した場合（弾道ミサイル発射時）の対応 | 144 |
| 8 | 緊急連絡システムについて                   | 145 |

## 教員一覧

|            |     |
|------------|-----|
| 科目担当者一覧    | 149 |
| 専任教員プロフィール | 150 |

## 案内図

|                      |     |
|----------------------|-----|
| 理学部研究室一覧             | 159 |
| 構内案内図・教室案内図（池袋キャンパス） | 163 |
| 構内案内図・教室案内図（新座キャンパス） | 168 |

こんなときは・教務事務センター窓口時間

はじめに

立教大学理学部の教育は、基礎知識の習得と研究を通じて「科学の専門性を持った教養人」を育成することを目的としています。これは、皆さんが「科学の専門知識を有し、専門分野を中心とした様々な領域で課題解決能力を発揮」できるようにすること、さらには「これらの知識・能力を大学院教育によってさらに高度に発展」させることを目標として設定されたものです。これらの知識・能力の習得により、皆さんに社会の様々な分野で活躍できるようになってほしいと考えています。

現在、我々の生活に必需となっている技術の多くは、20世紀以降に開発され発展してきたものです。例えば、インターネットによって、誰でも膨大な情報を瞬時に入手することも可能となりました。「科学の専門性を持った教養人」とは、これらの技術を使用したり、情報を集めたりするだけの人を指しているわけではありません。技術の元となる基礎科学を理解している人、それを元に新しい技術を生み出し、科学的な裏付けを元に膨大な情報を整理して新たな知を想像できる人を意味します。さらに、自然や数理の仕組みの美しさ、不思議さを理解し、人間の文化をより豊かにしていける人を指しています。立教大学理学部では、そのような人材の育成のために必要となる学習成果を設定し、教育課程（カリキュラム）を用意しています。これが、次項に記された学位授与方針です。

理学部の専門教育科目は、各学科での学問を系統的に学ぶために構造化された必修科目と、興味に応じて履修できる選択科目からなっています。また、地球環境、生物多様性のように、幅広い分野にまたがる課題に解決能力を発揮するためには、専門の異なる人々と交流、協力できる教養の涵養が必須です。それらは、理学部共通科目や全学共通カリキュラム（別冊）を通じて学ぶことができます。

この「履修要項」では、これらの目的のために具体的にどのようなカリキュラムが用意されているかが説明されているのに加え、履修登録、試験をはじめとする様々な手続きやルールなど、理学部で学生生活を送るうえで必須の情報が記載されています。これらは、入学年度によって若干異なる場合がありますので、十分ご注意ください。Webページで閲覧できる「シラバス」には、科目ごとに、授業の目的・内容・進行予定や準備すべき事柄、成績の評価方法、教科書・参考書など、その科目の学習の指針となる情報が与えられていますので、こちらもご活用ください。

この「履修要項」と、Webページ上の「シラバス」は、理学部で教育を受ける上でのロードマップになるだけでなく、皆さんが卒業後に目指すキャリアについてのヒントも含まれています。十分に熟読され、有効にご活用いただければ幸いです。

理学部長 枝元 一之

### 教育目的

教育研究活動を通じて「科学の専門性を持った教養人」を育成することである。具体的には

1. 科学の専門知識を有し、専門分野を中心とした領域での課題解決能力を発揮する人材
2. これらの知識や能力を大学院教育によってさらに高度に発展させようという人材  
加えて、
3. 自信と誇りを持って社会に出て、大学で学んだ科学的考え方を活用できる人材  
の育成をする。

### 学修成果

「学士（理学）」を授与される学生は、以下のような能力を有する。

1. 専門とする科学の分野において、基礎的な原理、法則、理論を理解し応用することができる。
2. 専門に隣接する科学の分野についても概括的な知識を持ち、広い見方ができる。
3. 自然や社会の現象について理論モデルを設定し、それを評価することができる。実験系においては、実験から得られるデータを分析して、その実験の内容と結果の有意性を評価することができる。
4. コンピュータを科学の問題を解決するための、そして、情報発信のための道具として活用することができる。
5. 専門とする科学の分野において英語で書かれた基礎的文献を読むことができる。
6. 科学における課題を解決するために他人と議論でき、その過程と結果を論理的に文章として表現することができる。  
また、それを他人にわかりやすく説明することができる。
7. 社会の中での科学の役割を理解し、自然や社会の現象を論理的に考察することができる。

### 学修環境

上記のような学修成果を生み出すため、以下のような学修環境を提供する。

1. 基礎を重視した講義と実験、実習、演習を交えた体系的カリキュラムで専門とする科学を系統立てて学習することができる。
2. 卒業研究では、少人数で実験または理論的な課題に長期にわたって取り組み、主体的に学ぶ力、課題解決能力、発表力を伸ばすための訓練の機会を提供する。
3. 大学院科目の早期履修制度や学部・大学院共通科目を通じて、先端の研究と結び付いた学習をすることができる。
4. 講義時間外にもコンピュータに触れ自習できる計算機環境を提供する。
5. 正課の授業の中でも、理学と社会の結びつき、理学の専門を生かした自己実現の道などを考える機会を提供する。
6. 隣接する科学の分野を学ぶ科目、科学史、科学英語などの講義によって、学士（理学）として必要な理学的教養を学ぶ機会を提供する。
7. すべての学生に、専任教員がアドバイザーとして配置され、学生生活や修学上の問題についての助言を与える。
8. 学習支援室を設け、修学上の諸問題を上級生や先輩に相談できる機会を提供する。



# 理学部 全学生に かかる事項

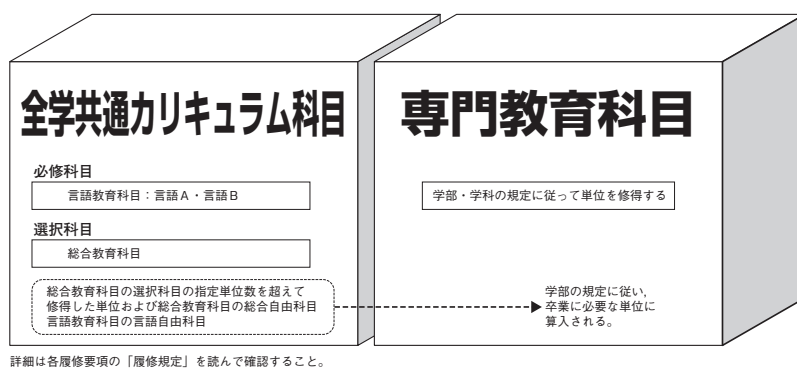
2010～2015年度1年次入学者に適用

- I－1 カリキュラムのしくみ（2012～2015年度）
- I－2 カリキュラムのしくみ（2010・2011年度）
- II 授業（学習生活）
- III－1 履修規定（単位）
- III－2 履修規定（履修についての注意事項）
- III－3 履修規定（カリキュラムの一部改定について）
- III－4 履修規定（単位認定）
- IV 学習計画の立て方・アドバイザー
- V 履修登録
- VI 試験・成績
- VII 卒業に関する事項
- VIII 学生証・学籍・学費
- IX 5大学間単位互換制度（通称f-Campus）
- X 理学研究科前期課程入学試験（夏季）  
筆記試験免除制度（2020年度）

# カリキュラムのしくみ

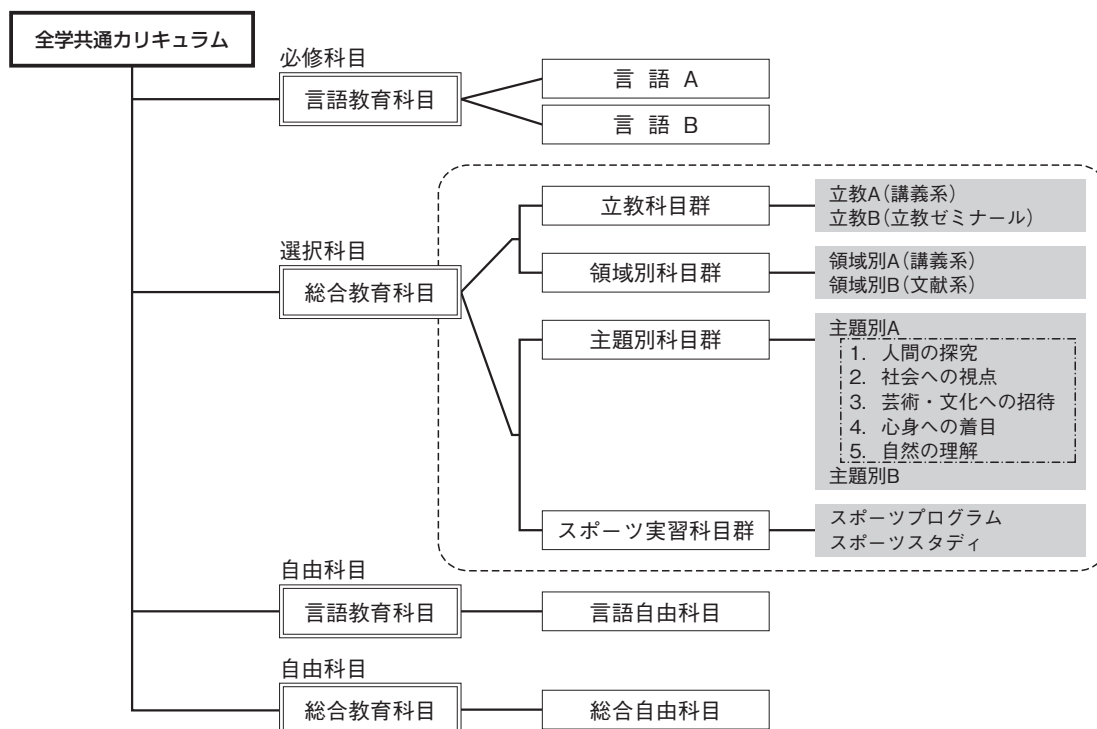
## 1 カリキュラム体系

本学を卒業するためには、本学の学部にて4年以上在学して（3年次編入学または転部・転科・転専修した場合は2年以上、2年次に転部・転科した場合は3年以上）、所定の単位を修得しなければならない。本学の教育課程（カリキュラム）は、全ての学部において、全学共通カリキュラム科目と専門教育科目により構成されている。よって卒業要件単位は、学部（学科）ごとに定められている教育課程に従い、全学共通カリキュラム科目と専門教育科目の双方から修得しなければならない。



## 2 全学共通カリキュラム科目の構成

全学共通カリキュラム科目（以下全カリ科目）は次のように必修科目・選択科目・自由科目に分かれており、それぞれ履修の仕方が定められている。なお、総合教育科目として選択科目以外に総合自由科目が開講されており、言語教育科目として必修科目以外に言語自由科目が10言語について開講されている。



## 3 全カリ科目の履修の仕方

必修科目は、1年次に履修する「言語教育科目」の「言語A」、「言語B」の2言語について修得しなければならない。言語教育科目には、さらに学習を深めたり、新しい言語に挑戦したりするための「言語自由科目」も設置されている。詳細は、全学共通カリキュラム履修要項を確認すること。

「総合教育科目」には、選択科目と自由科目（2012年度以降1年次入学者・2014年度以降3年次編入学対象）とがあり、

## I-1 カリキュラムのしくみ

選択科目は「立教科目群」「領域別科目群」「主題別科目群」「スポーツ実習科目群」の4科目群で構成されている。選択科目は1～4年次すべての学年において履修が認められている。[注意]

総合自由科目は、立教大学の社会的な使命や課題を強く意識した全学的な取組み（プロジェクト）のために設けられているもので、履修できる学部・学年等が制限されたり、先修規定があったり、語学能力に一定の制限が設けられたりすることがある（**2 全学共通カリキュラム科目の構成** の図を参照）。

履修にあたっては、下表のように定められたそれぞれの区分から、卒業に必要な単位数を修得しなければならない。

| 区分名  | 卒業要件<br>単位数計 |                                                 | 卒業要件<br>単位数 |
|------|--------------|-------------------------------------------------|-------------|
| 必修科目 | 10           | 言語教育科目<br>言語A                                   | 6           |
|      |              | 言語教育科目<br>言語B                                   | 4           |
| 選択科目 | 20           | 総合教育科目<br>立教科目群<br>立教A（講義系）<br>立教B（立教ゼミナール）     | 6           |
|      |              | 総合教育科目<br>領域別科目群<br>領域別A（講義系）<br>領域別B（文献系）      |             |
|      |              | 総合教育科目<br>主題別科目群<br>主題別A（1, 2, 3, 4, 5）<br>主題別B | 14          |
|      |              | 総合教育科目<br>スポーツ実習科目群<br>スポーツプログラム<br>スポーツスタディ    |             |

[注意] 「領域別A」「領域別B」のうち、全学共通カリキュラム履修要項の開講科目・担当者一覧の備考欄に「理学部所属学生履修不可」とある科目については、理学部に所属する学生は履修できない。

履修上の注意に従い、全カリの卒業要件単位数を超えて修得した単位（全カリ言語自由科目および総合自由科目で修得した単位および全カリの総合教育科目の選択科目で卒業要件単位数を超えて修得した単位）については、各学部（学科・専修）の規定の範囲内で卒業要件単位として認められる。

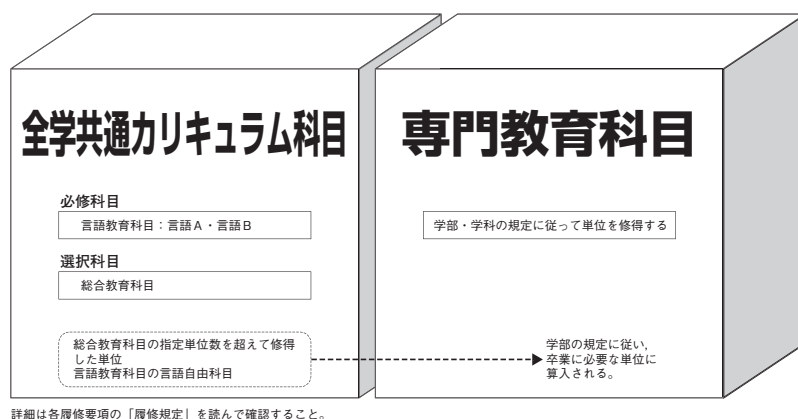
## 4 専門教育科目の構成

所属学部・学科の専門教育科目については、この履修要項の該当入学年度の「学科ごとの履修規定・カリキュラム」を参照すること。

# カリキュラムのしくみ

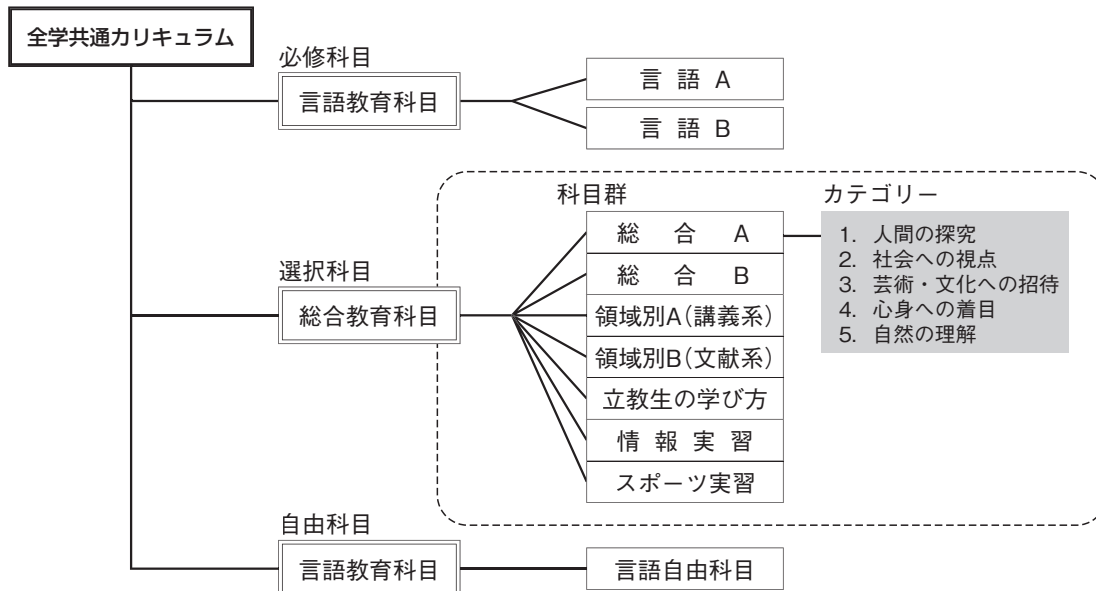
## 1 カリキュラム体系

本学を卒業するためには、本学の学部にて4年以上在学して（3年次編入学または転部・転科・転専修した場合は2年以上、2年次に転部・転科した場合は3年以上）、所定の単位を修得しなければならない。本学の教育課程（カリキュラム）は、全ての学部において、全学共通カリキュラム科目と専門教育科目により構成されている。よって卒業要件単位は、学部（学科）ごとに定められている教育課程に従い、全学共通カリキュラム科目と専門教育科目の双方から修得しなければならない。



## 2 全学共通カリキュラム科目の構成

全学共通カリキュラム科目（以下全カリ科目）は次のように必修科目・選択科目・自由科目に分かれており、それぞれ履修の仕方が定められている。なお、言語教育科目として必修科目以外に言語自由科目が10言語について開講されている。



## 3 全カリ科目の履修の仕方

必修科目は、1年次に履修する「言語教育科目」の「言語A」、「言語B」の2言語について修得しなければならない。言語教育科目には、さらに学習を深めたり、新しい言語に挑戦したりするための「言語自由科目」も設置されている。詳細は、全学共通カリキュラム履修要項を確認すること。

選択科目である「総合教育科目」は、科目の内容により「総合A」「総合B」「領域別A（講義系）」「領域別B（文献系）」「立教生の学び方」「情報実習」「スポーツ実習」の7科目群に分かれ、さらに総合Aは5つのカテゴリーに分かれる（2 全学共通カリキュラム科目の構成の図を参照）。なお、1～4年次すべての学年において履修が認められている。[注意]

履修にあたっては、下表のように定められたそれぞれの区分から、卒業に必要な単位数を修得しなければならない。

| 区分名  | 卒業要件<br>単位数計 |                                                                                                                                         | 卒業要件<br>単位数 |
|------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 必修科目 | 10           | 言語教育科目<br>言語A                                                                                                                           | 6           |
|      |              | 言語教育科目<br>言語B                                                                                                                           | 4           |
| 選択科目 | 20           | 総合教育科目<br>総合A 1. 人間の探究<br>2. 社会への視点<br>3. 芸術・文化への招待                                                                                     | 6           |
|      |              | 総合教育科目<br>総合A 4. 心身への着目<br>5. 自然の理解                                                                                                     | 4           |
|      |              | 総合教育科目全体<br>【総合A (1, 2, 3)】 6単位を超えて修得した単位<br>【総合A (4, 5)】 4単位を超えて修得した単位<br>総合B<br>領域別A (講義系)<br>領域別B (文献系)<br>立教生の学び方<br>情報実習<br>スポーツ実習 | 10          |

[注意] 「領域別A」「領域別B」のうち、全学共通カリキュラム履修要項の開講科目・担当者一覧の備考欄に「理学部所属学生履修不可」とある科目については、理学部に所属する学生は履修できない。

履修上の注意に従い、全カリの卒業要件単位数を超えて修得した単位（全カリの総合教育科目の選択科目で卒業要件単位数を超えて修得した単位および言語自由科目で修得した単位）については、各学部（学科・専修）の規定の範囲内で卒業要件単位として認められる。

## 4 専門教育科目の構成

所属学部・学科の専門教育科目については、この履修要項の該当入学年度の「学科ごとの履修規定・カリキュラム」を参照すること。

## 1 学期・授業

- 学期** (1) 本学の授業は1年を2学期に分けて行われ、それぞれを春学期、秋学期と呼ぶ。  
 (2) 本年度の春学期の授業開始日は2019年4月10日（水）、秋学期の授業開始日は2019年9月20日（金）である。
- 授業** 授業には以下の種類がある。

| 通年科目     |                                                 |
|----------|-------------------------------------------------|
| 通年開講科目   | 春学期・秋学期通して行われるもの                                |
| 通年他科目    | 学部・学科で期間を定めて行われるもの                              |
| 春学期科目    |                                                 |
| 春学期開講科目  | 春学期で完結するもの                                      |
| 春学期1開講科目 | 春学期前半で完結するもの                                    |
| 春学期2開講科目 | 春学期後半で完結するもの                                    |
| 春学期他科目   | 春学期に学部・学科で期間を定めて行われるもの                          |
| 春学期期間外科目 | 春学期期間外に学部・学科で期間を定めて行われるもの<br>（履修登録時期が通常より遅れる科目） |
| 秋学期科目    |                                                 |
| 秋学期開講科目  | 秋学期で完結するもの                                      |
| 秋学期1開講科目 | 秋学期前半で完結するもの                                    |
| 秋学期2開講科目 | 秋学期後半で完結するもの                                    |
| 秋学期他科目   | 秋学期に学部・学科で期間を定めて行われるもの                          |
| 秋学期期間外科目 | 秋学期期間外に学部・学科で期間を定めて行われるもの<br>（履修登録時期が通常より遅れる科目） |

## 2 授業時間

本学における授業時間は次のとおりである。

〈時限・授業時間〉

| 時限   | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 授業時間 | 8:50  | 10:45 | 13:25 | 15:20 | 17:10 | 18:55 |
|      | }     | }     | }     | }     | }     | }     |
|      | 10:30 | 12:25 | 15:05 | 17:00 | 18:50 | 20:35 |

経済学研究科、ビジネスデザイン研究科、21世紀社会デザイン研究科のG5、G6時限の授業時間は次のとおりである。

|      |             |      |             |
|------|-------------|------|-------------|
| G5時限 | 18:30~20:10 | G6時限 | 20:15~21:55 |
|------|-------------|------|-------------|

## 3 休講

大学または各授業科目の担当者にやむを得ない事情が発生した場合には、授業を休講することがある。

**休講掲示** 休講は、大学としての決定または科目担当者からの届出があり次第、掲示板（インフォメーションボード）に表示する。

〈掲示板（インフォメーションボード）設置場所〉

池袋キャンパス：5号館1階、8号館1階、14号館1階  
 新座キャンパス：1号館1階、4号館2階

**休講情報** 休講情報は、SPIRIT Mobileからも確認することが可能である。

- \* 休講の掲示がないにもかかわらず、始業時刻後30分以上経過しても担当教員が入室しない場合は、教務事務センター（池袋：タッカーホール1階／新座：7号館1階）に連絡し、その指示に従うこと。
- \* 大規模地震の警戒宣言が発令された場合、および台風の接近が予想される場合等、緊急時の休講の措置については、表紙裏および巻末の各種案内を参照すること。

## 4 補 講

休講等により講義の進行が予定より遅れた際に、臨時の授業を行うことがあり、これを補講という。下記の日程を補講日として設定している。

| 学期  | 補 講 日 (*1)                                                    | 発表時期 (*2)                                             | 発表場所                                                 |
|-----|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 春学期 | 2019年 5月11日 (土)<br>2019年 6月 1日 (土)<br>2019年 6月29日 (土) } 3時限以降 | 2019年 5月 4日 (土)<br>2019年 5月17日 (金)<br>2019年 6月22日 (金) | 池袋キャンパス開講科目：<br>8号館インフォメーション<br>ボード下(池袋キャンパス)        |
| 秋学期 | 2019年10月19日 (土)<br>2019年11月23日 (土)<br>2019年12月14日 (土) } 3時限以降 | 2019年10月11日 (金)<br>2019年11月15日 (金)<br>2019年12月 6日 (金) | 新座キャンパス開講科目：<br>各学部掲示板（新座キャン<br>パス）<br>SPIRIT 教務部ページ |

\*1) この期間以外に補講を行う場合もあるので教員の指示に従うこと。あわせて、上記発表場所も随時確認すること。

\*2) 発表後に変更・追加がある場合、随時更新されるので注意すること。

## 5 授業の欠席について

本学では、学校感染症により出校停止となった場合、裁判員選任手続き期または裁判員に選任された公判のため裁判所へ出頭する場合以外の事由による欠席は認めていない（いわゆる公欠制度は設けていない）。

## 6 学校感染症に罹患した場合の措置について

学校感染症第1種・2種に罹患した場合は、出校を停止する。速やかに各教務窓口に連絡し、指示を受けること。

1. 対象となる  
学校感染症  
第1種・2種

|     | 疾患名                                                                                                                      |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 第1種 | エボラ出血熱、クリミア・コンゴ出血熱、痘そう、南米出血熱、ペスト、マールブルグ病、ラッサ熱、急性灰白髄炎（ポリオ）、ジフテリア、重症急性呼吸器症候群（SARSコロナウイルス）、中東呼吸器症候群（MERSコロナウイルス）、特定鳥インフルエンザ |
| 第2種 | インフルエンザ（特定鳥インフルエンザを除く）、百日咳、麻疹（はしか）、流行性耳下腺炎（おたふく）、風しん、水痘（水ぼうそう）、咽頭結膜熱（プール熱）、結核、髄膜炎菌性髄膜炎                                   |

2. 授業欠席の  
扱い

学校保健安全法によって定められた学校感染症のうち第1種および2種に該当するものに罹患した場合の授業欠席については、以下のとおりとする。

- (1) 学校感染症第1種・2種に罹患したことにより、授業を欠席した学生が、所定の申請手続きを行った場合は、欠席扱いとはならない。
- (2) 申請手続きは以下のとおりである。

- ① 登校可能となった日を含む7日以内（締切日が窓口業務を行わない日の場合はその翌日まで）に、「学校感染症第1種・2種に罹患した学生の欠席について」（各教務窓口で交付）に必要事項を記入し、医療機関の発行する罹患期間と登校可能日が記載された「診断書」\*1、または医療機関が記載した本学所定の書式である「治癒証明書」\*2とともに、各教務窓口へ提出する。

申請手續科目を確認するため、履修登録状況画面のコピーも提出すること。

\*1 罹患開始時と治癒時の診療医療機関が異なった場合は、治癒時の医療機関において「罹患期間についての証明」が受けられない場合がある。その場合は、罹患開始時の医療機関が発行する『罹患日記載がある「診断書」』と、治癒時の医療機関が発行する『治癒日と登校可能日の記載がある「診断書」』の2種類をもって「罹患期間事項についての証明」とすることができる。

\*2 「治癒証明書」の書式はSPIRIT 教務部ページからダウンロードできる。



- ② 申請者は、各教務窓口にて受付印を押印された申請書および診断書もしくは治癒証明書（コピー）を受取り、各授業時間に担当教員に提出する。
3. 試験欠席の扱い 定期試験に関する事項は「Ⅵ 試験・成績」を確認すること。

## 7 裁判員制度に伴う場合の措置について

1. 授業欠席の扱い
- 裁判員選任手続期日または裁判員に選任された公判のため裁判所へ出頭し、授業を欠席した学生の扱いについては、以下のとおりとする。
- (1) 裁判員選任手続期日または裁判員に選任された公判のため裁判所へ出頭し、授業を欠席した学生が所定の申請手続きを行った場合は、欠席扱いとはならない。
- (2) 申請手続きは以下のとおりである。
- ① 裁判員に選任された場合
- 公判終了日の翌日から7日以内（締切日が窓口業務を行わない日の場合はその翌日まで）に、裁判員の職務従事期間についての「証明書\*」を持参し、「裁判員制度による学生の欠席について」（各教務窓口で交付）に必要事項を記入し、履修登録状況画面のコピーとともに各教務窓口提出する。
- \*「証明書」は出頭先の裁判所に申し込み、発行を受けること。
- ② 裁判員に選任されなかった場合
- 選任手続期日の翌日から7日以内（締切日が窓口業務を行わない日の場合はその翌日まで）に、裁判所出頭日の証明\*を受けた「選任手続期日のお知らせ（呼出状）」を持参し、「裁判員制度による学生の欠席について」（各教務窓口で交付）に必要事項を記入し、履修登録状況画面のコピーとともに各教務窓口提出する。
- \*裁判所出頭日の証明は出頭先の裁判所で受けることができる。
- ③ 申請者は、各教務窓口にて受付印を押印された申請書類を受取り、各授業時間に担当教員に提出する。
2. 試験欠席の扱い 定期試験に関する事項は「Ⅵ 試験・成績」を確認すること。



## 1 単位制度

## 1. 単位制度

大学での学修は、すべて単位制になっている。すべての科目には一定の単位が定められており、その科目の履修登録をし、授業を受け、かつ、試験に合格した場合、当該科目の単位が与えられる。その単位の合計が卒業に必要な単位（卒業要件単位）を満たした者に対して卒業の資格が与えられる。

## 2. 単位の数え方

各授業科目の単位数は、1単位の授業科目を45時間の学修を必要とする内容をもって構成することを標準とし、授業の方法に応じ、当該授業による教育効果、授業時間外に必要な学修等を考慮して、次の基準により単位数を計算するものとする。

- (1) 講義及び演習については、15時間から30時間の授業をもって1単位とする。
- (2) 輪講、実験、実習及び実技については、30時間から45時間の授業をもって1単位とする。
- (3) 前述の(1)(2)にかかわらず、卒業論文、卒業研究等の授業科目については、これらの学修の成果を評価して単位を授与することが適切と認められる場合には、これらに必要な学修等を考慮して、単位数を定める。

## 2 卒業要件単位

- (1) 理学部の卒業に必要な単位数（卒業要件単位）は、各学科の定めるところによる。入学年度によっても異なるので注意すること。

☞ 所属学科の該当入学年度の履修規定を参照

- (2) 「随意科目」として指定される科目は、卒業要件単位に含めることはできない。

☞ 随意科目とは、①随意科目として設定している科目と、②科目自体が随意科目というわけではなく、重複履修や教職のために設置している科目等を履修した結果、履修規定により卒業に必要な単位数に算入されない科目の2種類がある。

## 履修規定（履修についての注意事項）

## 1 全体についての注意事項

## 1. 学年配当

- (1) 科目の履修は、原則として、当該科目の配当されている年次において行うものとする。
- (2) 高学年次の者が低学年次に配当されている科目を履修することはできない。  
\*ただし、配当年次（在学学期数）を限定する科目があるため、各学科の履修規定にて確認すること。
- (3) 低学年次の者が高学年次に配当されている科目を履修することはできない。  
\*休学した学生の履修の原則について  
休学した学生は、在学学期数にかかわらず、年次は4年次まで自動的に進む。この場合、特に学部・学科等で定める場合を除き、進んだ年次の配当科目について履修登録が認められる。

2. 履修登録上限  
単位数

- (1) 1年間に履修登録できる単位数は、次頁表のように定められている。
- (2) 履修登録上限単位数を超えて履修登録することはできない。4月期に履修計画を立てる際に、必修科目や春学期・秋学期のバランスを考え偏らないように注意すること。また、4半期科目を履修する際は4半期としての上限もあるので、注意すること。  
△必修科目は自動登録科目である。4月期履修登録にあたっては、秋学期開講の自動登録科目（再履修を含む）を含め履修登録上限単位数オーバーとならないよう、履修計画を立てること。9月期履修登録時に上限をオーバーした場合は、自動登録科目であっても登録が削除されるので、十分に注意すること。（※自動登録については、「Ⅴ 履修登録」を参照のこと。）  
㊦本人の願い出に基づき学部が必要と認めた場合、当該年度の必修科目の履修辞退を認めることがある。（認められた科目については、履修登録上限単位数に含まれない。）  
**3 必修科目の履修辞退** を参照のこと。
- (3) 単位を修得できなかった科目も履修登録上限に含まれる。
- (4) ①通年科目の単位は、半期（春学期・秋学期）それぞれの履修登録上限単位数にその単位数の1/2が算入され、4半期（春学期1・春学期2・秋学期1・秋学期2）科目を履修した場合、4半期それぞれの履修登録上限単位数にその単位数の1/4が算入される。  
（例：通年科目（4単位）は春学期・秋学期に各2単位ずつ算入、または春学期1・2、秋学期1・2に各1単位ずつ算入）  
②春学期科目・秋学期科目の単位は、4半期（春学期1・2、秋学期1・2）科目を履修した場合、4半期それぞれの履修登録上限数にその単位数の1/2が算入される。  
（例：春学期科目（2単位）は、春学期1・2に各1単位ずつ算入、秋学期科目（2単位）は、秋学期1・2に各1単位ずつ算入）  
③春・秋学期期間外科目は、年間の履修登録上限単位数に算入される（学期ごとの上限には含まれない）。

〈履修登録上限単位〉

数学科

| 学年   | 通年 | 春学期 |    | 秋学期 |    | 履修登録上限の範囲                                                                         |                                                        |
|------|----|-----|----|-----|----|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|      |    | 春1  | 春2 | 秋1  | 秋2 | 上限に含む科目                                                                           | 上限に含めない科目                                              |
| 1年次  | 48 | 29  |    | 29  |    | ◆理学部専門教育科目<br>◆全学共通カリキュラム科目<br>◆他学部履修科目<br>◆教職関連科目<br>◆5大学間単位互換制度<br>(f-Campus)科目 | ◆随意科目として指定の科目<br>◆講座開講科目<br>(G****で始まる科目)<br>◆英語単位認定試験 |
|      |    | 16  | 16 | 16  | 16 |                                                                                   |                                                        |
| 2年次  | 48 | 30  |    | 30  |    |                                                                                   |                                                        |
|      |    | 16  | 16 | 16  | 16 |                                                                                   |                                                        |
| 3年次  | 48 | 30  |    | 30  |    |                                                                                   |                                                        |
|      |    | 16  | 16 | 16  | 16 |                                                                                   |                                                        |
| 4年次※ | 36 | 20  |    | 20  |    |                                                                                   |                                                        |
|      |    | 10  | 10 | 10  | 10 |                                                                                   |                                                        |

※ 講究を履修しない学生は48単位

物理学科・化学科・生命理学科

| 学年   | 通年 | 春学期 |    | 秋学期 |    | 履修登録上限の範囲                                                              |                                                        |
|------|----|-----|----|-----|----|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|      |    | 春1  | 春2 | 秋1  | 秋2 | 上限に含む科目                                                                | 上限に含めない科目                                              |
| 1年次  | 48 | 30  |    | 30  |    | ◆理学部専門教育科目<br>◆全学共通カリキュラム科目<br>◆他学部履修科目<br>◆5大学間単位互換制度<br>(f-Campus)科目 | ◆随意科目として指定の科目<br>◆講座開講科目<br>(G****で始まる科目)<br>◆英語単位認定試験 |
|      |    | 16  | 16 | 16  | 16 |                                                                        |                                                        |
| 2年次  | 48 | 30  |    | 30  |    |                                                                        |                                                        |
|      |    | 16  | 16 | 16  | 16 |                                                                        |                                                        |
| 3年次  | 48 | 30  |    | 30  |    |                                                                        |                                                        |
|      |    | 16  | 16 | 16  | 16 |                                                                        |                                                        |
| 4年次※ | 32 | 20  |    | 20  |    |                                                                        |                                                        |
|      |    | 10  | 10 | 10  | 10 |                                                                        |                                                        |

※ 卒業研究を履修しない学生は48単位

春1：春学期1，春2：春学期2，秋1：秋学期1，秋2：秋学期2

※ 講究，卒業研究の履修については，各学科の履修規定を確認すること。

※ 単位認定により修得した単位については，「入学後に他大学等で修得した単位」を除き，履修登録上限単位数には含まれない。

3. 重複履修

理学部専門教育科目において，各科目とも一度単位を修得した科目については再度重複して履修することはできない。

4. 同一時限の履修

各科目は，同一時限に2科目以上にわたり履修することはできない。

理学部専門教育科目において，当年度履修すべき配当年次の必修科目と，再履修の必修科目が同一時限に開講する場合の履修については，4 必修科目の時限重複 を参照のこと。

5. 新座キャンパス開講科目

同一日の池袋キャンパスと新座キャンパスの授業については，移動の必要上連続した時限の履修は不可能であるから，その場合の履修登録は認めない。ただし，昼休みをはさむ場合を除く。

6. 科目の開講について

各科目は，原則として毎年開講されるが，事情によっては開講しない科目もあるので注意すること。また，各科目の開講学期は，年度によって変更になる科目もあるので注意すること。

2 実験科目の履修

1. 授業時間の拘束

各実験ともに授業時間通りに終了しない場合があるため，実験の後ろ全ての時間帯に他の科目を履修することはできない。ただし，必修の言語教育科目 は除く。

また，

1. 理学とビジネスリーダーシップ (BL4)
2. グローバルリーダーシップ関連科目
3. 学芸員課程，司書課程，社会教育主事課程科目で，実験の後ろの時間帯の科目を取らなければ卒業までに資格取得が不可能となる場合

は，当該学生が，当該学科長に申し出，当該学科長と理学部長の許可を得ることで，履修することができる。

許可なく履修届出を行った場合は履修を認めない。尚，学科長に申し出てから許可が出るまで数日か

## Ⅲ-2 履修規定（履修についての注意事項）

かる場合があるため、日程には余裕を持って申し出ること。履修届出の方法は科目により異なるので、履修要項の該当頁を参照すること。

2. 履修対象者 実験科目の履修は、実験を開講する所属学科の学生に限る。
3. 教育実習との同時履修 1～3年次配当の実験科目と、教育実習の同時履修は学科の規定により認めない。

## 3 必修科目の履修辞退

1. 概要 休学や単位修得状況により、高年次の必修科目が未修得の低年次必修科目とともに自動登録され、多数の必修科目を同時に履修しなければならず、学習に困難が生じ、効果があがらないことがある。よって、本人の願い出に基づき学部が必要と認めた場合に、当該年度における高年次必修科目の履修辞退を認めることがある。
2. 対象科目 理学部各学科における必修科目  
(☞ 各学科の学科目表を参照のこと)
3. 申請手続き 申請希望者は、履修辞退届（随時、池袋キャンパス教務事務センターにて配付）を申請期間内に提出すること。提出にあたってはアカデミックアドバイザーを通じて学科の承認が必要となる。  
\* 学科の審議に時間（1週間程度）を要するため、余裕をもって履修辞退届を受取り、アカデミックアドバイザーに相談すること。

### (1) 申請受付

| 対象科目                   | 申請期間                            | 申請用紙提出先                                  |
|------------------------|---------------------------------|------------------------------------------|
| (2019年度)<br>春学期・通年開講科目 | 第1次：2019年2月28日（木）17：00まで        | 池袋キャンパス<br>教務事務<br>センター内<br>レポート<br>ボックス |
|                        | 第2次：2019年3月19日（火）～3月29日（金）16：30 |                                          |
| (2019年度)<br>秋学期開講科目    | 第1次：2019年6月28日（金）17：30まで        |                                          |
|                        | 第2次：2019年9月2日（月）～9月5日（木）16：00   |                                          |
| (2020年度)<br>春学期・通年開講科目 | 第1次：2020年2月28日（金）17：00まで        |                                          |
|                        | 第2次：2019年12月上旬に理学部掲示板に掲示        |                                          |

### (2) 結果通知

学部で承認された後、結果について申請者に通知する。履修辞退が認められた科目の履修登録の取消しは大学が行う。

また、履修辞退が認められた科目の単位は、履修登録上限単位数に含まれない。

※履修辞退が認められた場合、当該時間は空き時間となり、全学的な履修登録日程に従い、履修登録上限の範囲内で新たな科目を登録できる。

## 4 必修科目の時限重複

1. 履修について 理学部専門教育科目において、当年度履修すべき配当年次の必修科目と、再履修の必修科目が同一時限に重複して開講することがある。
- 次のとおり、いずれか一方の科目を履修することとする。なお、履修しなかった科目については、次年度以降に履修することになる。
- ◆必修講義科目の時限重複  
⇒再履修（配当年次が低いほう）の科目を履修
- ◆必修講義科目と必修実験科目の時限重複  
⇒配当年次に関わらず必修実験科目を履修

## 5 他学科・他学部科目の履修

### 1. 注意事項

- (1) 他学部設置されている科目の履修を希望する場合には、関係両学部の許可を得た上で履修することができる。
- (2) 他学科・他学部科目の履修を希望する場合は、その科目を設置している学部・学科の履修要項の該当入学年度の学科目表を見てその配当年次に従うこと。配当年次などによって履修登録ができない場合がある（ただし、先修規定は問わない）。履修登録しようとしてもエラーとなるので注意すること。  
 他学部科目のシラバスは、シラバス・時間割検索システムを参照すること。
- (3) あらかじめ定められている「他学科・他学部学生履修不許可科目」を、当該科目を設置している学部の掲示板（ただし、新座キャンパス開講科目については、池袋キャンパス教務事務センター内の掲示板）または履修登録システムで確認しておくこと。  
 他学科、他学部学生履修不許可科目は、配当年次が合っても履修できない。

### 2. 履修登録

#### 履修の可否

- (1) 履修登録方法については、当該学部の履修要項を確認すること。
- (2) 届け出た他学部等科目は、当該学部等からの承認を受け、はじめて正式に履修許可となる。履修の可否については、教授会審議後、4月期履修登録では5月下旬に、9月期履修登録では10月下旬に理学部掲示板で発表する。  
 不許可となった場合、時間割のその部分は「空き時間」となり、新たな科目の追加によってこれを埋めることはできない。履修登録の際はこの点に留意の上登録すること。

### 3. 修得単位の扱い

他学科・他学部等科目を履修し、単位を修得した場合、所属学科の履修規定に従い、卒業要件単位に算入することができる。

 詳細は、所属学科の該当入学年度の履修規定にて確認のこと。

＜他学科科目・他学部科目・全学共通カリキュラム科目超過分の修得単位の扱い＞

2010～2015年度1年次入学者

| 学 科                  | 数学科  | 物理学科 | 化学科          | 生命理学科 |
|----------------------|------|------|--------------|-------|
| 理学部                  |      |      |              |       |
| 他学科科目                | 自由科目 | 自由科目 | 選択科目<br>自由科目 | 自由科目  |
| 他学部科目                | 自由科目 |      |              |       |
| 全学共通カリキュラム<br>科目超過分* |      |      |              |       |

\*全学共通カリキュラムにおける卒業要件単位数を超過して履修し、単位を修得した総合教育科目の選択科目、総合自由科目（2012～2015年度1年次入学者のみ）および言語教育科目言語自由科目

## 6 全学共通カリキュラム科目の履修

### 修得単位の扱い

- (1) 全学共通カリキュラム科目で同一科目を2回以上履修し単位を修得した場合は、最初に修得した1科目分のみ卒業要件単位として認められる。
- (2) 全学共通カリキュラム科目の卒業要件単位数を超過して修得した単位の扱いは、 「5 他学科・他学部科目の履修 3. 修得単位の扱い」の表を参照のこと。

## 7 全学共通カリキュラム言語教育科目「言語副専攻」学部展開科目について

学部専門教育科目の一部を、全学共通カリキュラム言語教育科目「言語副専攻」の修了要件として算入することができる。

「言語副専攻」のカリキュラム概要ならびに「言語副専攻」に算入できる学部展開科目の一覧については、全学共通カリキュラム履修要項の該当頁で確認すること。

## 8 教職関連科目の履修

1. 履修資格者 教職関連科目は教職課程登録者のために設置された科目であるので、教職課程登録者に限り、履修することができる。
2. 修得単位の扱い 教職関連科目の修得単位の扱いは学科により異なり、次のとおりである
- <教職関連科目の修得単位の扱い>
- | 学 科  | 数学科  | 物理学科                  | 化学科 | 生命理学科 |
|------|------|-----------------------|-----|-------|
| 修得単位 | 自由科目 | 教職関連科目なし（2010～2015年度） |     |       |
- \* 全学共通カリキュラム設置科目の修得単位の扱いは、全学共通カリキュラム総合教育科目に準ずる。

## 9 大学院科目早期履修制度（学部4年次生対象）

1. 制度概要 学部4年次生が本学理学研究科前期課程の科目を履修することを希望した場合に、対象科目について、その履修を認める制度。また、当該学生が本学理学研究科前期課程に進学した後、学部4年次在籍中に本制度において修得した科目について、前期課程の修了要件単位としての認定を希望する場合、前期課程の修了要件単位として認める。
2. 対象
- (1) 対象者  
学部4年次生のうち、数学（応用数学）講究、または、卒業研究を履修中または修得済みの者。
- (2) 対象科目
- | 履修者     | 対象科目                             | 科目コード帯 |
|---------|----------------------------------|--------|
| 物理学科学生  | 物理学専攻選択科目のうち物理学科選択科目「～講究」との併合科目※ | LA***  |
| 化学科学生   | 化学専攻選択科目Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ・Ⅳ                  | LB***  |
| 数学科学生   | 数学専攻選択科目（数学科選択科目との併合科目）※         | LC***  |
| 生命理学科学生 | 生命理学専攻選択科目                       | LD***  |
- ※数学科・物理学科の選択科目として修得した科目（CA\*\*\*、CB\*\*\*）は、前期課程科目に振り替えることはできない。また、本制度において履修登録した前期課程科目（LA\*\*\*、LB\*\*\*、LC\*\*\*、LD\*\*\*）を学部選択科目に変更することはできない。
3. 修得した単位の算入先 随意科目  
（履修登録上限単位数に含まない）
4. 履修登録
- (1) 登録方法：「その他」登録  
履修希望者は所定の申請用紙を申請期間内に提出すること。履修が認められた場合、履修登録は大学が行う。
- (2) 申請受付
- | 対象科目         | 申請用紙の配付および申請期間                 | 申請用紙配付場所            | 申請用紙提出先                          |
|--------------|--------------------------------|---------------------|----------------------------------|
| 本制度対象春学期開講科目 | 2019年3月19日(火)<br>～29日(金)16:30  | 池袋キャンパス<br>教務事務センター | 池袋キャンパス<br>教務事務センター内<br>レポートボックス |
| 本制度対象秋学期開講科目 | 2019年8月22日(木)<br>～9月5日(木)16:00 |                     |                                  |
- ※申請書の「指導教員承諾印」は、指導教員が出張等により不在の場合、所属学科の学科長による代理印を可とする。



(3) 履修者発表

| 対象科目         | 発表日           | 発表場所       |
|--------------|---------------|------------|
| 本制度対象春学期開講科目 | 2019年4月2日(火)  | 理学部<br>掲示板 |
| 本制度対象秋学期開講科目 | 2019年9月12日(木) |            |

※履修を認められた科目の履修登録を取り消すことはできない。

㊦ 前期課程における修了要件単位の認定にあたっては、申請手続きが必要となる。詳細については、研究科前期課程の「**3 履修規定** 3. 大学院科目早期履修制度で修得した単位の認定について」を参照のこと。

㊧ 単位認定にあたっては、認定上限単位数が決まっているため、本制度を申請する際に、あらかじめ確認しておくこと。

## 10 派遣留学生・認定校留学生の履修

派遣留学・認定校留学\*が決定した者は、ただちに所属キャンパスの教務事務センターで、出国年度・帰国年度の履修について説明を受けること。

※「派遣留学」とは、1. 大学間協定に基づく「派遣留学制度」、2. ケント州立大学留学プログラム、3. セントクラウド州立大学留学プログラム、4. 学部間協定等に基づく海外研修・留学プログラムによる留学をさす。また、「認定校留学」とは5. 認定校留学制度による留学をさす。なお、1～4の制度により留学する学生を「派遣留学生」、5の制度による留学生を「認定校留学生」という。

派遣留学生および認定校留学生は本学の履修科目において、下記の特別措置の対象となる。派遣留学生および認定校留学生以外は、下記の特別措置の対象とはならない。

### 1. 出国年度の履修と単位修得

留学開始が本学の定める春学期（または秋学期）の試験期間終了後の学生は、「在学留学」・「休学留学」のどちらを選択しても、出国年度の春学期（または秋学期）の科目を履修し、単位を修得することができる。

### 2. 通年科目の接続

派遣留学生および認定校留学生については、本学における通年科目の履修に関し学年暦の国際的差異による支障がある場合、教授会または研究科委員会の議により、教授会または研究科委員会が認めた科目については、同一の通年科目の出国年度の春学期における履修と帰国年度の秋学期における履修を接続し、通年で履修したものとすることができる。派遣留学・認定校留学が決定し、上記の通年科目の接続を希望する学生は、所属キャンパスの教務事務センターで、手続き方法などについて説明を受けること。

#### 注意点

- (1) 「通年科目の接続」は、原則として翌年度の履修に限るものとし、翌々年度に亘ることはできない。
- (2) 個人都合による休学を挟むと「通年科目の接続」は適用されない。

### 3. 帰国年度の履修登録

(1) 5月末日（秋学期は10月末日）までに帰国届の提出および履修登録をした場合、帰国年度の春学期科目および通年科目（秋学期は秋学期科目）を履修することができる（春学期1開講科目・秋学期1開講科目は、対象外）。ただし、抽選登録科目等、履修登録できない科目もあるので、必ず所属キャンパスの教務事務センターに確認すること。

※全学共通カリキュラム言語教育必修科目については、「英語ディスカッション1」・「英語ディスカッション2」を集中科目として再履修する場合を除き、各学期の授業開始日の前日までに帰国届を提出した場合に限り履修することができる。

※全学共通カリキュラム総合教育科目の抽選登録科目は、科目コード登録対象科目に移行した科目のみ履修することができる。

(2) 「在学留学」を選択した学生は留学期間の終了時期が6月以降の場合でも、秋学期授業開始前までに留学期間を終了して帰国届を提出し、学部の許可を得た場合、通年の「数学講究」・「応用数学講究」・「卒業研究」・「輪講」については特別に履修を認めることがある。

☞ その他、詳細については国際センターが発行する「STUDY ABROAD」を参照すること。

## 11 講究・卒業研究について

### 理学部教育目標 における講究・ 卒業研究の扱い

#### (1) 理学部の理念

理学とは、数や自然の世界にある「理＝すじみち」を見つけ理解しようという人間の営みである。立教大学理学部の理念とは、古代から現代にいたる数理・自然科学の蓄積＝宝を学生諸君に伝え、新たな「理」を一緒に見つけるということである。

#### (2) 理学部の教育目標

21世紀「知識社会」では知識が最も大きな資源であり、知識を用いて新しい価値を生み出すことが求められる。「理学」が現代文明に不可欠の基盤をなす莫大な「資源」であることに疑問の余地はない。立教大学理学部の教育目標は、全学共通カリキュラムなどで身につけた教養をも踏まえ、この「理学資源」を活用して新しい価値を生み出す力を、学生諸君が自ら養うことにある。

#### (3) 教育目標を達成するための教育プログラムの中での講究・卒業研究の位置づけ

諸君は科学のもつ「すじみち＝体系性」に沿って、1年次から数理・自然科学の知識を積み上げてきた。また、教員が諸君と1対1に接する機会を作り、演習や実験などを通じ、諸君自身が、知識を用いて新しい価値を生み出す「技」を創り・磨くのを手助けしてきた。

「数学講究・応用数学講究」や「卒業研究」は、学んできたことを総動員し、何かにチャレンジすることである。このチャレンジを通じて「課題解決能力」を自ら開発・発展させていくことが目的である。詳細は、各学科の該当シラバスを参照のこと。

また、学科の枠にとどまらない課題や境界領域の研究を行う学科横断型卒研制度は2019年度で終了する。希望する者は、関連領域の教員と相談すること。



## 1 全学科（学部共通科目）カリキュラムの一部改定について

## 1. 科目の新設

下表のとおり科目を新設する。

〈2010～2015年度1年次入学者用〉

| 科目名             | 新設年度     |
|-----------------|----------|
| サイエンスコミュニケーション  | 2011年度新設 |
| BL4             | 2014年度新設 |
| 共通教育ゼミナール1      |          |
| 共通教育ゼミナール2      |          |
| 短期海外留学プログラム1    | 2017年度新設 |
| 短期海外留学プログラム2    |          |
| 短期海外留学プログラム3    | 2018年度新設 |
| 短期海外留学プログラム4    |          |
| サイエンスインターンシップ*1 |          |

\*1 数学科学生は履修不可

## 2. 科目の廃止

下表のとおり科目を廃止する。

既に修得した廃止科目の単位は、該当入学年度の学科目表にて指定する履修区分における修得単位として算入される。

〈2010～2015年度1年次入学者用〉

| 科目名                     | 廃止年度       |
|-------------------------|------------|
| 理数教育企画1                 | 2015年度以降廃止 |
| サイエンスコミュニケーション実践（SAL3B） | 2018年度以降廃止 |

## 3. 科目の名称変更

下表のとおり科目の名称のみを変更する。

科目名を変更した科目は同一科目であるため、左欄の科目の単位を既に修得した者は、右欄の科目を履修することはできない。

〈2010～2015年度1年次入学者用〉

| 科目名              | ⇒ | 科目名                     | 変更年度       |
|------------------|---|-------------------------|------------|
| 科学者倫理            | ⇒ | 科学の倫理                   | 2011年度より変更 |
| 理学とキャリア          | ⇒ | 理学とキャリア（SAL1）           | 2014年度より変更 |
| 理数教育企画2          | ⇒ | 理数教育企画（SAL3A）           |            |
| サイエンスコミュニケーション入門 | ⇒ | サイエンスコミュニケーション入門（SAL2）  |            |
| サイエンスコミュニケーション   | ⇒ | サイエンスコミュニケーション実践（SAL3B） |            |
| BL4              | ⇒ | 理学とビジネスリーダーシップ（BL4）     | 2015年度より変更 |
| 理数教育企画（SAL3A）    | ⇒ | 理数教育企画（SAL3）            | 2018年度より変更 |

4. 配当年次の変更

下表のとおり科目の配当年次のみを変更する。

〈2010～2015年度1年次入学者用〉

| 科目名                 | 旧配当年次 | ⇒ | 新配当年次 | 変更年度       |
|---------------------|-------|---|-------|------------|
| 科学史                 | 3～4年次 | ⇒ | 2～4年次 | 2011年度より変更 |
| 数学史                 | 3～4年次 | ⇒ | 2～4年次 |            |
| 科学の倫理               | 3～4年次 | ⇒ | 2～4年次 |            |
| 知的財産権概論             | 3～4年次 | ⇒ | 2～4年次 |            |
| サイエンスコミュニケーション入門(※) | 3～4年次 | ⇒ | 2～4年次 |            |
| 理数教育企画2             | 1～4年次 | ⇒ | 2～4年次 | 2014年度より変更 |

## 2 数学科カリキュラムの一部改定について

1. 科目の新設

下表のとおり科目を新設する。

〈2010～2015年度1年次入学者用〉

| 科目名     | 新設年度     |
|---------|----------|
| 数学セミナー3 | 2012年度新設 |
| 数学セミナー4 |          |
| 情報産業論   | 2015年度新設 |

2. 科目の名称変更

下表のとおり科目の名称のみを変更する。

科目名を変更した科目は同一科目であるため、左欄の科目の単位を既に修得した者は、右欄の科目を履修することはできない。

〈2010～2015年度1年次入学者用〉

| 科目名   | ⇒ | 科目名    | 変更年度       |
|-------|---|--------|------------|
| 確率諸論1 | ⇒ | 確率論諸論1 | 2017年度より変更 |
| 確率諸論2 | ⇒ | 確率論諸論2 |            |
| 確率諸論3 | ⇒ | 確率論諸論3 |            |
| 確率諸論4 | ⇒ | 確率論諸論4 |            |

3. 配当年次の変更

下表のとおり科目の配当年次のみを変更する。

〈2010～2015年度1年次入学者用〉

| 科目名       | 旧配当年次 | ⇒ | 新配当年次 | 変更年度       |
|-----------|-------|---|-------|------------|
| 数学セミナー1・2 | 2・3年次 | ⇒ | 2～4年次 | 2011年度より変更 |

4. 必修科目の開講学期変更

下表のとおり必修科目の開講学期を変更する。

〈2010～2015年度1年次入学者用〉

| 科目名    | 旧開講学期 | ⇒ | 新開講学期 | 変更年度       |
|--------|-------|---|-------|------------|
| 位相空間論A | 春学期   | ⇒ | 秋学期   | 2018年度より変更 |

## 3 物理学学科カリキュラムの一部改定について

## 1. 科目の新設

下表のとおり科目を新設する。

〈2010～2015年度1年次入学者用〉

| 科目名                          | 新設年度     |
|------------------------------|----------|
| 宇宙地球系物理学講究8<br>(惑星物理学)       | 2011年度新設 |
| 宇宙地球系物理学講究9<br>(高エネルギー宇宙物理学) | 2013年度新設 |
| 原子核・放射線物理学講究5<br>(ハドロン物理学)   | 2014年度新設 |
| 宇宙物理学序論1                     | 2016年度新設 |
| 宇宙物理学序論2                     | 2017年度新設 |
| 物理数学3                        | 2017年度新設 |
| JAXA宇宙科学技術講義                 | 2018年度新設 |
| 物理学研究インターンシップ                | 2019年度新設 |

## 2. 科目の廃止

下表のとおり科目を廃止する。

既に修得した廃止科目の単位は、該当入学年度の学科目表にて指定する履修区分における修得単位として算入される。

〈2010～2015年度1年次入学者用〉

| 科目名                       | 廃止年度       |
|---------------------------|------------|
| 宇宙地球系物理学講究5<br>(超高層大気物理学) | 2012年度以降廃止 |
| 宇宙地球系物理学講究3<br>(太陽物理学)    | 2014年度以降廃止 |
| 放射線医療物理学1                 | 2018年度以降廃止 |
| 放射線医療物理学2                 | 2018年度以降廃止 |
| 放射線医療物理学3                 | 2018年度以降廃止 |
| 放射線医療物理学演習                | 2018年度以降廃止 |

3. 科目の  
名称変更

下表のとおり科目の名称のみを変更する。

科目名を変更した科目は同一科目であるため、左欄の科目の単位を既に修得した者は、右欄の科目を履修することはできない。

〈2010～2015年度1年次入学者用〉

| 科目名       | ⇒ | 科目名       | 変更年度       |
|-----------|---|-----------|------------|
| 太陽地球系物理概論 | ⇒ | 宇宙地球系物理概論 | 2011年度より変更 |

4. 配当年次  
の変更

下表のとおり科目の配当年次のみを変更する。

〈2010～2015年度1年次入学者用〉

| 科目名    | 旧配当年次 | ⇒ | 新配当年次 | 変更年度       |
|--------|-------|---|-------|------------|
| 物理数学特論 | 3・4年次 | ⇒ | 2～4年次 | 2017年度より変更 |

## 4 化学科カリキュラムの一部改定について

## 1. 科目の新設

下表のとおり科目を新設する。

〈2010～2015年度1年次入学者用〉

| 科目名   | 新設年度     |
|-------|----------|
| 創薬化学  | 2016年度新設 |
| 錯体化学1 | 2017年度新設 |
| 光物理化学 |          |
| 物理化学2 |          |
| 錯体化学2 | 2018年度新設 |

## 2. 科目の廃止

下表のとおり科目を廃止する。

既に修得した廃止科目の単位は、該当入学年度の学科目表にて指定する履修区分における修得単位として算入される。

〈2010～2015年度1年次入学者用〉

| 科目名      | 廃止年度       |
|----------|------------|
| 安全の化学    | 2014年度以降廃止 |
| 基礎物理化学   | 2016年度以降廃止 |
| 基礎無機分析化学 |            |
| 基礎有機化学   |            |
| 数学2      |            |
| 化学平衡論    | 2017年度以降廃止 |
| 量子物理化学   |            |
| 電極化学     |            |
| 無機分析化学演習 |            |
| 遷移元素の化学  | 2018年度以降廃止 |
| 化学実験4    |            |
| 環境科学     |            |
| 有機金属化学   |            |
| 機器分析化学   |            |

3. 科目の  
名称変更

次頁表のとおり科目の名称のみを変更する。

科目名を変更した科目は同一科目であるため、左欄の科目の単位を既に修得した者は、右欄の科目を履修することはできない。

〈2010～2015年度1年次入学者用〉

| 科目名       | ⇒ | 科目名     | 変更年度       |
|-----------|---|---------|------------|
| 先端分析化学    | ⇒ | 機器分析化学  | 2014年度より変更 |
| 生体関連物質の化学 | ⇒ | 天然物有機化学 | 2016年度より変更 |
| 分子科学      | ⇒ | 分子動力学論  |            |
| 分子分光法     | ⇒ | 物理化学3   | 2017年度より変更 |
| 分析化学B     | ⇒ | 分析化学2   |            |
| 無機化学B     | ⇒ | 無機化学2   |            |

4. 配当年次の変更

下表のとおり科目の配当年次のみを変更する。

〈2010～2015年度1年次入学者用〉

| 科目名    | 旧配当年次 | ⇒ | 新配当年次 | 変更年度       |
|--------|-------|---|-------|------------|
| 有機化学演習 | 3～4年次 | ⇒ | 2～4年次 | 2011年度より変更 |
| 分析化学A  | 2年次   | ⇒ | 1年次   | 2014年度より変更 |

5. 必修科目の開講学期変更

下表のとおり必修科目の開講学期を変更する。

〈2010～2015年度1年次入学者用〉

| 科目名   | 旧開講学期 | ⇒ | 新開講学期 | 変更年度       |
|-------|-------|---|-------|------------|
| 分析化学A | 秋学期   | ⇒ | 春学期   | 2016年度より変更 |
| 無機化学A | 春学期   | ⇒ | 秋学期   | 2017年度より変更 |

## 5 生命理学科カリキュラムの一部改定について

1. 科目の新設

下表のとおり科目を新設する。

〈2010～2015年度1年次入学者用〉

| 科目名   | 新設年度     |
|-------|----------|
| 生物統計学 | 2016年度新設 |

2. 科目の廃止

下表のとおり科目を廃止する。

既に修得した廃止科目の単位は、該当入学年度の学科目表にて指定する履修区分における修得単位として算入される。

〈2010～2013年度1年次入学者用〉

| 科目名   | 廃止年度       |
|-------|------------|
| 行動生態学 | 2016年度以降廃止 |

3. 科目の名称変更

下表のとおり科目の名称のみを変更する。

科目名を変更した科目は同一科目であるため、左欄の科目の単位を既に修得した者は、右欄の科目を履修することはできない。

〈2010～2015年度1年次入学者用〉

| 旧科目名  | ⇒ | 新科目名  | 変更年度         |
|-------|---|-------|--------------|
| 植物科学  | ⇒ | 植物科学1 | 2020年度より変更予定 |
| 生物化学3 | ⇒ | 植物科学2 | 2020年度より変更予定 |

4. 必修科目の開講学期変更

下表のとおり必修科目の開講学期を変更する。

〈2010～2013年度1年次入学者用〉

| 科目名    | 旧開講学期 | ⇒ | 新開講学期 | 変更年度       |
|--------|-------|---|-------|------------|
| 分子細胞学2 | 秋学期   | ⇒ | 春学期   | 2015年度より変更 |

〈2010～2015年度1年次入学者用〉

| 科目名    | 旧開講学期 | ⇒ | 新開講学期 | 変更年度         |
|--------|-------|---|-------|--------------|
| 分子生物学1 | 春学期   | ⇒ | 秋学期   | 2021年度より変更予定 |
| 分子生物学2 | 秋学期   | ⇒ | 春学期   | 2021年度より変更予定 |
| 分子生物学3 | 春学期   | ⇒ | 秋学期   | 2022年度より変更予定 |

## 履修規定（単位認定）

通常の履修による単位修得以外に、下記のとおり、単位が認定される場合がある。詳細は以下の各制度の内容を確認のこと。なお、単位認定の上限は学則（「立教大学学則第2章第10条の2第1項～第10条の4第3項」参照）により合計60単位までと定められている（ただし3年次編入学または転部・転科等による単位認定、入学前に本学で修得した単位の認定などについてはこの上限に含まない）。

## 1 派遣留学制度による単位認定

本学部の学生が、国際交流制度による派遣留学生（在学留学生）として外国の大学で修得した単位は以下のとおり扱う。

㊦ 認定の上限については、「立教大学学則第2章第10条の2第1項から第10条の4第3項」を参照すること。

(1) 在学留学の学生が外国の大学で修得した科目の単位の認定を申し出る場合、下記①～⑥の書類を、派遣留学期間終了後1ヵ月以内に所属キャンパスの教務窓口に提出すること。派遣留学期間終了後1ヵ月を過ぎると一切受け付けないので注意すること。

①立教大学派遣留学生単位認定願

②留学先大学・機関等が発行した成績証明書（原本）

③留学先大学の学年暦（授業開始日・終了日・試験期間・休祝日を示す書類）

④学業成績評価の基準を示す書類（可否の基準が明記されているもの）

⑤シラバス等、授業内容がわかる書類

※言語教育科目についてはシラバスの提出がない限り単位認定できないため、シラバスがない場合は科目担当教員に事情を説明して必ず作成してもらうこと（科目名・目的・内容・成績評価基準・テキスト・使用言語が記載されたものであり、担当者のサインがあることが望ましい）。

※言語Bの単位認定を希望する場合は、シラバスに加え、授業で使用したテキスト及びノート等授業内容詳細が分かるものを提出すること。

⑥各科目の総授業時間数を示す書類

※シラバス等に記載がない場合は、最終試験を除く授業回数・1回あたりの授業時間・授業実施曜日を示す書類（コーススケジュール、時間割など）

提出された書類に基づき、理学部および全学共通カリキュラム運営センターが審査を行う。その結果単位認定を受けられないこともある。なお、5月末日までの申請受付分が当該年度の特別卒業（9月卒業）判定の対象となり、10月末日までの申請受付分が当該年度の卒業判定の対象となる。

※派遣留学期間後の学籍が休学であっても申請は有効となる。

※申請した単位が認定される以前に退学した場合は、派遣留学単位認定の申請が無効になる。

## 郵送（書留相当）による派遣留学単位認定申請について

以下の条件すべてに該当する場合は、派遣留学単位認定の申請について郵送（書留相当）で行うことができる。

①派遣留学期間終了後、引き続き現地に研究・勉学等を継続して行う者で、1ヵ月以内に帰国できない者

②派遣留学期間終了日以前に、①の内容について所属キャンパスの教務事務センターに申し出た者

③大学側からの連絡に回答可能な方法を構築できる者

④以下の条件を了解できる者

・手続書類の不備がないよう申請すること

・手続書類不備については、派遣留学単位認定の申請が無効になる場合がある

(2) 原則、以下の基準により単位数を計算する。

講義：11.25時間＝1単位

語学・実習・体育実技：22.5時間＝1単位

ECTS<sup>※</sup>を採用している欧州の大学：ECTS単位数の1/2単位数を算出。但しスペインの大学のみ時

間数により換算する。

※ ECTS：European Credit Transfer System（欧州単位互換制度）

- (3) 認定を受けた科目は、全学共通カリキュラムの科目または専門教育科目に振り替え、卒業要件単位に算入できる。専門教育科目として認定する場合は、必修科目および選択科目1<sup>※1</sup>については、本学開講の科目名に振り替えて認定する。選択科目<sup>※2</sup>については、選択科目に相当するとして認定した単位数の合計により、科目名「専門選択科目□」（□内は単位数）として認定する。
- (4) 認定を受けた科目の単位は、留学先大学の授業時間数を考慮して決定する。
- (5) 認定を受けた科目の履修区分は、留学先大学の授業内容をもとに決定する。
- (6) 留学単位認定科目の成績評価は「認定」とする。

※1 [数学科・生命理学科] 2010年度以降1年次入学者適用履修区分

※2 [数学科・生命理学科] 2010年度以降1年次入学者適用履修区分「選択科目1」を除く

## 2 認定校留学制度による単位認定

本学部の学生が認定校留学制度により在学留学中に外国の大学で修得した科目の単位は、国際交流制度による派遣留学生の単位認定に準じて扱う。

## 3 入学後に他大学等で修得した単位の認定

### 1. 入学後に他大学等で修得した単位の認定

本学部の学生が、入学後に他大学（本学以外の大学・短期大学）等で修得した単位について、認定を希望する場合は、以下のとおり認定することがある。認定対象者は学部1～3年次生で、4年次生は対象外とする。

他大学等の範囲は立教大学学則第2章第10条の2、および第10条の3において規定されているものとする。ただし、海外の大学等での修得単位の単位認定については、派遣留学、認定校留学の認定制度を適用し、本単位認定制度の対象外とする。

#### (1) 申請時期・方法

入学後に他大学等での修得単位の認定を申し出る場合、事前申請は特に設けず、他大学等での成績確定後に認定の申請を行う。また単位認定の申請は、単位を修得した年度のみ行うことができるものとし、過年度に修得した単位は単位認定の対象外とする。ただし、成績評価が年度を越えて（次年度4月）発表になる科目の場合は、次年度春学期授業開始日までに申請しなければならない。

申請は下記①～③の書類を、定められた期日までに所属キャンパスの教務窓口へ提出すること。

- ① 単位認定申請書（所属キャンパスの教務窓口で配付）
- ② 単位修得先の大学等が発行した成績証明書
- ③ シラバス等、授業内容がわかる書類

提出された書類に基づき、学科等が審査を行う。その際、当該学科教員との面談も実施する。その結果単位認定を受けられないこともある。結果の通知は認定作業が完了次第通知するが、成績評価が年度を越えて発表になる科目は履修登録修正期間の初日までに通知する。

#### (2) 認定対象の範囲

所属学科および理学部他学科の専門教育科目の選択科目<sup>※2</sup>として開講されておらず、かつ、所属学科の一定の基準に基づき選択科目<sup>※2</sup>に相当する科目を履修したと認められた場合、その単位を認定する。必修科目および選択科目1<sup>※1</sup>は対象としない。

全学共通カリキュラムに相当する科目としての認定は行わない。



### Ⅲ-4 履修規定（単位認定）

(3) 認定の上限単位数

入学後他大学等で修得した単位の認定は、入学前に本学または本学以外で修得した単位の認定と合わせて30単位を上限とする。

なお、入学後に本学以外で修得した単位の認定は、学則（「立教大学学則第2章第10条の2第1項～第10条の4第3項」）で定められている単位認定の上限60単位に含まれる。

(4) 認定科目名

所属学科の専門教育科目の選択科目<sup>※2</sup>に相当する科目として認定する場合は、単位数の合計により、科目名「専門選択科目□」（□内は単位数）として認定する。

(5) 認定単位数の換算

認定を受けた科目の単位は、修得先の授業時間数を考慮して決定する。

(6) 認定科目の履修区分

認定を受けた科目の履修区分は、所属学科の選択科目<sup>※2</sup>とする。

(7) 認定科目の単位の扱い

認定を受けた科目は、認定区分に従って卒業要件単位に算入する。

また、認定を受けた科目は、単位を修得した年度における本学の履修登録上限単位数の計算に含まれるので注意すること。

(8) 認定科目の成績表示

入学後に他大学等で修得した単位の認定の成績は「認定」とする。

※1 [数学科・生命理学科] 2010年度以降1年次入学者適用履修区分

※2 [数学科・生命理学科] 2010年度以降1年次入学者適用履修区分「選択科目1」を除く



## 学習計画の立て方・アドバイザー

## 1 学習計画の立て方

大学における学習の特徴は、自分で履修計画を立て、受講する科目を選択し、卒業に必要な単位を満たしていく点にある。そのため、時間割は各自異なったものとなる。なお、定期試験は原則として全学共通カリキュラム科目、専門教育科目、学校・社会教育講座科目ともに同一期間内に、1時限目から5時限目までに行われる。履修計画は、よく考えたうえで無理のないように立て、間違いのないよう履修登録をしてほしい。

履修計画を立てるにあたっては、下記の学部ガイダンスに出席し、また、必要に応じて「履修相談」を利用してほしい。

## 1. ガイダンス

各ガイダンスで、授業科目や単位修得、履修登録などの説明が行われるので、履修要項を持参のうえ、必ず出席すること。

## 〈理学部ガイダンス日程〉

|         |                                             |       |        |
|---------|---------------------------------------------|-------|--------|
| 2・3・4年次 | 2019年4月1日（月）<br>13：00～ 数・物理・生命理<br>16：00～ 化 | 数学科   | X204教室 |
|         |                                             | 物理学科  | 4340教室 |
|         |                                             | 化学科   | 5121教室 |
|         |                                             | 生命理学科 | 4339教室 |

## 2. 履修相談

「履修相談」では、全学共通カリキュラム・専門教育科目の履修要項記載内容についての疑問点などに関して、教員が相談・質問に応じる。

## 〈履修相談日程〉

| 日時                      | 場所     |
|-------------------------|--------|
| 2019年4月3日（水）10：00～14：30 | MB01教室 |

## 2 アカデミックアドバイザー、オフィスアワー、学習支援室

1. アカデミックアドバイザー アカデミックアドバイザー制度は、学生一人ひとりに対して担当者（専任教員）を定め、本学における学習全般に関する助言・指導や情報提供を行う制度である。アカデミックアドバイザーは学生にとって身近な相談相手となるので、学習に関する悩みや相談がある場合には、気軽に連絡を取ること。

〈2019年度理学部 アカデミックアドバイザー〉

|       | 1年次生                            | 2年次生                            | 3年次生                             | 4年次生                        |
|-------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| 数学科   | 佐藤 信哉<br>長島 忍<br>寛 三郎           | 小森 靖<br>斉藤 義久<br>ガイサ、トーマス       | 青木 昇<br>山田 裕二<br>野呂 正行           | 講究指導教員<br>数学科長）<br>杉山 健一    |
| 物理学科  | 栗田 和好<br>中野 祐司<br>村田 次郎         | 家城 和夫<br>北本 俊二<br>亀田 真吾         | 原田 知広<br>中山 優<br>田口 真            | 卒業研究指導教員<br>物理学科長）<br>小林 努  |
| 化学科   | 箕浦 真生<br>和田 亨<br>松下 信之          | 黒田 智明<br>田淵 眞理<br>山中 正浩         | 宮部 寛志<br>森本 正和<br>望月 祐志<br>三井 正明 | 卒業研究指導教員<br>化学科長）<br>松下 信之  |
| 生命理学科 | 後藤 聡<br>塩見 大輔<br>関根 靖彦<br>松山 伸一 | 山田 康之<br>眞島 恵介<br>岡 敏彦<br>堀口 吾朗 | 木下 勉<br>関根 靖彦<br>末次 正幸<br>神原 恵子  | 卒業研究指導教員<br>生命理学科長）<br>後藤 聡 |

2. オフィスアワー オフィスアワーは、それぞれの専任教員が、主として担当する授業に関する質問や勉学の相談等に応じることを目的として、授業期間中の毎週決まった時間帯に研究室で待機する制度である。授業内容等に関する質問がある場合には、オフィスアワーの時間帯に担当教員の研究室を訪ね質問することができる。

オフィスアワーの一覧は、4月はじめに理学部掲示板にて発表する。

※兼任講師の担当する授業に関する質問は、授業終了後の時間等を利用し質問すること。

3. 学習支援室 理学部の各学科には「学習支援室」が設置されている。主に1・2年次生の科目の学習を支援するためのもので、理学部の3・4年次生や大学院生が支援員となる。高校時代に学習してこなかったり、学習が不十分であった分野や苦手な科目、さらには実験科目の理解の手助けをすることが目的である。

基礎的な科目の内容が理解できると、それ以後の専門的なより高度な内容が理解できるようになる。授業だけではわからないことの理解のために「学習支援室」の活用をすすめる。

また、学習相談のほか、生活全般に関する相談も可能である。「大学院に進むために学部の時にしておくことは?」、「サークル活動と学業の両立は?」など、先輩に遠慮なく話しかけてみることを。

〔数学科〕

開催曜日時間：毎週火曜日 11:45～13:15

開催場所：4号館3階 数学科共同研究室（4318室）

〔物理学科・化学科・生命理学科〕

開催曜日時間：毎週月曜日 11:45～13:15（原則）

開催場所：4号館1階 化学科共通研究室（4121室）

\*学習支援室の詳細については、理学部掲示板を確認すること

## 1 履修登録とは

履修登録は、学生がその年度に自分が履修しようとする科目を届け出る手続きであり、学習計画の出発点となるものである。定期試験期間の試験は、全学共通カリキュラム科目、専門教育科目、学校・社会教育講座科目いずれも同一期間内に、1時限目から5時限目まで行われる。そのことも考慮して、無理のない履修計画を立て、登録してほしい。

学生は自己の責任において履修する科目を決定し、所定の期間内に登録の手続きを完了しなければならない。履修登録をしていない科目は、授業に出席し、また試験を受けても、当該科目の単位を修得することはできない。履修登録は、年2回、4月に春学期科目と通年科目、9月に秋学期科目を届け出る。登録のあとは、履修登録状況画面が更新されるので、必ず内容を確認すること。登録科目に変更の必要がなければ履修登録は完了する。

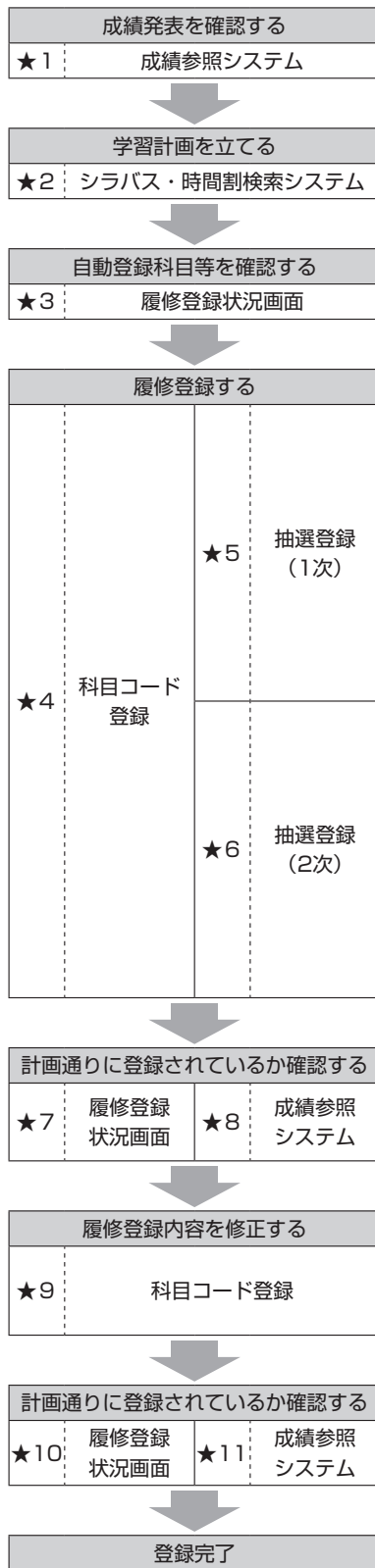
## 履修登録届出時期

履修登録届出時期と対象科目は以下の通り。

- 4月期 ⇒ 春学期科目、通年科目
- 9月期 ⇒ 秋学期科目

※春学期期間外科目、秋学期期間外科目については履修登録届出時期が異なるので、別途確認すること。

## 2 履修登録の流れ



## 2019年度 履修登録スケジュール

|                            | 春学期                                                                     | 秋学期                                  |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| ★1 成績発表                    | 3月13日(水)<br>10:00                                                       | 9月5日(木)<br>10:00                     |
| ★2 シラバス・時間割検索システムHP公開      | 3月19日(火)                                                                |                                      |
| ★3 履修登録状況画面の更新             | 3月30日(土)<br>18:00                                                       | 9月5日(木)<br>10:00                     |
| ★4 科目コード登録期間①              | 4月2日(火)、3日(水)<br>各日11:00~26:00                                          | 9月12日(木)、13日(金)<br>各日11:00~26:00     |
| ★5 抽選登録期間(1次)              | 4月4日(木)~5日(金)<br>4日11:00~17:00、<br>4日20:00~5日17:00<br>※4日17:00~20:00は休止 | 9月14日(土)~15日(日)<br>14日11:00~15日17:00 |
| 抽選1次履修許可者発表<br>履修登録状況画面の更新 | 4月7日(日)<br>11:00                                                        | 9月17日(火)<br>11:00                    |
| ★4 科目コード登録期間②              | 4月7日(日)~8日(月)<br>7日11:00~8日15:00                                        | 9月17日(火)、18日(水)<br>17日11:00~18日15:00 |
| ★6 抽選登録期間(2次)              |                                                                         |                                      |
| 抽選2次履修許可者発表<br>履修登録状況画面の更新 | 4月9日(火)<br>18:00                                                        | 9月19日(木)<br>18:00                    |
| ★4 科目コード登録期間③              | 4月9日(火)<br>18:00~26:00                                                  | 9月19日(木)<br>18:00~26:00              |
|                            | 4月10日(水)<br>11:00~26:00                                                 | 9月20日(金)<br>11:00~26:00              |
|                            | 4月11日(木)<br>11:00~18:00                                                 | 9月21日(土)<br>11:00~18:00              |
| ★7 履修登録状況画面の更新             | 4月12日(金)<br>18:00                                                       | 9月23日(月)<br>18:00                    |
| ★8 成績参照システムの更新             | 4月13日(土)<br>10:00                                                       | 9月24日(火)<br>10:00                    |
| ★9 履修登録修正期間                | 4月16日(火)<br>11:00~26:00                                                 | 9月26日(木)<br>11:00~26:00              |
|                            | 4月17日(水)<br>11:00~18:00                                                 | 9月27日(金)<br>11:00~18:00              |
| ★10 履修登録状況画面の更新            | 4月18日(木)<br>18:00                                                       | 9月28日(土)<br>18:00                    |
| ★11 成績参照システムの更新            | 4月20日(土)<br>10:00                                                       | 10月1日(火)<br>10:00                    |

各履修届出方法の詳細については、次頁以降を必ず確認すること。

## 3 履修届出方法

履修登録には科目の性格によって、自動登録、「その他」登録、抽選登録、科目コード登録の方法がある。届出方法がそれぞれ異なるので、指示に従うこと。抽選登録、科目コード登録の届出は履修登録システム（URL:https://r.rikkyo.ac.jp/）により行うこと。このシステムは大学内のコンピュータ教室の他、自宅等からもアクセス可能だが、ブラウザの種類、バージョン等により一部使用できない場合もある。

## 1. 自動登録

## (1) 対象科目

| 学科  | 科目名  |
|-----|------|
| 全学科 | 必修科目 |

## (2) 履修登録・注意事項

- ① 大学であらかじめ登録しているため、履修登録に関する手続きは一切不要である。
- ② 配当年次に自動登録される必修科目を修得できずに再履修する場合は、次の年度も自動登録される。
- ③ 自動登録科目の取り消しは原則として認めない。ただし、必修科目の履修辞退を申請し、認められた場合は、その限りではない。
- ㊦ 必修科目の履修辞退については **Ⅲ－２－３ 必修科目の履修辞退** を参照のこと。

## 2. 「その他」登録

## (1) 対象科目

| 学科             | 科目名                        |
|----------------|----------------------------|
| 全学科            | 地学総合実験                     |
|                | 理学とビジネスリーダーシップ (BL4)       |
|                | 共通教育ゼミナール1・2               |
|                | 短期海外留学プログラム1・2・3・4         |
|                | 大学院科目早期履修制度対象科目 (4年次)      |
| 物理学科・化学科・生命理学科 | サイエンスインターンシップ              |
| 数学科            | 数学セミナー1・2・3・4 (2010年度以降入学) |
| 物理学科           | 物理学研究インターンシップ              |
| 生命理学科          | 生命理学特別演習1・2                |

## (2) 履修登録・注意事項

- ① 履修を許可された場合は、大学が登録する。
- ② 履修を許可された科目は、原則として履修の取消はできない。
- ③ 選考・選抜のための提出書類の届出方法、届出期間、選考の有無、結果の発表は科目により異なるので、履修要項の該当頁を参照すること。

## 3. 抽選登録

## (1) 対象科目

| 学科  | 科目名                      |
|-----|--------------------------|
| 全学科 | サイエンスコミュニケーション実践 (SAL3B) |
| 数学科 | 科学英語1・2 (数)              |

(2) 履修登録・注意事項

- ① 履修可否は、履修登録システムで発表する。履修を許可された場合は、大学が登録する。
- ② 履修を許可された科目は、原則として履修登録の取消はできない。
- ③ 1次申込において抽選定員に達しなかった科目のみ、2次申込受付を行う。
- ④ 必修科目などすでに登録されている科目や、抽選登録申込期間後に登録を予定している科目と重複する曜日・時限には、抽選登録科目の申込を行わないこと。

抽選登録期間内は、何度でも申請科目の確認、修正ができる。

4. 科目コード登録

(1) 対象科目

履修登録方法が、自動登録、「その他」登録、抽選登録以外の科目。なお、5大学間単位互換制度による他大学科目は、科目コード登録では登録できない。

(2) 履修登録・注意事項

- ① 病気等やむを得ない理由により、期日に手続きできない場合は、必ず期日前に所属キャンパスの教務窓口連絡し、指示を受けること。また、疑問がある場合は、事前に所属キャンパスの教務窓口で相談してから手続きすること。
- ② 届出科目が確定したら、「登録内容送信」ボタンを必ずクリックし、届出内容およびエラー状況を確認すること。
- ③ 科目コード登録期間内に、「エラー」の無い状態で完了すること。エラーが出た際は【エラーメッセージ対処法】を参照すること。
- ④ 科目コード登録期間中に、登録が正常に行われたことを確認するために、「履修登録」画面に再度ログインし、登録内容を確認すること。
- ⑤ 「履修登録」画面は、科目コード登録期間あるいは履修登録修正期間以外は使用できない。
- ⑥ 履修登録修正期間後、「履修照会」画面に申請内容が反映されるので、申請内容を必ず確認すること。
- ⑦ 科目コード登録で届け出る科目が1科目もない場合も、科目コード登録期間内にアクセスして、大学に届け出ている連絡先が正しいかを確認すること。

科目コード登録期間内は、何度でも科目コード登録科目の確認、修正ができる。

## 4 登録科目の確認について

## 1. 登録科目の確認方法について

履修登録の内容は、履修登録状況画面により確認できる。これらが正規の登録科目となるため記載事項の誤りの有無を確認すること。更新日程は、履修登録システムで確認すること。

また、履修登録の内容と併せて、成績参照画面の更新結果（履修登録後に単位計算した結果）も確認すること。更新日程等詳細は、成績参照システムで確認すること。

Blackboard及びSPIRIT Mobile (mobile V-Campus) の時間割は正式な登録科目の確認には使用できないので注意すること。

## 〈履修登録状況画面の表示内容と更新日〉

履修登録状況画面は、教務の窓口に提示する際の資料として使用できる。

## 履修登録状況画面の確認

履修登録状況画面は、履修登録された科目が曜日・時限順に表示されている。下部に「エラー科目」として記載されているものは無効となり、登録されていない（ただし「～上限オーバー」エラーを除く）。

記載事項に誤りがある場合、「～上限オーバー」などのエラー表示がある場合は、5 科目コード登録における履修登録の修正と修正内容の確認を参照し、所定の期間内に手続きをとること。

## 【表示方法】

- 履修登録システムにアクセスする。
- メニューから『履修登録状況画面』をクリックする (Aの①)。
- 『⇒「WEB履修・成績参照サイト」ログイン』をクリックする (Aの②)。
- ログイン画面が表示されるので、V-CampusID (学生番号) とパスワード (V-Campusと同じ。新入生については、学生証等交付の際に配付される) でログインする。
- 履修登録状況画面が表示される。(B)

**A**

メニュー  
履修登録  
(抽選登録・科目コード登録)  
履修登録状況画面  
履修中止  
成績参照

⇒「WEB履修・成績参照サイト」ログイン  
②↑ここをクリック

**B**

履修登録状況画面の更新日

| 更新日      | 更新時間      |
|----------|-----------|
| 9月6日(火)  | 11:00(予定) |
| 9月17日(土) | 11:00(予定) |
| 9月19日(月) | 21:00(予定) |
| 9月22日(木) | 18:00(予定) |
| 9月28日(水) | 21:00(予定) |

※上記以降は毎日情報が更新されます。

⇒「WEB履修・成績参照サイト」ログイン  
★履修登録状況サイトにログインしました。  
★履修登録状況タブをクリックしてください。★

【教務キャンパス】  
〒171-8501 東京都豊島区西池袋3-3-1  
立教大学教務センター  
TEL:03-3985-2220

立教大学  
検索  
登録 印刷 ログイン

基本情報 履修登録状況 成績参照

経済学部 経済学部経済学系 1584995A 立教 太郎 2015 04 2 0

2016 年度

全学共通 6(12) 専門 17(36) 履修 0(0) その他 0(0)

| 曜日 | 時限  | 科目コード | 科目名         | 担当教員     | 学期  | 教室   |
|----|-----|-------|-------------|----------|-----|------|
| 月  | 2-2 | EX199 | 英語経済学Ⅰ      | 2 藤 洋香   | 秋学期 |      |
| 火  | 4-4 | EX144 | 公共経済学Ⅱ      | 2 森 康    | 秋学期 |      |
| 水  | 5-5 | EX176 | 経済産業と政策     | 2 森 博之   | 秋学期 |      |
| 木  | 2-2 | EX025 | 外国語Ⅰ・Ⅱ      | 2 太田 啓之  | 春学期 | 5501 |
| 金  | 3-3 | FA136 | 世界の文化とことば   | 2 山本 真   | 春学期 | 5121 |
| 土  | 4-4 | FE131 | 生物と多様性      | 2 多田 多恵子 | 春学期 | 0501 |
| 日  | 5-5 | FE114 | 仏上Ⅰ・Ⅱ       | 2 藤 秀典   | 春学期 | 4411 |
| 月  | 3-1 | EX184 | 都市経済学Ⅰ      | 2 田島 慶子  | 春学期 | 8101 |
| 火  | 3-1 | EX185 | 都市経済学Ⅱ      | 2 田島 慶子  | 秋学期 | 8101 |
| 水  | 2-2 | EX082 | 経済学論Ⅰ(英語)   | 4 大友 敏明  | 通年  | 7102 |
| 木  | 1-1 | EX139 | 経済学論Ⅱ(経済・企) | 2 櫻井 公人  | 春学期 | 0301 |
| 金  | 2-2 | EX055 | 経済学論Ⅲ(経済・企) | 2 新藤 亮之  | 春学期 | 5210 |
| 土  | 2-2 | AT304 | 文字認識・3D・L   | 2 本間 佑典  | 秋学期 | 8202 |
| 日  | 3-3 | EX104 | 文芸経済学Ⅱ      | 2 伊藤 隆広  | 秋学期 | 4402 |
| 月  | 4-4 | EX102 | 文芸経済学Ⅰ      | 2 吉川 幸也  | 秋学期 | 8201 |

エラー情報

| 曜日 | 時限 | 科目コード | 科目名          | 担当教員 | 学期 | 教室 | メッセージ   |
|----|----|-------|--------------|------|----|----|---------|
|    |    | DH021 | 基礎演習Ⅱ        |      |    |    | 必修科目未履修 |
|    |    | DH081 | C 5 2 C (英語) |      |    |    | 必修科目未履修 |

【教務キャンパス】  
〒171-8501 東京都豊島区西池袋3-3-1  
立教大学教務センター  
TEL:03-3985-2220

【教務キャンパス】  
〒152-8558 埼玉県浦和市北野1-2-26  
立教大学教務センター入部事務課  
TEL:048-471-6942

Copyright © Rikkyo University. All Rights Reserved.

必ず一番下までスクロールして、エラー表示が出ていないかチェック

予定している科目がすべて正しく登録されているかをチェック



**重要** 履修登録状況画面・成績参照画面の記載事項について誤りの有無を必ず確認すること。

**注意** 履修登録の誤りや、エラー表示への対処は、履修登録修正期間に履修登録システムで行うこと。

2. 登録の完了  
履修登録状況画面を確認した結果、修正する必要がない（自分が履修する予定の科目がすべて間違いなく記載されている）場合、登録は完了となる。
3. 登録の無効について  
履修登録状況画面でエラーに表示された科目に対して所定の期間内に履修登録修正の手続きをしなかった場合、その届出科目は無効となり、本年度の履修はできない。したがって授業に出て試験を受けても無効となる。  
なお、「～上限オーバー」エラーに対して所定の期間内に手続きを行わなかった場合には大学が無作為にオーバー単位数分の科目を削除する。  
○ 履修登録修正期間以外の修正は原則として認めない。

## 5 科目コード登録における履修登録の修正と修正内容の確認

1. 履修登録の修正  
修正対象となる科目は「科目コード登録」で登録した科目に限られる。また、科目コード登録の科目であれば、新たな科目の追加も可能である。  
履修登録状況画面の表示内容を確認し、登録内容の修正が必要な場合は、履修登録修正期間に履修登録システムで手続きを行うこと。  
なお、エラー表示された科目は、登録無効となっている（ただし、「～上限オーバー」エラーを除く）。
2. 修正についての注意点  
(1) 履修登録状況画面上に記載され、登録無効となった科目については、エラーになった理由を調べ、エラーへの対処を行うこと。【エラーメッセージと対処法】を参照すること。  
(2) 履修登録修正期間内に、エラーの無い状態で完了すること。  
履修登録修正期間内は、何度でも科目コード登録科目の確認、修正ができる。  
(3) 履修登録修正期間後の修正は原則として認めない。期日に手続きできない場合は、必ず期日前に所属キャンパスの教務窓口へ連絡し、指示を受けること。
3. 履修登録修正結果の確認  
(1) 履修登録修正期間に届出科目の修正を行った者は、履修登録状況画面で履修登録内容の修正手続きが正しく行われたかを確認すること。履修登録状況画面に記載されている科目が履修登録修正者の正規登録科目となる。したがって、必ず記載事項の誤りの有無を確認すること。  
(2) 履修登録システムや履修登録状況画面上で、エラー表示のまま修正しなかった科目は登録無効となり、削除されている。また、「～上限オーバーエラー」が発生したまま修正しなかった場合は、大学が無作為にオーバー単位数分の科目を削除している。各自が行った修正手続き終了時点の申請状況は申し出期限までに履修登録システムの履修照会画面で確認すること。
4. 申し出期限  
履修登録の内容に関する疑問がある場合は、下記の申し出期限までに申し出ること。ただし、新たに科目を追加ならびに取消すことはできない。
- | 時 期 | 申し出期限              | 申し出場所            |
|-----|--------------------|------------------|
| 4月期 | 2019年4月25日（木）17：30 | 所属キャンパスの<br>教務窓口 |
| 9月期 | 2019年10月5日（土）12：30 |                  |
- 申し出の際には以下2点を持参すること。



- ① 履修登録状況画面のコピー
- ② 履修登録システムの履修照会画面のコピー

「履修照会画面」には、履修登録システムで、各自が行った手続き終了時点の申請状況が、各学期の申し出期限まで表示される。

## 5. 登録の無効について

履修登録状況画面の確認を怠り、届け出たつもりの科目が正しく履修登録されていなかった場合、その科目は無効であり、本学期または本年度の履修はできない。したがって授業に出ても試験を受けても無効となる。

## V 履修登録

### 【エラーメッセージと対処法】

| 履修登録状況画面<br>「エラー科目」欄の表示 | エラーメッセージへの対応について                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 【A】校地移動時間不足             | 池袋キャンパス開講科目と新座キャンパス開講科目、池袋キャンパス開講科目と明治大学開講科目、新座キャンパス開講科目と明治大学開講科目の授業は1時限分（または昼休み分）の移動時間が必要です。なお、新座キャンパス開講科目と明治大学開講科目などにおいて、実際の移動時間が不足する場合でも自己責任となるので、登録の前に移動に要する時間を必ず確認してください。※明治大学開講科目は全学共通カリキュラム総合教育科目です。<br>⇒連続した時限では履修登録できませんので、一方を削除し、どちらか科目のみ登録してください。現在エラー表示中の科目を登録したい場合は、もう一方の科目を削除してください。 |
| 【B】人数制限科目               | この科目は科目コード登録では登録できません。<br>⇒エラー表示科目を削除してください。                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 【C】履修対象者以外              | 履修できる学生は学部・学科・年次・クラス・入学年度などによって決まっており、該当しない学生は履修できません。<br>⇒エラー表示科目を削除してください。                                                                                                                                                                                                                       |
| 【D】同時履修不可               | 同一年度または同一学期に複数登録できない科目です。<br>⇒履修要項を確認して、一科目のみ登録してください。現在エラー表示中の科目を登録したい場合は、もう一方の科目を削除してください。                                                                                                                                                                                                       |
| 【E】履修要件単位の不足            | この科目を履修するためには、履修要項に示されている要件を満たすことが必要です。<br>⇒要件（別の特定の科目を履修中または修得済でなければ登録できない等）を満たすことができるか確認して、対処（追加・変更・削除）してください。                                                                                                                                                                                   |
| 【F】履修登録単位数不足            | この科目を履修するためには、履修要項に示されている要件を満たすことが必要です。<br>⇒要件（****を～単位同時に登録が必要）を満たすことができるか確認して、対処（追加・変更・削除）してください。                                                                                                                                                                                                |
| 【G】講座未登録課程の履修           | 学校・社会教育講座の各講座課程（教職課程、学芸員課程、司書課程、社会教育主事課程）に登録していない学生は、各講座で開講されている科目を履修登録することができません。<br>⇒エラー表示科目を削除してください。                                                                                                                                                                                           |
| 【H】重複履修不可               | この科目は、単位修得後に再び履修登録することが認められていません。<br>⇒エラー表示科目を削除してください。                                                                                                                                                                                                                                            |
| 【J】同一内容科目履修不可           | 履修要項の規定を確認してください。<br>①科目名が異なっている科目の間で「同時に履修登録することはできない」場合<br>⇒一方の科目を削除してください。現在エラー表示中の科目を登録したい場合は、もう一方の科目を削除してください。<br>②「すでに修得済の場合は、もう一方の科目を履修登録できない」場合<br>⇒登録できませんので、エラー表示科目を削除してください。                                                                                                            |
| 【K】同一科目（担当）不可           | すでに修得した科目（科目名・担当教員ともに同じ科目）について再度の履修が認められない場合は、該当科目を履修登録することができません。<br>⇒エラー表示科目を削除してください。                                                                                                                                                                                                           |
| 【L】グループ科目の超過            | この科目群は登録できる単位数が制限されていますので、履修要項の規定を確認してください。<br>⇒現在エラー表示中の科目を含めて再度確認し、指定の単位数になるように科目を選択しなおして、超過している単位数分の科目を削除してください。現在エラー表示中の科目を登録したい場合は、同じグループに該当する他の科目を削除してください。                                                                                                                                  |
| 【N】履修科目上限オーバー           | 学科・学年により全学共通カリキュラムと専門教育科目等の合計の履修登録単位数に上限単位数（科目数）が決まっています。それより多い単位数（科目数）の履修登録はできません。<br>⇒科目コード登録により登録した科目の中から選択しなおし、超過した単位数分削除してください。<br>★【Q】エラーも同時に表示されている場合の注意★<br>全カリ総合教育科目（総合自由科目を除く。科目コードFA***～FI***）の上限単位数も超過している場合は、まず、全カリ総合教育科目のうち、科目コード登録により登録した科目から、削除してください。                             |
| 【O】専門教育上限オーバー           | 専門教育科目について履修登録できる上限単位数（科目数）が決まっています。それより多い単位数（科目数）の履修登録はできません。<br>⇒科目コード登録により登録した科目の中から選択しなおし、超過した単位数分削除してください。                                                                                                                                                                                    |
| 【P】内部科目コードの重複           | 開講曜日・時限あるいは担当者などが異なる場合でも、同一内容の科目として規定されている科目は、1科目しか履修登録することはできません。<br>⇒同一科目となるいずれかの科目を削除してください。現在エラー表示中の科目を登録したい場合は、もう一方の科目を削除してください。                                                                                                                                                              |
| 【Q】全学共通（全カリ）総合系科目上限オーバー | 全学共通カリキュラムの総合教育科目（総合自由科目を除く。科目コードFA***～FI***）は、各学期の登録上限単位数（*）が決まっています。<br>※2006年度以降入学者は合計6単位までです。<br>⇒科目コード登録により登録した科目の中から選択しなおし、超過した単位数分削除してください。                                                                                                                                                 |
| 【R】今年度休講                | この科目は今年度休講です。<br>⇒エラー表示科目を削除してください。                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 【S】科目コードなし              | この科目コードの開講科目はありません。<br>⇒エラー表示科目を削除してください。                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 【T】曜日・時限の重複             | 同じ曜日・時限に開講されている科目は、同時に1科目しか履修登録することができません。<br>※G5限・G6限は5限・6限と授業時間が一部重複しているため注意すること。<br>⇒科目コード登録により登録した科目を削除してください。                                                                                                                                                                                 |
| 【U】必修科目未届け              | 今年度または今学期（まで）に修得しなければならない必修科目が、履修登録されていません。<br>⇒履修要項で確認し、科目コード登録で登録する科目の場合は、画面上から追加してください。 <u>科目コード登録以外の登録方法が指示されている場合は、所属キャンパスの教務窓口で質問してください。</u>                                                                                                                                                 |

## V 履修登録

| 履修登録状況画面<br>「エラー科目」欄の表示 | エラーメッセージへの対応について                                                                                                                                       |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 【V】登録時期エラー              | 9月期に登録する科目（秋学期科目）は、4月期に履修登録できません。同様に、4月期に登録する科目（通年科目、春学期科目）は、9月期に履修登録できません。履修要項で学期を確認してください。<br>⇒エラー表示科目を削除してください（科目コードを誤って入力していた場合は、確認して入力しなおしてください）。 |
| 【W】外部科目コードの重複           | 同じ科目コードを複数届け出ることとはできません。<br>⇒エラー表示科目を削除してください。                                                                                                         |
| 【X】講座履修条件エラー            | 学校・社会教育講座において、その科目を履修するために必要な条件が定められていますが、その条件を満たしていません。もう一度履修要項と登録内容を確認してください。不明な点がある場合は、学校・社会教育講座事務室窓口で質問してください。<br>⇒エラー表示科目を削除してください。               |
| 【Y】履修許可条件エラー            | この科目を履修するためには履修要項に示されている必要な条件を満たす必要があります。<br>⇒要件（別の特定の科目を履修中または修得済でなければ登録できない等）を満たすことができるか確認し、対処（追加・変更・削除）してください。                                      |

## 6 地学総合実験の履修申込みについて

## 1. 履修対象者

理学部全学科の2～4年次生

\*教職課程登録者を優先とする。

2. 履修登録  
手続き

「その他」登録科目である。履修希望者は、所定の申請用紙（下記申請期間に池袋キャンパス教務事務センターで配付）を申請期間内に提出すること。履修が認められた場合、その履修登録は大学が行う。

また、履修を認められた科目の履修登録を取り消すことはできない。

| 申請期間                                                           | 申請用紙提出先                          | 履修者発表日        | 発表場所   |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------|--------|
| 2019年7月5日（金）<br>～19日（金）17：30<br>2019年8月22日（木）<br>～9月5日（木）16：00 | 池袋キャンパス<br>教務事務センター内<br>レポートボックス | 2019年9月12日（木） | 理学部掲示板 |

\*休学者で上記期間が休学期間に該当し申請できなかった場合、速やかに池袋キャンパス教務事務センターで相談すること。

## 7 理学とビジネスリーダーシップ（BL4）の履修申込みについて

## 1. 履修対象者

理学部全学科の3・4年次生

2. 履修登録  
手続き

「その他」登録科目である。

## (1) 選考方法

①「理学とビジネスリーダーシップ（BL4）」の履修を希望する者は、立教V-Campus Blackboard (<https://spirit.rikkyo.ac.jp/blackboard/>) にログインし、年度別コース一覧の「その他」より『理学とビジネスリーダーシップ（BL4）』をクリックのうえ、そこに設定された次の課題に回答すること。

## 〈課題〉

①～⑤について、全て合わせて1000字以内で記述して下さい。（それぞれ1000字ではありません）

①「一番最近チームで取り組んだ活動において、どのようにリーダーシップを発揮し、何を学んだか」

②「上記学びを生かし、実践するための、具体的な行動（工夫）」

③ 他人からのアドバイスとはあなたにとってどのようなものか、物や建物、電車、食べ物などに例えて下さい。また、その理由をお聞かせ下さい。

④ アドバイスをどのように受け取り、その後どのような行動をしましたか最近の経験をお聞かせ下さい。

⑤ あなたにとって主体性とはどのようなことを意味しますか。また、主体性とリーダーシップの関係性についてお書きください。

※レポートの一番上に、学部学科 学生番号 名前 ふりがな を記入すること。

※字数が少ない中でも、具体的な例が入っているように工夫すること。

〈申込期間〉3月19日（火）9時～27日（水）17時

① 選考の結果、履修を許可された者は4月2日（火）に経営学部掲示板に発表する。

## (2) 登録方法・注意事項

① 選考の結果、履修が許可されないことがある。

② 履修を許可された者の履修登録は大学が行うので、履修登録状況画面で登録されているか確認す

ること。

- ③ 履修の取消はできない。

## 8 短期海外留学プログラム1・2・3・4の履修申込みについて

### 1. 履修対象者

短期海外留学プログラム1：理学部全学科の1・2年次生

短期海外留学プログラム2：理学部全学科の2・3・4年次生

短期海外留学プログラム3・4：理学部全学科の3・4年次生

### 2. 履修登録 手続き

「その他」登録科目である。

#### (1) 選考方法

- ① 短期海外留学プログラム1・2・3・4の履修を希望するものは、必ず、履修説明会に参加すること。履修説明会で説明する課題に対するレポート等を添えて、履修申込を行ったものの中から、履修者を選考する。
- ② 履修者は、事前授業、危機管理オリエンテーション、出発前オリエンテーション、事後授業の受講が必須である。
- ③ 選考の結果、履修を許可されたものは5月下旬に理学部掲示板に発表する。
- ④ 履修を許可されたものの履修登録は大学が行うので、履修登録状況画面で登録されているか確認すること。

履修説明会 4月26日（金）

履修申込受付 4月26日（金）～5月16日（木）

履修者発表 5月下旬

その他の予定は、説明会で示す。

#### (2) 注意事項

- ① 募集の結果、最少催行人数に満たない場合等で科目を中止することがある。
- ② 選考の結果、履修を許可されないことがある。
- ③ 履修を許可された後は、履修の取り消しはできない。
- ④ 短期海外留学プログラム4の履修登録にはTOEIC-IP500点以上（またはそれに相当する外部試験の点数）を証明できる物が必要である。詳細は履修説明会で確認すること。なお、2019年度は短期海外留学プログラム4は休講である。

## 9 サイエンスインターンシップの履修申込みについて

### 1. 履修対象者

物理学科・化学科・生命理学科の3・4年次生

※2019年度秋学期に在学していること。

### 2. 科目の概要

我が国最大級の公的研究機関である（国立研究開発法人）産業技術総合研究所（AIST）は7つの領域（エネルギー・環境、生命工学、材料・化学、エレクトロニクス・製造、情報・人間工学、地質調査、計量標準）において基礎から応用まで幅広い研究を展開している。本プログラムでは第一線で活躍するAISTの研究者の研究室に所属して2～3週間のインターンシップを行い、研究課題の解決に向けた取り組み方を学び、実践的な研究経験を積むことで研究実施能力を育成する。特に研究者を目指す学生の参加を推奨する。

## V 履修登録

### 3. スケジュール

|           |                                       |
|-----------|---------------------------------------|
| 2019年4月中旬 | 募集説明会                                 |
| 4月中旬～5月上旬 | インターンシップを行う研究室・研究者の検討（各自、調べること）       |
| 5月中旬      | 応募締切                                  |
| 5月中旬～下旬   | 書類審査                                  |
| 6月        | インターンシップ受け入れ先とのマッチング                  |
| 7月上旬      | 結果通知（受講者とインターンシップ受け入れ研究者を決定）          |
| 7月上旬～中旬   | 事前研修                                  |
| 8月～9月     | 現地インターンシップ（安全教育講習会に参加）                |
| 8月～9月     | 現地インターンシップ（第1週目）                      |
| 8月～9月     | 現地インターンシップ（第2週目）                      |
| 8月～9月     | 現地インターンシップ（第3週目）<br>＊3週間インターンシップを行う場合 |
| 9月        | インターンシップ報告会の企画                        |
| 9月中旬      | インターンシップ報告会の実施                        |
| 9月中旬      | 報告書の提出                                |
| 9月中旬      | ふりかえり                                 |

### 4. 派遣先情報

産業技術総合研究所 公式ホームページ

<http://www.aist.go.jp/>

産業技術総合研究所 「大学 産総研 パートナースhipのご案内」

[https://unit.aist.go.jp/cpiad/sgk-renkei/files/sangakukan\\_web.pdf](https://unit.aist.go.jp/cpiad/sgk-renkei/files/sangakukan_web.pdf)

### 5. 履修申請方法

前述のスケジュールに記載の応募締め切りまでに、下記の事務室に以下の提出書類を提出すること。

提出場所：4号館2階 学部事務3課

提出書類：①申請書

学部事務3課にて配付する。

②成績参照画面のコピー

最新の成績参照画面（当該学期の履修登録内容が反映されたもの）を出力し、提出すること。

③大学宛誓約書

＊書類選考に使用する。

### 6. 履修登録

- ・インターンシップへの派遣が正式に決定した学生の履修登録は、9月期履修登録期間に大学が行う。履修登録状況画面を各自必ず確認すること。
- ・本科目を履修した場合は秋学期他科目として登録されるので、秋学期の履修登録上限単位数に含まれる。
- ・履修が認められた場合、履修登録の取消しはできない。

### 7. 成績

本科目の成績は「合格」または「不合格」とする。

### 8. その他

- ・インターンシップを希望する研究者・研究グループを決める際には、学科の教員に相談することを推奨する。
- ・学業成績、面接らを参考に、履修者を決定する。
- ・受け入れ研究者とのマッチングが成立しない場合には、当プログラムの参加を希望しても履修できない。
- ・つくば本部にあるAISTの宿泊施設（さくら館）に空きがあれば、そこを利用することも可能。

## 1 試験に関する規定

試験に関しては、巻末の「理学部専門教育課程試験規則」もあわせてよく読んでおくこと。他学部、全学共通カリキュラムおよび学校・社会教育講座科目の試験に関しては、その科目が設置されている学部等の履修要項および掲示に従うこと。

1. 試験の種類と  
実施時期

## (1) 定期試験

講義終了後に期間を定めて行う試験。

## ① 春学期末試験——春学期科目に対する試験

※春学期1開講科目は筆記試験を実施しない。

## ② 秋学期末・学年末試験——秋学期科目および通年科目に対する試験

※秋学期1開講科目は筆記試験を実施しない。

\*通年科目の試験を、定期試験（中間試験）として春学期末に実施する場合がある。

◎全学の定期試験期間は、以下のとおり定められている。

■ 専門教育科目、全学共通カリキュラム科目、学校・社会教育講座科目とも、同一の定期試験期間で行う。

■ 1日5時限の試験を実施し、各時限とも、全科目同一時刻に試験を開始する。（各時限の試験終了時刻は、科目の設置学部等により、また科目により異なる。）

👉試験は授業と同じ曜日・時限に実施されるとは限らない。

試験方法発表（「2 試験方法 2. 試験方法発表」の項を参照）をよく確認すること。

## 〈2019年度 定期試験期間（全学）〉

| 春学期末                   | 秋学期末・学年末              |
|------------------------|-----------------------|
| 2019年7月20日（土）～7月31日（水） | 2020年1月23日（木）～2月3日（月） |

## (2) 最終授業時試験

春学期末、秋学期末・学年末の最終授業時に行う試験。

※春学期1開講科目、秋学期1開講科目は筆記試験を実施しない。

\*通年科目の試験を、最終授業時試験（中間試験）として春学期末に実施する場合がある。

## (3) 追試験

入院その他やむを得ない事由によって、最終授業時試験および定期試験を受験できなかった場合に実施する試験（いずれも試験方法発表時（「2 試験方法 2. 試験方法発表」の項を参照）に、筆記試験もしくは口頭試問として発表され、追試験対象科目に指定された場合に限る）。

👉 6 追試験 の項を参照のこと。

## (4) 試験時間重複特別試験

試験時間に重複が生じた場合（池袋・新座キャンパス間の移動時間不足を含む）に実施する試験。

👉 7 試験時間重複特別試験 の項を参照のこと。

2. 受験資格・受  
験資格の喪失  
・出校停止

## (1) 受験資格

在学中の者であって、かつ当該科目について履修登録を完了している者のみ、受験資格がある。

## (2) 受験資格の喪失

次のいずれかに該当する者は、受験資格を喪失し、受験した場合はその答案、レポート等は無効となる。

① 学生証または臨時学生証のいずれも不携帯の者\*<sup>1</sup>



- ② 当該試験期間中に休学中・停学中の者
- ③ 出席その他、当該科目の担当教員があらかじめ指示した受験資格要件を欠く者
- ④ 派遣留学・認定校留学中の者<sup>\*2</sup>

\*1 試験方法発表時（「2 試験方法 2. 試験方法発表」の項を参照）に、筆記試験もしくは口頭試問と発表された受験に関してのみ適用される。

\*2 ケント州立大学秋学期派遣留学生は、秋学期末・学年末試験を受験することはできない。また同様に、当該科目の授業期間中に派遣留学・認定校留学し、定期試験期間に帰国していた場合においても、受験資格が無い派遣留学・認定校留学がある。詳細は所属キャンパスの教務窓口へ問い合わせること。

### (3) 出校停止による受験不可

次に該当する者は、出校停止となるため、試験方法発表時（「2 試験方法 2. 試験方法発表」の項を参照）に、筆記試験もしくは口頭試問と発表された試験の受験はできない。追試験の受験を希望する場合は、追試験の申請をすること。出校停止期間中に受験した場合、その試験は無効となる。

試験方法発表時（「2 試験方法 2. 試験方法発表」の項を参照）に、レポート試験と発表された試験については「5 レポート 2 提出方法 (1) レポート試験」の項を参照すること。

インフルエンザ、麻しん等、学校保健安全法の定める学校感染症（学校において予防すべき感染症）第1種または第2種に罹患中の者（「II 授業（学習生活）6 学校感染症に罹患した場合の措置について」の項を参照）。

## 2 試験方法

### 1. 試験方法

- (1) 試験は、筆記、レポートあるいは口頭試問によって実施する。ただし科目によっては、試験によらず平常点によって成績評価する場合もある。

△各科目の成績評価方法・基準は、シラバスの記載内容によるが、履修者数、教室などの条件により、やむを得ず変更する場合もある。シラバスの変更については、変更内容を各学部等掲示板およびホームページ上のシラバスにも示すので、確認すること。

試験（筆記・レポート・口頭試問）についての詳細は、「2. 試験方法発表」における発表内容が最終的な試験方法の指示となるので、必ず確認すること。

△試験方法発表（「2. 試験方法発表」の項を参照）において発表された、筆記試験を欠席した場合、または「レポート試験」と発表されているレポート（「5 レポート」の項を参照）を提出しなかった場合は、シラバスに記載された成績評価の割合にかかわらず、成績評価は「欠席」となる。

- (2) 次の科目は、試験を行わず評価するものとし、試験方法発表掲示（「2. 試験方法発表」の項を参照）を行わない。

数学講究、応用数学講究、卒業研究、輪講、実験科目、集中講義、理学とビジネスリーダーシップ（BL4）、共通教育ゼミナール1・2、短期海外留学プログラム1・2・3・4、サイエンスインターンシップ、物理学研究インターンシップ

- (3) 次のテスト等は、平常点として扱う。

① 学期中随時実施される、筆記による小テスト・中間テスト、学期末の最終テスト（学期末に実施されるが、試験方法発表（「2. 試験方法発表」の項を参照）においては筆記試験とは発表されないもの）

② 学期中随時課されるレポート、学期末に課されるレポート（学期末に課されるが、試験方法発表（「2. 試験方法発表」の項を参照）においてはレポート試験とは発表されないもの）

③ 学期中に随時実施される口頭試問、学期末の口頭試問（学期末に実施されるが、試験方法発表（「2. 試験方法発表」の項を参照）においては口頭試問とは発表されないもの）

④ 春学期末定期試験内に、定期試験実施終了後の時間帯に行われる筆記・口頭試問による中間テスト



## 2. 試験方法発表

試験方法は、下記の日程で掲示（11号館1階エントランスホール、新座キャンパスは1号館2階）、  
ならびに、SPIRIT 教務部ページに発表する。

## 〈2019年度 試験方法発表（予定）〉

|                |                     |
|----------------|---------------------|
| 春学期1末          | 2019年5月18日（土）10：00  |
| 春学期末・春学期2末     | 2019年7月2日（火）10：00   |
| 秋学期1末          | 2019年10月30日（水）10：00 |
| 秋学期末・秋学期2末・学年末 | 2019年12月12日（木）10：00 |

## 3 筆記試験

筆記試験には、定期試験期間内に行われるもの、および最終授業時に行われるものがある。

## 1. 試験の時間割

## ・試験時間

(1) 理学部専門教育科目の定期試験時間は、通常の授業とは異なり70分である。

## 〈定期試験期間内筆記試験 試験時間〉

| 時限   | 1         | 2          | 3          | 4          | 5          |
|------|-----------|------------|------------|------------|------------|
| 試験時間 | 9：10<br>} | 11：00<br>} | 13：20<br>} | 15：10<br>} | 17：00<br>} |
|      | 10：20     | 12：10      | 14：30      | 16：20      | 18：10      |

\*科目によっては、試験時間が変更される場合がある。

\*他学部科目、全学共通カリキュラム科目、学校・社会教育講座科目の試験時間は、当該学部等の履修要項、試験時間割発表掲示を確認すること。

## 〈最終授業時筆記試験 試験時間〉

通常授業時間内（Ⅱ授業（学習生活）2 授業時間 の項を参照）で行われる。

\*試験時間は、70分または80分であるが、科目によっては、変更される場合がある。

\*他学部科目、全学共通カリキュラム科目、学校・社会教育講座科目の試験時間は、当該学部等の履修要項、試験時間割発表掲示を確認すること。

㊦ 交通機関の遅れなどにより、試験の開始・終了時刻が遅くなることがあるので、試験当日の行動予定を立てるに際して、そのことを考慮しておくこと。

## (2) 試験方法等

① 試験方法・試験日程・時間割・試験場は、掲示（11号館1階エントランスホール、新座キャンパスは1号館2階）ならびにSPIRIT 教務部ページに発表する。（「2 試験方法 2. 試験方法発表」の項を参照）

② 試験日程には、予備日が設けられている。予備日とは、定期試験期間内筆記試験および最終授業時筆記試験において、災害等、突発的な事情により試験を実施することができなくなった場合の代替日を示す。予備日に代替された科目、予備日の試験日程については、随時試験掲示およびホームページ上で発表するので、必ず確認すること。

③ 受験者は、必ず指定された教室で受験すること。

④ 試験は、授業時の教室と異なる教室で行うことがあるので注意すること。

## 2. 筆記試験受験時の学生証携帯義務

(1) 学生証（または臨時学生証）を携帯しない場合は、いかなる理由があっても受験できない。

(2) 受験中は、学生証（または臨時学生証）を机上の試験監督者の見やすい位置に明示しておかなければならない。

(3) 学生証を紛失・破損した場合や、劣化により顔写真が不鮮明となった場合は、直ちに所属キャンパスの教務窓口で再交付を受けること。

(4) 試験当日、学生証を忘れた者は所属キャンパスの教務窓口で「臨時学生証」の発行を受けること。

臨時学生証 発行手数料500円・2日間有効・写真不要

\*試験当日に入金できない場合は、所属キャンパスの教務窓口にお問い合わせすること。

### 3. 試験場への入退室

- (1) 定期試験期間内筆記試験の受験者は試験時間開始の10分前までに試験場に入室すること。また、最終授業時筆記試験の受験者は授業開始時刻までに試験場に入室すること。
- (2) 試験開始後15分までの遅刻については、試験監督者が許可した場合に受験を認める。
- (3) 交通機関等の遅延による遅刻者であって、交通機関発行の遅延証明書を持参した者は、試験開始後15～30分までの遅刻については試験監督者が許可した場合に限り、受験を認める。
- (4) 上記(3)において、やむを得ず「遅延証明書」を持参しなかった者については、試験場で「交通機関遅延受験許可申請書」に必要事項を記入した上で、試験監督者の許可を得て受験することができる。（監督者から指定された期日までに、交通機関発行の遅延証明書の提出が必要となる）
- (5) 試験開始後30分を経過しなければ退室することができない。また、原則として試験終了前10分間は、退出することができない。
- (6) 交通機関の大幅な遅延、事件、事故などのため試験時間に遅れそうな場合は、速やかに所属キャンパスの教務窓口にお問い合わせ、指示を受けること。

### 4. その他

- (1) 解答用紙および試験出席票に記入する所属、学年、学生番号、氏名は、特に指示のないかぎりペンまたはボールペンで記入すること。
- (2) 学生番号・氏名が未記入の答案は無効とする。
- (3) 当該科目の履修登録を行わない者は、受験資格を持たない。万一受験した場合は、その答案は無効とする。
- (4) 受験した科目の解答用紙および試験出席票、試験問題は、白紙であっても氏名等を記入して、必ず提出すること。
- (5) 携帯電話等の通信機器類は、試験場での使用を認めない（試験方法に「すべて持込可」とされた科目の場合も使用不可）。また、同機器類の時計・電卓としての使用も認めない。
- (6) 筆記用具は筆入れから出すこと。筆記用具・学生証（臨時学生証）以外のものは、当該科目について特に許可されているものを除き、かばん等に入れて、指定された場所に、試験開始前におくこと。
- (7) 受験中は、学生同士の会話、物の貸借を一切禁ずる。

## 4 口頭試問

定期試験として行う口頭試問の詳細については、掲示（11号館1階エントランスホール、新座キャンパスは1号館2階）ならびに、SPIRIT 教務部ページに発表する試験方法発表にて確認すること。（「**2 試験方法** 2. 試験方法発表」の項を参照）

## 5 レポート

レポートを作成する場合の注意事項は後述の「レポート・論文作成時のルールについて」も参照すること。

### 1. レポート

- (1) レポートには下記の2種類がある。
  - ① 試験方法発表（「**2 試験方法** 2. 試験方法発表」の項を参照）において「レポート試験」と発表され、レポート提出期間に提出するレポート
  - ② 最終授業時など、①以外の方法・時期に提出するレポート
- (2) 上記(1)－①におけるレポートの提出日時、提出場所、題目の発表  
提出日時、提出場所、題目は、試験方法と同時に、掲示（11号館1階エントランスホール、新座キャンパスは1号館2階）、ならびに、SPIRIT 教務部ページに発表する。（「**2 試験方法** 2. 試験方法発表」の項を参照）

### 2. 提出方法

- (1) レポート試験  
試験方法発表（「**2 試験方法** 2. 試験方法発表」の項を参照）で指定された期日・場所に、専用のレポート表紙を綴じ付け、レポート提出証を添えて提出すること。

※一部webで受付する場合もある。試験方法発表にて詳細を発表するので注意すること。

- ① 指定期日後は、理由の如何にかかわらず一切受け付けないので十分注意すること。（後述「レポート・論文等の提出に際しての注意」も参照）
- ② レポートは、同一科目につき複数提出することはできない。万一、複数提出された場合は、最初の1件のみを採点の対象とする。また、一度提出されたレポートの返却はしないので、不備がないか十分確認のうえ提出すること。
- ③ レポートの用紙は、特に指定のない限りA4判の用紙を使用すること。
- ④ レポート表紙とレポート提出証（いずれも専用のもの）の配付開始時期は、試験方法発表（「**2 試験方法** 2. 試験方法発表」の項を参照）により指示する。  

レポート表紙 …… A4サイズで科目設置学部等により色が異なる

レポート提出証 …レポート表紙と同色
- ⑤ レポート表紙、レポート提出証は、ペンまたはボールペンで必要事項を記入すること。
- ⑥ レポートとレポート表紙はホチキスで2箇所以上綴じること。
- ⑦ 提出されたレポートは、レポート表紙の整理記号欄の記入内容により採点されるので、記入間違いや他科目と表紙を付け間違ってしまうことがないように十分注意すること。
- ⑧ レポート表紙に、学生番号・氏名が未記入のレポートは無効とする。
- ⑨ 当該科目の履修登録を完了していない者はレポート提出資格を持たない。万一レポートが提出された場合は、そのレポートを無効とする。
- ⑩ 病気、その他やむを得ない事情により本人が提出できない場合には、代理人による提出を認める（以下「レポート・論文等の提出に際しての注意」参照）。
- ⑪ 学校感染症第1種または第2種に罹患した場合は、速やかに所属キャンパスの教務窓口に連絡をして指示を受けること（以下「レポート・論文等の提出に際しての注意」参照）。

\*\*\*レポート・論文等の提出に際しての注意\*\*\*

レポート・論文等は、指定された提出期限後は受理しないので時間厳守のこと。交通機関等の遅延も予測されるので、提出にあたっては十分余裕をもって臨み、本人が提出できない場合は、信頼できる代理人に依頼する等の措置を講ずること。ただし、締切日当日、不測の事態により、本人または代理人が提出期限までにレポート・論文等の提出に来られない場合は、当日の締め切り時刻以前にその対応について所属キャンパスの教務窓口にお問い合わせ、指示を受けること。不測の事態とは、事件・事故や交通機関等の大幅な遅延などの場合を言う。

\* プリンター等、機器の故障は不測の事態に含まれないので注意すること。

学校感染症のため出校停止となった学生のレポート・卒業論文・修士論文の提出について

上記に該当した場合は、以下の指示に従うこと。

1. 上記の提出物の提出期間において本人が出校停止中である場合は、代理人を立て、当該の期間内に提出することを原則とする。

代理人による不備は、依頼した本人の責任となる。

2. 1. において代理人を立てることができない場合は、締め切り時刻以前に所属キャンパスの教務窓口連絡し、指示を受けること。

〈以下のすべてに該当する場合、後日の提出を認めることがある〉

- ① 上記2. に該当する学生であること。
- ② 医療機関の発行する罹患期間と登校可能日が記載された「診断書」、または医療機関が記載した本学所定の書式である「治癒証明書」の提出によって、締切日当日に学校感染症に罹患して出校停止中であった事実が証明できること。
- ③ 「出校可能となった日の翌日（窓口対応可能日）」に提出すること。

(2) レポート試験以外のレポート

- ① 各自で表紙をつけ、表紙には、必要事項（科目名・科目担当教員名・所属学部・学科・年次・学生番号・氏名）を必ず記入すること。
- ② 紙媒体以外の提出方法による場合も、上記必要事項を必ず明記すること。
- ③ その他の提出方法については、科目担当教員の指示に従うこと。科目担当教員へ提出するよう指示されたレポートは直接科目担当教員に手渡すこと。

## レポート・論文作成時のルールについて

皆さんは、さまざまな授業でレポートや論文を書く機会があると思います。授業の中で指示されて書くレポートや期末試験の代わりに書くレポート、討論会のために作成する論文や卒業論文など、その性質はさまざまですが、どのレポートや論文にも共通なルールがいくつかあります。その一つが、他人が書いたものを写して、あたかも自分が書いたかのように装ってはいけない、というルールです。

これは、元の文章や図表が書物のものであっても、Web上のデータのものであっても、友人のレポートであっても同じです。たとえその文章が著作権を放棄したものでも、リンクフリーのサイトに載っているものでも同じです。問題は、元の文章の性格ではなく、他の人の成果を自分の成果であるかのように装ってはいけない、ということなのです。このような他人の成果を盗む行為は「盗用」や「剽窃（ひょうせつ）」と呼ばれます。

もちろん、他の人がこれまで積み重ねてきた研究の業績を自分のレポートや論文に全く利用してはいけないということではありません。独りよがりにならないためには、従来の研究の成果に大いに学ばなければなりません。他人の業績のアイデアを利用することもあるでしょうし、他人の作った文章や図表などを引用して説明を行う場合もあるでしょう。

ただし、こうした利用や引用にはルールがあります。他の人のアイデアや文章、図表などを用いるときには、それがもともと誰の成果なのかを明記するというルールです。このルールをないがしろにすれば、悪気のあるなしにかかわらず「盗用」や「剽窃」になってしまうのです。

具体的な表記の仕方については授業で学びますが、一般的には次の通りです。

- ・引用対象が文章なら、その文章を「 」で囲み、他の部分と区別する。
- ・その対象の出典を明記する。

【例】【図書の場合】 著者名、『書名』、出版社、発行年、ページ

【雑誌論文、記事の場合】 筆者名、「論文名」、『雑誌名』、巻、号、発行年月、ページ

【ホームページの場合】 URL、取得年月日

【新聞記事の場合】 新聞紙名、朝夕刊の区別、号数、第何面か

これ以外にも表記の仕方にはいろいろなバリエーションがあります。そうした表記の方法や、そもそも論文やレポートでどのくらいの引用をすべきなのかといった点については教員の指導に従ってください。

盗用や剽窃は文章を書く場合にはもっとも恥ずべき行為のひとつであり、研究者がこうしたことを行えば研究者生命を失いかねない程の大問題になります。皆さんのレポートや論文についてもこうした盗用・剽窃がなされないように適切に指導することと、こうした行為が行われたときには厳しく対処することが全学の教員で合意されています。

レポートや論文は他の人の成果を調べて書き写したり、カットアンドペーストのみで作ったりするものではありません。さまざまな研究成果やデータをルールに則って利用しつつ、最終的に自分の考えや主張を論じることで完成するものです。他者の成果には十分に敬意を払い、ルールを守って論文やレポートを作成するようにしましょう。

## 6 追試験

入院その他やむを得ない事由によって春学期末試験または秋学期末・学年末試験を受験できなかった者で、追試験受験申請書を提出した者に対しては、審査の上追試験の受験を許可することがある。

☞「理学部専門教育課程試験規則」第4章を参照のこと。

## 1. 対象科目

追試験の対象となる科目は、試験方法発表時（「2 試験方法 2. 試験方法発表」の項を参照）に、筆記試験もしくは口頭試問として発表され、追試験対象科目に指定された、最終授業時試験科目および定期試験科目である。

\* 試験方法発表時（「2 試験方法 2. 試験方法発表」の項を参照）に、追試験対象科目として指定されなかった科目は、追試験の対象とはならない。

\* その他授業時間内に科目担当教員が任意に実施する小テスト・中間テスト・最終テストは、追試験の対象とはならない。それらが実施された授業日に欠席した場合は、科目担当教員の指示に従うこと。

## 2. 受験申請書

追試験受験申請書を、履修登録状況画面のコピーと別表の証明書を添付の上、試験実施日の翌日から1週間以内（翌週の同じ曜日まで。締切日が窓口業務を行わない日の場合はその翌日まで）に所属キャンパスの教務窓口提出すること。

追試験受験申請書は、所属キャンパスの教務窓口で交付する。

（SPIRIT 教務部ページからもダウンロード可能。）

\* 入院等により期間内に追試験受験申請書を提出できない場合は、必ず提出期間内に所属キャンパスの教務窓口連絡し、指示に従うこと。特に、学校感染症（第1種または第2種）に罹患した場合は、速やかに連絡し、指示を受けること。

\* 所属キャンパスとは異なるキャンパスで履修した科目の追試験受験申請書は、当該科目の開講キャンパス窓口提出すること。ただし、所属キャンパスで履修した科目を同時に申請する場合はその限りではないので、事前に所属キャンパスの教務窓口相談すること。

## 3. 対象者・試験方法・時間割の発表

対象者・試験方法・時間割は、下記の日程で掲示（11号館1階エントランスホール、新座キャンパスは7号館1階教務事務センター内移動掲示板）、ならびにSPIRIT 教務部ページに発表する。

〈2019年度 追試験対象者・試験方法・時間割発表〉

| 春学期末               | 秋学期末・学年末           |
|--------------------|--------------------|
| 2019年8月27日（火）10：00 | 2020年2月18日（火）10：00 |

\* 掲示による発表は当該科目の開講キャンパスにて行う。

## 4. 追試験実施期間

追試験は、次の期間に実施する。

〈2019年度 追試験 実施期間〉

| 追試験<br>実施方法    | 春学期末                                  | 秋学期末・学年末                             |
|----------------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| 筆記試験<br>口頭試問   | 実施期間：<br>2019年9月5日（木）～12日（木）          | 実施期間：<br>2020年3月2日（月）～7日（土）          |
| レポートに<br>よる追試験 | 提出期間：<br>2019年9月5日（木）<br>～10日（火）16：00 | 提出期間：<br>2020年3月2日（月）<br>～4日（水）17：00 |

\* 追試験の実施は当該科目の開講キャンパスにて行う。



5. 追試験（筆記試験）受験についての注意事項

実施要領は **3 筆記試験** に準じる。

なお、追試験を受験できなかった場合の特別措置は一切行わない。

〈別表：追試験受験申請書添付書類〉

|      | 試験欠席事由                                                                                   | 添付するべき証明書類<br>事由によっては、立教大学が記入用紙を作成する場合がある                                                    |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| (1)  | 入院またはそれに準ずる登校不能（風邪・下痢等の一時的な疾病は含まない）ただし、必修科目、先修科目については欄外＊を参照                              | 入院先機関の発行する入院証明書 <sup>注1)</sup>                                                               |
| (2)  | インフルエンザ、麻しん等、学校保健安全法の定める学校感染症（学校において予防すべき感染症） <b>第1種または第2種</b> の罹患による登校不能 <sup>注2)</sup> | 医療機関の発行する罹患期間と登校可能日が記載された「診断書」 <sup>注3)</sup> 、または医療機関が記載した本学所定の書式である「治癒証明書」 <sup>注4)</sup>  |
| (3)  | 忌引（保証人、配偶者および3親等以内の血族または姻族に限る）（法事は含まない） <sup>注5)</sup>                                   | 本人と保証人の署名・捺印のある書類（様式は自由、本人との続柄を明記）およびその事実を明らかにするもの（死亡に関する公的証明書もしくは会葬礼状等）                     |
| (4)  | 交通機関の30分以上の遅延                                                                            | 交通機関発行の遅延証明書                                                                                 |
| (5)  | 重大な災害による登校不能                                                                             | 官公庁発行の被災証明書                                                                                  |
| (6)  | 学校・社会教育講座の各種実習・体験等                                                                       | 実習・体験期間証明書                                                                                   |
| (7)  | 就職試験（就職試験の日程が変更できない場合に限る。セミナー、複数企業の合同説明会、OB・OG訪問等は含まない）                                  | 本人が受験したことを証明する受験先機関発行の証明書（就職試験の場所、日時を明記、社印が押印されていること）                                        |
| (8)  | 他大学大学院入学試験                                                                               | 受験票のコピー                                                                                      |
| (9)  | 日本代表としてのスポーツ公式競技への参加                                                                     | 派遣元団体が大学に宛てた公文書                                                                              |
| (10) | 裁判員選任手続期日における裁判所への出頭、または裁判員に選任された公判のための裁判所への出頭                                           | 裁判員選任手続期日における裁判所への出頭の場合、出頭した裁判所で出頭日の証明を受けた「選任手続期日のお知らせ（呼出状）」、裁判員に選任された場合、裁判員職務従事期間についての「証明書」 |
| (11) | 上記10事項に準ずる事由 <sup>注6)</sup>                                                              |                                                                                              |

＊必修科目、先修科目については、医師の診断書がある病気・けがによる登校不能についても欠席事由とする。（数学科および生命理学科の選択科目1（2010年度以降入学者）は先修科目として扱う。）

先修科目とは、ある科目を履修するための条件として、先立って単位を修得しておくことが必要な科目をいう。  
具体的には、科目設置学科等の規定を参照すること。

注1）上記(1)の場合の入院証明書・医師の診断書は、試験を欠席した日の入院・病気・けがを証明する内容であること。

注2）上記(2)に該当した場合には、速やかに所属キャンパスの教務窓口連絡指示を受けること。なお、罹患中に試験を受験した場合には、その試験は無効となる。

注3）上記(2)に該当した場合の医師の診断書において、罹患時と治癒時の受診医療機関が異なった場合は、治癒時の医療機関において「罹患期間についての証明」が受けられない場合があるので注意が必要である。受診医療機関を変更する場合は、罹患時に受診した医療機関が発行する「罹患日記載がある『診断書』」を必ず取得しておくこと。こうすることにより、罹患時に取得した「診断書」と治癒時に受診した医療機関が発行する「治癒日と登校可能日の記載がある『診断書』」の2種類をもって「罹患期間についての証明」とすることが可能となる。

注4）上記(2)に該当した場合の「治癒証明書」の書式は、SPIRIT 教務部ページからダウンロードすること。

注5）3親等以内の血族または姻族とは次を指す。

血族—父母・子、祖父母・兄弟姉妹・孫、曾祖父母・伯叔父母・甥姪・曾孫

姻族—配偶者の父母・子の配偶者・配偶者の子（配偶者の前婚における子など）、配偶者の祖父母・配偶者の兄弟、姉妹・孫の配偶者・配偶者の孫（配偶者の前婚における孫など）・兄弟姉妹の配偶者、配偶者の曾祖父母・配偶者の伯叔父母・配偶者の甥姪・曾孫の配偶者・配偶者の曾孫（配偶者の前婚における曾孫など）・甥姪の配偶者・伯叔父母の配偶者

注6）原則として、事前の届出に対して審査を行うので、所属キャンパスの教務窓口にお問い合わせのこと。

## 7 試験時間重複特別試験

試験時間に重複が生じた場合（池袋・新座キャンパス間の移動時間不足を含む）は、試験時間重複特別試験を実施する。その場合は、原則として、他学部等の科目を定期試験期間内で受験し、自学部科目を特別試験において受験すること。

### 1. 受験申請書

受験希望者は、試験日時発表後から試験実施期間開始の1週間前までに、試験時間重複特別試験受験申請書を履修登録状況画面のコピーを添付の上、所属キャンパスの教務窓口に提出すること。ただし、試験時間が変更されたことによって試験時間に重複が生じた場合は、試験実施日から2日以内に試験時間重複特別試験受験申請書を所属キャンパスの教務窓口に提出すること。

### 2. 対象者・試験方法・時間割の発表

対象者・試験方法・時間割は、下記の日程で掲示（11号館1階エントランスホール、新座キャンパスは7号館1階教務事務センター内移動掲示板）、ならびにSPIRIT 教務部ページに発表する。

〈2019年度 試験時間重複特別試験対象者・試験方法・時間割発表〉

| 春学期末               | 秋学期末・学年末           |
|--------------------|--------------------|
| 2019年8月27日（火）10：00 | 2020年2月18日（火）10：00 |

\* 掲示による発表は当該科目の開講キャンパスにて行う。

### 3. 実施期間

試験時間重複特別試験は、次の期間に実施する。

〈2019年度 試験時間重複特別試験 筆記試験・口頭試問実施期間〉

| 春学期末                | 秋学期末・学年末           |
|---------------------|--------------------|
| 2019年9月5日（木）～12日（木） | 2020年3月2日（月）～7日（土） |

〈2019年度 試験時間重複特別試験 レポート提出期間〉

| 春学期末                     | 秋学期末・学年末                |
|--------------------------|-------------------------|
| 2019年9月5日（木）～10日（火）16：00 | 2020年3月2日（月）～4日（水）17：00 |

\* 試験時間重複特別試験の実施は当該科目の開講キャンパスにて行う。

### 4. 試験時間重複特別試験（筆記試験）受験についての注意事項

実施要領は **3 筆記試験** に準じる。

なお、試験時間重複特別試験を受験できなかった場合の特別措置は一切行わない。

## 8 不正行為

試験は、学生各自の科目履修の成果を確認する趣旨のものであり、その趣旨に反する行為は不正行為とみなす。

### 1. 退室命令

試験中に不正行為とみなされる行為が発見された場合、不正行為者は、試験場から直ちに退室を命ぜられる。

### 2. 受験資格の喪失

- (1) 受験中に不正行為を行った者は、不正行為以降の全学共通カリキュラム科目、他学部科目等を含むその期の全科目の受験資格（レポート提出資格等を含む）を失う。
- (2) 全学共通カリキュラム英語単位認定試験（以下「全カリ英語単位認定試験」）を受験中に不正行為を行った者は、同日に行われる試験を含め、当該試験期間（6月実施：春学期末試験終了まで、11月実施：秋学期末・学年末試験終了まで）の筆記試験全科目の受験資格を失い、その成績はすべて不合格となる。



3. 当該試験期間  
の成績

不正行為者の当該試験期間の成績は以下の通りとする。

- (1) 定期試験期間内筆記試験科目、最終授業時筆記試験科目については、すでに受験した科目を含む全科目の成績を不合格とする。
- (2) 春学期末または秋学期末・学年末試験期間に不正行為を行った場合、6月または11月に受験した全カリ英語単位認定試験の受験資格をさかのぼって失い、合格は取り消される。
- (3) レポート試験科目、平常点科目、口頭試問科目等、原則として定期試験期間内筆記試験、最終授業時筆記試験以外の方法のみによって成績評価を実施する科目については、不正行為以前の成績評価は有効とする。

## 4. 処分の決定

- (1) 不正行為者の処分は、その者の所属する学部教授会がこれを決定する。
- (2) 処分は、訓告・停学・退学の3種類とする。不正行為の処分は、原則として停学とする。
- (3) 処分決定後は、不正行為以降全ての受験資格を喪失する。

## 9 成 績

## 1. 成績評価

授業科目の成績は以下の基準に従い、S、A、B、Cを合格、D、欠を不合格とする。

⊙単位を修得した科目の評価を取り消すことはできない。

〈成績の評価〉

| 評価  |                | 評価基準                             | 成績証明書<br>の表示 |
|-----|----------------|----------------------------------|--------------|
| 合格  | S<br>(100～90点) | 当該科目の目標をほぼ完全に達成していると認められる        | S            |
|     | A<br>(89～80点)  | 当該科目の目標を十分に達成していると認められる          | A            |
|     | B<br>(79～70点)  | 当該科目の目標の基幹部分は達成しているものと認められる      | B            |
|     | C<br>(69～60点)  | 当該科目の目標のうち最低限は達成していると認められる       | C            |
| 不合格 | D<br>(59～0点)   | 当該科目の目標に及ばない                     | 表示<br>されない   |
|     | 欠席             | 試験未受験等により評価できないもの <sup>注1)</sup> |              |

注1) 筆記試験・口頭試問を欠席した場合、また試験発表掲示にレポート試験と発表されているレポート(5 レポート の項を参照)を提出しなかった場合は、シラバスに記載された成績評価の割合にかかわらず、成績評価は「欠席」となる。

次のように表示される科目もある。

| 評価               | 成績証明書  |
|------------------|--------|
| 合格               | 合      |
| 不合格              | 表示されない |
| 認定               | 認      |
| Q <sup>注1)</sup> | 表示されない |

注1) 成績確定前に、休学したものおよび在学留学したもの

## VI 試験・成績

### 2. 成績の発表

成績は下記の日程で成績参照システムに発表する。電話・メールによる成績の問い合わせには一切応じない。発表時刻等の詳細は成績参照システムで確認すること。

#### 〈成績の発表〉

|               |                                 |               |
|---------------|---------------------------------|---------------|
| 春学期科目         | 2019年度在籍者<br>(特別卒業(9月卒業)申請者を含む) | 2019年9月5日(木)  |
| 秋学期科目<br>通年科目 | 卒業合格発表対象者<br>(在学8学期以上の者)        | 2020年2月28日(金) |
|               | 2020年度在籍者                       | 2020年3月13日(金) |
|               | 2020年度在籍者<br>(2020年度の新年次での発表)   | 2020年3月28日(土) |

#### 〈追試験結果の発表〉

|               |                                 |               |
|---------------|---------------------------------|---------------|
| 春学期科目         | 2019年度在籍者<br>(特別卒業(9月卒業)申請者を含む) | 2019年9月23日(月) |
| 秋学期科目<br>通年科目 | 卒業合格発表対象者<br>(在学8学期以上の者)        | 2020年3月13日(金) |
|               | 2020年度在籍者                       |               |

### 3. 成績評価調査 の申請

成績評価調査制度は、成績評価が間違っていると思われる十分な理由がある場合に、科目担当教員に成績評価に間違いがないか、の確認を求めるためのものであり、成績の再考を求めるものではない。調査の申請にあたっては、「成績評価調査申請書」にその理由を詳しく記入し、下記の期間内に所属キャンパスの教務窓口へ提出すること。

\*「成績評価調査申請書」は所属キャンパスの教務窓口で配付する。

#### 〈成績評価調査申請書提出期間〉

|                         |                                       |                                 |
|-------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|
| 2019年度<br>春学期科目         | 特別卒業〔9月卒業〕申請者                         | 2019年9月5日(木)<br>～9日(月) 16:00    |
|                         | 2019年度在籍者<br>(特別卒業(9月卒業)申請者を除く)       | 2019年9月5日(木)<br>～10日(火) 16:00   |
| 2019年度<br>秋学期科目<br>通年科目 | 卒業合格発表対象者<br>(在学8学期以上の者)              | 2020年2月28日(金)<br>～3月2日(月) 17:00 |
|                         | 2020年度在籍者<br>(2019年度卒業合格<br>発表対象者を除く) | 2020年3月13日(金)<br>～17日(火) 17:00  |

申請期限は遵守すること。

入院等により、期間内に成績評価調査申請書を提出できない場合は、必ず提出期間内に所属キャンパスの教務窓口へ連絡し、指示に従うこと。

## 10 卒業研究論文（化学科・生命理学科）

1. 業績報告会要  
旨の提出  
(生命理学科)

- (1) **提出期間** 2020年1月10日（金）～16日（木）17：30  
 (2) **提出場所** 池袋キャンパス教務事務センター内レポートボックス  
 ※化学科については、化学科および指導教員の指示に従うこと。

2. 卒業研究論文  
の提出期間・  
提出場所・  
提出証

- (1) **提出期間** 2020年2月15日（土）9：00～12：30（予定）  
 2月17日（月）9：00～17：00（予定）  
 ＊正式なスケジュールについては、2019年4月に理学部掲示板に掲示する。  
 ＊提出期間を過ぎた場合は受理されない。（ただし、下表「レポート・論文等の提出に際しての注意」も参照しておくこと。）  
 (2) **提出場所** 池袋キャンパス教務事務センター  
 (3) **提出証** 提出にあたっては「提出証」を添えること。  
 ＊提出締切日の1ヶ月前から池袋キャンパス教務事務センターで配付する。

## \*\*\*レポート・論文等の提出に際しての注意\*\*\*

レポート・論文等は、指定された提出期限後は受理しないので時間厳守のこと。交通機関等の遅延も予測されるので、提出にあたっては十分余裕をもって臨み、本人が提出できない場合は、信頼できる代理人に依頼する等の措置を講ずること。ただし、締切日当日、不測の事態により、本人または代理人が提出期限までにレポート・論文等の提出に来られない場合は、当日の締め切り時刻以前にその対応について所属キャンパスの教務窓口にお問い合わせ、指示を受けること。不測の事態とは、事件・事故や交通機関等の大幅な遅延などの場合を言う。

＊プリンター等、機器の故障は不測の事態に含まれないので注意すること。

## 学校感染症のため出校停止となった学生のレポート・卒業論文・修士論文の提出について

上記に該当した場合は、以下の指示にしたがうこと。

1. 上記の提出物の提出期間において本人が出校停止中である場合は、代理人を立て、当該の期間内に提出することを原則とする。

代理人による不備は、依頼した本人の責任となる。

2. 1. において代理人を立てることができない場合は、締め切り時刻以前に所属キャンパスの教務窓口連絡し、指示を受けること。

〈以下のすべてに該当する場合、後日の提出を認めることがある〉

- ① 上記2. に該当する学生であること。  
 ② 医療機関の発行する罹患期間と登校可能日が記載された「診断書」、または医療機関が記載した本学所定の書式である「治癒証明書」の提出によって、締切日当日に学校感染症に罹患して出校停止中であった事実が証明できること。  
 ③ 「出校可能となった日の翌日（窓口対応可能日）」に提出すること。

3. 卒業研究論文  
の提出部数・  
製本

- (1) **部 数** 1部  
 (2) **製 本** フラットファイルに綴じて提出すること。

＊上記のとおり、フラットファイルに綴られていない場合は受理されない。

特に、ばらばらのもの、ばらばらのまま袋に入れたもの、クリップ・輪ゴム・ホチキス・ひも等で留めたもの、はさみこむだけのバインダーを使用したものなどは受理されないで注意すること。

4. 卒業研究論文  
その他の形式

- (1) **本 文** 本文の形式は、指導教員の指示に従うこと。  
 (2) **表 紙** 表紙には、「2019年度卒業研究」、論文題目、指導教員名、学部、学科、学生番号および

## VI 試験・成績

び氏名を明記すること。また、本文と同じ用紙に同様の内容を記した中表紙をつけること。

表  
紙  
見  
本

|               |
|---------------|
| 2019 年度卒業研究   |
| ●●●●●の研究      |
| 指導教員●●●●      |
| 理学部 生命理学科     |
| 学生番号 16CD999A |
| 立教 智          |

### 5. 業績報告会 (卒業研究発表会)

業績報告会の実施日は、2019年12月上旬に理学部掲示板に掲示する。実施の詳細については、各学科の掲示板に掲示する。

## 1 卒業および学位に関する規定

理学部に4年以上在学して（3年次編入学または転部・転科・転専修した場合は2年以上，2年次に転部・転科した場合は3年以上），所定の単位を修得した者には，学士（理学）の学位を授与する。

なお，本学の卒業年月日は，当該年度3月31日付とする。

\*休学などによる学修中断の期間は，この在学年数には数えられない。詳細は，「Ⅷ 学生証・学籍・学費 2 学籍」を参照。

## 2 最長在学年数

本学における最長在学年数は8年とする。これを超えて在学することはできない。なお，3年次に編入学または転部・転科・転専修した者は6年，2年次に転部・転科したものは7年とする。

## 3 卒業合否の発表

卒業合否は2020年2月28日（金）に成績参照システムにて発表する。在学8学期目以降の4年次生は必ず本人が卒業の合否を確認すること。発表時刻等の詳細は成績参照システムで確認すること。

☎電話や電子メールなどでの問い合わせには一切応じない。

## 4 卒業の延期（希望留年）

## 1. 希望留年とは

卒業に必要な所定の単位を修得した後も本学に留まり，勉学を継続するため在学（留年）を希望する場合，所定の受付期間に，所定の書式（希望留年願）により，保証人連署をもって願い出て，許可を受けて留年することができる。この場合，卒業は翌年度末まで認められない。この願い出は，原則として取り下げることができないので慎重に行うこと。許可された場合，当該年次に納入すべき所定の学費その他の納入金の全額を納入することになる。なお，特別卒業を申請し，許可された場合，9月19日付で卒業となる。特別卒業に関しては次頁「5 特別卒業」を参照。

## 2. 希望留年願の配付

**配付期間** 2019年12月2日（月）8：50～2020年3月13日（金）17：00

**配付場所** 教務窓口（巻頭参照）

## 3. 希望留年願の受付と許可者発表

**受付期間** 2020年2月28日（金）10：00～3月13日（金）17：00

\*受付期間以外の申請はいっさい受け付けないので注意すること。

\*この願い出は，原則として取り下げることができないので慎重に行うこと。

**受付場所** 教務窓口（巻頭参照）

**許可者発表** 2020年3月18日（水）

成績参照システムに発表する。

発表時刻等の詳細は成績参照システムで確認すること。

## 5 特別卒業

## 1. 特別卒業（9月卒業）とは

「特別卒業（9月卒業）」とは，以下の6つの条件をすべて満たした学生が，所属学部が行う卒業判定で合格した場合，年度途中の9月19日付で卒業することができる制度である。

## Ⅶ 卒業に関する事項

### 〈特別卒業（9月卒業）申請条件〉

1. 所定の受付期間に、所定の書式（特別卒業願）によって保証人連署をもって願い出ていること
2. 学部学生であること
3. 申請時において、在学8学期目以降の学生であること<sup>※1</sup>
4. 申請時において、所属学部の卒業に必要な単位を、修得または修得見込<sup>※2</sup>であること
5. 申請学期において、在学中であること<sup>※3</sup>
6. 申請時において、当該年次の「学費<sup>※4</sup>その他の納入金」の全額または分納1を納めていること

この願い出は、原則として取り下げることができないので慎重に行うこと。特別卒業願を提出し特別卒業を許可された場合の「学費<sup>※4</sup>その他の納入金」は、学費<sup>※4</sup>その他の納入金の2分の1額とする。

※1：休学中の期間は、在学年数ならびに在学学期数に含まれない。

※2：当該年度春学期科目の修得により、所属学部の卒業に必要な単位を修得する見込がある学生。

※3：休学中・停学中でないこと。

※4：学費とは、授業料（在籍料を含む）、教育充実費、実験・実習費をいう。

※5：特別卒業を許可された場合、許可された時点の学費の納入状況により返金を行うことがある。学費の納入額が特別卒業の申請条件として納入すべき金額に不足する場合は、特別卒業願を受理しない。

### 2. 特別卒業願の 配付

**配付期間** 2019年6月1日（土）8：50～7月15日（月）17：30

**配付場所** 教務窓口（巻頭参照）

### 3. 特別卒業申請 受付と許可者 発表

**受付期間** 2019年7月1日（月）8：50～7月15日（月）17：30

\* 受付期間以外の申請はいっさい受け付けないので注意すること。

\* この願い出は、原則として取り下げることができないので慎重に行うこと。

**受付場所** 教務窓口（巻頭参照）

**許可者発表** 2019年9月5日（木）

成績参照システムに発表する。

発表時刻等の詳細は成績参照システムで確認すること。

### 4. 特別卒業式

2019年9月19日（木）

時間については、許可者発表日にあわせて成績参照システムに発表する。

## 1 学生証

## 1. 学生証

学生証は、立教大学の学生であることを証明するものである。学生証は、プラスチックカードと通学定期乗車券発行控がセットになっている。請求があった場合にはいつでも提示できるよう、常に携帯すること。

## 2. 学生番号について

学生番号は固有の番号で、在籍中および卒業後も変わることはない。各種手続きの際に必要なもので正確に覚えること。

|      |   |                           |   |      |   |   |   |
|------|---|---------------------------|---|------|---|---|---|
| 1    | 9 | A                         | A | 1    | 2 | 3 | Z |
| 入学年度 |   | 入学時の<br>学部・学科<br>(研究科・専攻) |   | 個人番号 |   |   |   |

## 3. 有効期間

学生証の有効期限は在籍期間中である。ただし次の場合は学生証（プラスチックカードと通学定期乗車券発行控）を返却しなければならない。

- (1) 卒業・修了・退学・除籍などで学籍を失ったとき。
- (2) 紛失等により再交付を受けたのち、前の学生証が見つかったとき（前の学生証を返却すること）。

## 4. 貸与・譲渡の禁止

学生証は学生本人を証明する大変重要なものである。学生証を他人に貸与、または譲渡することは固く禁止されており、違反した学生は本学では懲戒の対象となる。なお、複写物の貸与・譲渡についても同様の扱いとなる。

## 5. 紛失・破損したとき

学生証を紛失・破損した場合や劣化により顔写真が不鮮明な場合は、直ちに教務窓口（巻頭参照）へ届け出ること。

再交付（再交付手数料2,000円\*）は2日後（窓口閉室日を除く）になる。

※劣化により顔写真が不鮮明な場合は、現在の学生証と交換（再交付手数料は不要）。

## 2 学籍

## 1. 学籍とは

学籍とは、本学に入学することによって取得されるものであり、本学の学生（在籍者）であることを意味する。本学を卒業・修了・退学・除籍となった場合は学籍を喪失する。

## 2. 在籍と在籍期間

在籍とは、本学に学籍が存在することをいい、その期間を在籍期間という。休学期間は在学年数に算入されないため、在籍期間は、在学状態の期間（在学期間）に休学状態の期間（休学期間）を加えた期間となる。

## 3. 修業年限と最長在学年数

本学を卒業・修了するために必要な年数（大学院学生の場合は標準的な年数）のことを修業年限という。学部学生が本学を卒業するためには、4年以上在学して（3年次編入学または転部・転科・転専修した場合は2年以上、2年次に転部・転科した場合は3年以上）、所定の単位を修得しなければならない。ただし、最長在学年数を超えて在学することはできない。修業年限と最長在学年数は以下の表のとおりである。



|                      | 修業年限             | 最長在学年数 <sup>*1</sup> |
|----------------------|------------------|----------------------|
| 学部学生                 | 4年 <sup>*2</sup> | 8年 <sup>*2</sup>     |
| 修士課程・博士課程前期課程の大学院学生  | 2年               | 4年                   |
| 博士課程後期課程の大学院学生       | 3年               | 6年                   |
| 専門職学位課程の大学院学生（法務研究科） | 3年               | 6年                   |

※1：休学期間は最長在学年数には算入されない。休学については「3 休学・復学」を参照すること。

※2：編入学、学内転部、転科または転専修制度を利用した学生については、教務窓口にて確認すること。

#### 4. 在学年数と在学学期数

学部学生の修業年限である「4年以上在学して」を学期に置き換えると、「8学期以上在学して」となり、以下の表のとおりである。

大学院学生についても、所属研究科が定める学位授与の要件において必要とされる在学年数を在学学期数に置き換える場合は、学部学生に準ずる。

| 年次   | 1年次 |     | 2年次 |     | 3年次 |     | 4年次 |     |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 学期   | 春学期 | 秋学期 | 春学期 | 秋学期 | 春学期 | 秋学期 | 春学期 | 秋学期 |
| 在学学期 | 1学期 | 2学期 | 3学期 | 4学期 | 5学期 | 6学期 | 7学期 | 8学期 |

**注意** 2009年度以前に休学している学生の2019年4月時点の在学学期数については、教務窓口にて確認すること。

### 3 休学・復学

#### 1. 休学とは

病気その他やむを得ない事由により満2ヶ月以上就学することができないときは、所定の受付期間に、所定の書式（休学願）により、保証人連署をもって願い出て、許可を受けて当該学期間休学することができる。休学中の期間は在学年数に算入しない。なお、休学の理由によっては、その事実を証明する書面の提出を求める場合があるので指示に従うこと。

兵役のために休学する場合は例外措置が適用になる場合があるので、休学する前に必ず兵役による休学であることを申し出ること。

休学期間は理由の如何を問わず、休学願を提出した時期により以下の表のとおりとする。2学期以上にわたって休学するときは、学期ごとに定められた休学願提出期間内に改めて休学願を提出することが必要である。

| 休学学期      | 休学願提出時期               | 休学期間            |
|-----------|-----------------------|-----------------|
| 2019年度春学期 | 2019年2月1日（金）～5月31日（金） | 2019年9月19日（木）まで |
| 2019年度秋学期 | 2019年8月1日（木）～12月3日（火） | 2020年3月31日（火）まで |

#### 2. 復学について

休学した者は、休学期間終了後、自動的に復学となる。なお、復学の時期は以下のとおりである。

##### 復学時期

■2019年度春学期を休学した場合の復学日 ⇒ 2019年9月20日

■2019年度秋学期を休学した場合の復学日 ⇒ 2020年4月1日

#### 3. 休学学期と年次の扱いについて

休学中の期間は在学年数に算入しないと同時に、在学学期数にも算入しない。ただし、2010年度以降に休学制度を利用した場合、在学学期数にかかわらず年次は学部学生の場合4年次まで自動的に進む。

〈1学期休学した場合〉～3学期目を休学し、2年次秋学期に復学した場合の例～

| 年次<br>学期 | 1年次 |     | 2年次 |     | 3年次 |     | 4年次 |     | 4年次※3     |           |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|-----------|
|          | 春学期 | 秋学期 | 春学期 | 秋学期 | 春学期 | 秋学期 | 春学期 | 秋学期 | 春学期       | 秋学期       |
| 在学学期     | 1学期 | 2学期 | 休学  | 3学期 | 4学期 | 5学期 | 6学期 | 7学期 | 8学期<br>※2 | 9学期<br>※1 |

※1・2：卒業の時期については、「4. 卒業の時期について」を参照すること。

※3：学部学生が4年次に卒業できなかった場合は、再度4年次生として在籍することとなる。

**注意** 2009年度以前の休学は、休学期間にかかわらず年度単位の休学なので注意すること。

2010年度以降は学期単位の休学となるが、2009年度以前に休学した年度について、遡って学期単位の休学とはみなさない。

2009年度以前に休学している学生の2019年4月時点の在学学期数については、教務窓口にて確認すること。

#### 4. 卒業の時期について

休学した学生の卒業も、原則として3月31日付となる。ただし春学期で8学期以上在学となる場合は、特別卒業を申請し許可を受けることにより9月19日付で卒業することができる。詳細は「Ⅶ卒業に関する事項 5 特別卒業」を参照すること。

なお、休学中に卒業・特別卒業はできないので注意すること。

〈1学期休学した場合〉～3学期目を休学し、2年次秋学期に復学した場合の例～

| 年次<br>学期 | 1年次 |     | 2年次 |     | 3年次 |     | 4年次 |     | 4年次       |           |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|-----------|
|          | 春学期 | 秋学期 | 春学期 | 秋学期 | 春学期 | 秋学期 | 春学期 | 秋学期 | 春学期       | 秋学期       |
| 在学学期     | 1学期 | 2学期 | 休学  | 3学期 | 4学期 | 5学期 | 6学期 | 7学期 | 8学期<br>※2 | 9学期<br>※1 |

※1：通常の卒業時期は秋学期の終了日である。

※2：特別卒業を申請し許可された場合の卒業時期は春学期の終了日である。

#### 5. 利用回数の上限について

休学制度の利用回数には上限が設けられている。いかなる理由においても上限回数を超過して休学することはできない。学期の初めから休学した場合でも学期の途中から休学した場合でも、いずれも1回として計算される。なお、上限回数は通算の休学回数である。2学期間連続して休学した場合や、1学期以上の在学期間をはさみ2学期間休学した場合は、休学回数は2回となる。

|                      | 休学制度を利用<br>できる回数 | 2007年度以前に<br>休学制度を利用した回数 |
|----------------------|------------------|--------------------------|
| 学部学生                 | 8回               | 上限回数に算入しない               |
| 修士課程・博士課程前期課程の大学院学生  | 4回               |                          |
| 博士課程後期課程の大学院学生       | 6回               |                          |
| 専門職学位課程の大学院学生（法務研究科） | 4回               |                          |

※1：学内転部、転科または転専修制度を利用し、学部、学科または専修が変更になった場合、変更前の休学回数は変更後の学部、学科または専修に引き継がれる。なお、転部、転科または転専修前の休学が2007年度以前の場合はその限りではない。

※2：本学を退学後、再入学した場合、退学前の休学回数は引き継がれる。なお、退学前の休学が2007年度以前の場合はその限りではない。

※3：本学を卒業・修了・退学した後、選抜試験に合格し、入学（※2の再入学を除く）した場合は、過去に休学した回数は引き継がれない。

**注意** 2008年度と2009年度に休学した学生の上限回数について

2008年度と2009年度の休学については、2010年度より休学が従来の年度単位から学期単位の制度に変更されたことにともない、年度単位の回数を学期単位の回数に換算する。2008年度または2009年度のいずれかの年度を休学した場合は2回、2008年度と2009年度の両方を休学した場合は4回となるので注意すること。

6. 休学願の配付  
・提出先について**提出時期**

■2019年度春学期を休学する場合

⇒ 2019年2月1日（金）9：00～5月31日（金）17：30

■2019年度秋学期を休学する場合

⇒ 2019年8月1日（木）9：00～12月3日（火）17：30

**配付・提出場所**

教務窓口（巻頭参照）

7. 休学許可通知  
について

休学願を提出し各学部等教授会又は各研究科委員会で許可された場合、本人及び保証人に対して休学許可通知を郵送する。休学の許可についてはこの通知で確認すること。在籍料（「9. 休学中の学費について」参照）等、休学中にかかる諸経費の支払いは、休学許可通知の発送後、別途郵送にて通知するのでその指示に従うこと。

8. 就学の問い合わせ  
について

休学している学生に対して、「就学問い合わせ」を郵送する<sup>※1</sup>。引き続き休学を希望する場合は同封の休学願を、退学を希望する場合は同封の退学願を、必ず締切期日までに提出すること。締切期日は同封の書簡にて指示する。休学願または退学願を提出しない場合は、休学期間終了後、「2. 復学について」に示す日付をもって自動的に復学となるので注意すること。

| 休学学期      | 就学問い合わせの<br>送付時期 <sup>※2</sup> | 就学問い合わせの<br>回答締切 | 回答時の提出書類 |     |      |
|-----------|--------------------------------|------------------|----------|-----|------|
|           |                                |                  | 休学       | 退学  | 復学   |
| 2019年度春学期 | 2019年7月末                       | 2019年8月下旬        | 休学願      | 退学願 | 手続不要 |
| 2019年度秋学期 | 2020年1月末 <sup>※4</sup>         | 2020年2月中旬        |          |     |      |

※1：保証人住所宛に郵送する。

※2：兵役のために休学する場合は例外措置が適用になる場合があるので、休学する前に必ず兵役による休学であることを申し出ること。

※3：自己都合で休学した学期の後、間をあげずに派遣留学又は認定校留学に出発する場合は就学問い合わせを送付しない。

※4：2020年1月末時点で当該年次に納入すべき学費及び在籍料の全額または一部が未納の場合、就学問い合わせは当該年次に納入すべき所定の学費及び在籍料の全額を納入した後発送する。

9. 休学中の学費  
について

休学願を提出し休学を許可された場合、当該休学学期間の在籍料を除く学費<sup>※1</sup>を免除する。在籍料は、在籍保証、在籍管理事務の経費として所属学部（学科・専修）・研究科に係らず1学期につき60,000円を、休学した学期ごとに徴収する。なお、休学が許可された場合、許可された時点の学費の納入状況により返金を行うことがある。学費の納入額が休学時に納入すべき金額に満たない場合は、これを徴収する。

| 休学期     | 学費                      |                         |                                         |
|---------|-------------------------|-------------------------|-----------------------------------------|
|         | 春学期                     | 秋学期                     | 当該年次                                    |
| 春学期     | 在籍料<br>(60,000円)        | 学費の1/2<br>(在籍料含む)<br>※2 | 学費の1/2<br>(在籍料含む)<br>+<br>在籍料 (60,000円) |
| 秋学期     | 学費の1/2<br>(在籍料含む)<br>※2 | 在籍料<br>(60,000円)        |                                         |
| 春学期・秋学期 | 在籍料<br>(60,000円)        | 在籍料<br>(60,000円)        | 在籍料<br>(120,000円)                       |

※1：学費とは、授業料（在籍料を含む）、教育充実費、実験・実習費をいう。

※2：学費の1/2（在籍料含む）とは、1年間に支払う学費の1/2額を意味する。

※3：授業料は在籍料120,000円（半期60,000円）を含むものとする。

※4：その他の納入金は、休学を許可された場合であっても所定の金額を徴収する。

## 4 退学

### 1. 退学とは

病気その他の事由により退学しようとする場合は、所定の受付期間に、所定の書式（退学願）により、保証人連署をもって願出で、許可を受けなければならない（学生証を返却のこと）。なお、退学の理由によっては、その事実を証明する書面の提出を求める場合があるので指示に従うこと。

### 2. 提出時期と学費の減免について

退学願を提出し退学を許可された場合、退学願を提出した時期により学費<sup>※1</sup>その他の納入金の一部を次のとおり減免する。なお、退学が許可された場合、許可された時点の学費の納入状況により返金を行うことがある。学費の納入額が退学願を提出した時点で退学時に納入すべき金額に不足する場合は、退学願を受理しない。

| 退学願提出時期         | 減免額                                     |
|-----------------|-----------------------------------------|
| 2019年5月31日（金）まで | 学生健康保険互助組合費を除く全額（在籍2年目以上） <sup>※2</sup> |
| 2019年12月3日（火）まで | 学費その他の納入金の1/2（在籍料含む）                    |
| 2020年3月31日（火）まで | 無し <sup>※3</sup>                        |

※1：学費とは、授業料（在籍料を含む）、教育充実費、実験・実習費をいう。

※2：法務研究科の大学院学生については学生健康保険互助組合費および法科大学院生教育研究賠償責任保険を除く全額（在籍2年目以上）。

※3：当該年次に納入すべき所定の学費その他の納入金の全額を納入しなければならない。

### 3. 退学願の配付・提出先について

配付・提出場所

教務窓口（巻頭参照）

### 4. 退学許可通知について

退学願を提出し各学部等教授会又は各研究科委員会で許可された場合、本人及び保証人に対して退学許可通知を郵送する。退学の許可についてはこの通知で確認すること。学費の減免に関する手続きが生じる場合は、退学許可通知の発送後、別途郵送にて通知するのでその指示に従うこと。

## 5 希望留年（学部4年次生のみ）

希望留年については「Ⅶ卒業に関する事項 4 卒業の延期（希望留年）」を参照すること。

## 6 特別卒業

特別卒業（9月卒業）については「VII卒業に関する事項 5 特別卒業」を参照すること。

## 7 再入学

- |                |                                                                                                                                                                                                              |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. 再入学とは       | 病気その他の理由で退学した者が再入学を希望するときは、所定の書式により、保証人連署をもって願い出て、年度の始め（4月1日付）に再入学を許可されることがある。再入学を申し出る場合は、再入学する前年度の10月初日（初日が窓口閉室の場合は直後の窓口開室日）から11月末日（末日が窓口閉室の場合は直前の開室日）までに所定の書式を提出すること。再入学に必要な所定の書式及び手続の詳細については下記まで問い合わせること。 |
| 2. 再入学に関する問合せ先 | 教務窓口（巻頭参照）                                                                                                                                                                                                   |

## 8 学費

- |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. 学費通知の発送 | <p>(1) 口座振替の場合</p> <p>5月中旬に学費の口座振替のお知らせを、原則保証人宛に発送する。分納1回目分を通知するので、振替日の前金融機関営業日までに資金を準備すること。また、分納1回目納付者には9月上旬<sup>※1</sup>に分納2回目の口座振替のお知らせを発送する。</p> <p>(2) 振込の場合</p> <p>学費振替口座の登録がない場合は、振込による納入となる。5月中旬に学費の振込用紙を、原則保証人宛に発送する。分納1回目の振込用紙を同封するので、期限までに納入すること。また、分納1回目納付者には9月上旬<sup>※1</sup>に分納2回目の振込用紙を発送する。</p> <p>※1：春学期休学者へは発送が1ヶ月ほど遅れ、10月中旬に発送する。</p> |
| 2. 延納制度    | <p>経済的な事情により、定められた期限までに納入ができない場合、もしくは資金の用意が難しい場合には、事前に本学SPIRIT 学費・奨学金ページから「学費延納願」を申請すること。「学費延納願」を申請し認められた場合には、納入期限を一定の範囲で延期することができる。延納願の提出は、定められた期間のみ認められる。詳細は、各学期に財務部経理課から送付される学費案内を参照すること。</p>                                                                                                                                                         |
| 3. 滞納した場合  | <p>当該年次に学費の未納がある場合は、除籍となる。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

f-Campusとは学習院大学、学習院女子大学、日本女子大学、早稲田大学、本学の5大学間における単位互換制度である。他大学の提供科目一覧、時間割、シラバス（講義内容）、学年暦等は、f-Campusホームページ (<https://www.f-campus.org>)にて確認すること。

## 1 履修登録

### 1. 履修資格

2 年次生以上の学部学生（正規学生のみ）。

※ただし、編入学（転部・転科・転専修を除く）した者については、編入学した年度の履修登録はできない。

### 2. 登録可能単位

本学を除く他の4大学合計で年間12単位まで。ただし、4月期の科目登録において選外となった科目の単位数は、9月期の科目登録における登録可能単位に含まれない。

### 3. 科目登録・ 登録結果発表

#### (1) 科目登録手順

すべてWebサイトにて行う。具体的な科目登録の手順は、f-Campusホームページで確認のこと。

#### (2) 科目登録期間（2019年度）

| 時期  | 登録対象科目                                  | 登録期間                          | 結果発表              |
|-----|-----------------------------------------|-------------------------------|-------------------|
| 4月期 | 春学期科目（春クォーター科目、夏クォーター科目含む*）＋通年科目＋集中講義科目 | 3月26日（火）18:00～<br>4月1日（月）9:30 | 4月2日（火）<br>9:30～  |
| 9月期 | 秋学期科目（秋クォーター科目、冬クォーター科目含む*）＋集中講義科目      | 9月2日（月）12:00～<br>9日（月）9:30    | 9月10日（火）<br>9:30～ |

※春クォーター科目、夏クォーター科目、秋クォーター科目、冬クォーター科目はf-Campusシステム上の4半期科目の名称であり、本学の春学期1科目、春学期2科目、秋学期1科目、秋学期2科目がそれに相当する。ただし、授業期間については、その科目を提供している大学の学年暦に従う。

#### (3) 登録結果発表

f-Campusホームページ上で行う。

※応募者が定員を超過した場合は抽選を行う。

### 4. 登録の取消

科目登録後の取り消しはできない。万が一本学の登録科目と時限重複した場合は、原則として他大学の科目が優先され、本学の科目は取り消される。実習費等が必要な科目は、履修を放棄した場合であっても納金する必要がある。

### 5. 履修先大学の 特別聴講学生 番号の通知

f-Campusホームページによって、登録結果とともに履修先大学の特別聴講学生番号を発表する。他大学での授業出席票や試験等では、この番号が必要となるので、自分で番号を控えるなどして管理すること。

## 2 授業

授業科目の休講・試験等、授業に関する通知は、f-Campusホームページあるいは掲示板にて確認すること。通知方法は大学によって異なるので注意すること。

交通機関のストライキ・気象警報等にもとまう授業の扱いは、履修先大学の基準による。



### 3 試験・成績・単位認定

他大学履修科目と本学の履修科目の筆記試験時間に重複が生じた場合、原則として他大学履修科目の筆記試験を優先して受験し、本学の履修科目については所定の期間内に試験時間重複特別試験受験申請の手続きを行ったうえで試験時間重複特別試験を受験すること。試験時間重複特別試験受験申請については「Ⅵ 試験・成績 7 試験時間重複特別試験」を参照のこと。

ただし、本学の都合により試験時間重複特別試験を受験できない場合は、科目設置大学の追（未済）試験等を受験できるよう配慮する場合がある。

成績結果は、成績参照システムにて本学科目とあわせて発表する。

他大学で修得した単位は、所属学部単位認定方法に従い卒業要件単位として認められる場合があるので、各学科の履修規程で確認すること。

### 4 学費等

協定に基づき、他大学の提供科目を履修する場合、授業料は免除される。ただし、科目により実習費等が必要な場合は自己負担となり、履修を放棄した場合であっても納金する必要がある。

### 5 その他

#### 1. f-Campus証

科目登録の結果、他大学の履修許可を受けた学生は、所属キャンパスの教務窓口でf-Campus証を受け取ること。f-Campus証が、他大学でのf-Campusの学生であることを証明するものとなる。

#### 2. 施設の利用

協定による特別聴講学生は、履修期間中は履修先大学の定める範囲において、図書館、売店、学生食堂を利用することができる。図書の貸し出しはできない。

その他利用方法等詳細は、各大学の図書館で確認すること。

パソコン教室やLL自習室、体育施設、保養施設等の施設、および許可された科目の履修に関する事項以外の学生サービス等は利用できない。



## 1 筆記試験免除者人員

|        |       |
|--------|-------|
| 物理学専攻  | 15名程度 |
| 化学専攻   | 15名程度 |
| 数学専攻   | 5名程度  |
| 生命理学専攻 | 15名程度 |

## 2 筆記試験免除申請者の資格

本学大学院理学研究科への進学を強く希望する本学理学部在籍の4年次生で、かつ以下の条件を満たす者。

| 専攻   | 1年次からの入学者<br>(7学期以上在学の者)                                                                     |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 物理学  | ・物理学科に在籍し、専門必修科目GPA <sup>1)</sup> の値が2.50以上の者。<br>ただし、在学学期が8学期を超えて在学 <sup>4)</sup> している者を除く。 |
| 化学   | ・化学学科に在籍し、専門必修科目GPA <sup>1)</sup> の値が基準点 <sup>3)</sup> 以上の者。                                 |
| 数学   | ・数学科に在籍し、専門必修科目および選択科目1のGPA <sup>2)</sup> の値が2.80以上の者。                                       |
| 生命理学 | ・生命理学科に在籍し、専門必修科目GPA <sup>1)</sup> の値が2.50以上の者。                                              |

- 1) 物理学科・化学学科・生命理学科に在学する学生の専門必修科目GPAとは、学科目表において3年次までに配当されている専門必修科目について、

$$\frac{S\text{の総単位数} \times 4 + A\text{の総単位数} \times 3 + B\text{の総単位数} \times 2 + C\text{の総単位数} \times 1}{3\text{年次までの専門必修科目の総単位数}}$$

の値を小数点第3位で四捨五入し小数点第2位まで表示した値とする。

- 2) 数学科に在学する学生の専門必修科目GPAとは、学科目表において2年次までに配当されている専門必修科目と3年次に配当されている選択科目1のうち講義科目・演習科目上位4科目(計8科目, 12単位, ただし, 講義科目, 演習科目は同名のものに限る)について、

$$\frac{S\text{の総単位数} \times 4 + A\text{の総単位数} \times 3 + B\text{の総単位数} \times 2 + C\text{の総単位数} \times 1}{2\text{年次までの専門必修科目の総単位数} + 12}$$

の値を小数点第3位で四捨五入し小数点第2位まで表示した値とする。

- 3) 基準点は、2019年4月5日(金)に理学部掲示板にて発表する。  
4) 休学した学期は、在籍していても在学学期に含まれない。

## 3 その他の詳細は、2019年4月5日(金)に理学部掲示板にて発表する筆記試験免除申請要領を参照すること。



# 学科ごとの 履修規定 カリキュラム

2010～2015年度1年次入学者に適用

数 学 科

2010～2015年度 1 年次入学者

物 理 学 科

2010～2015年度 1 年次入学者

化 学 科

2010～2015年度 1 年次入学者

生 命 理 学 科

2014・2015年度 1 年次入学者

2010～2013年度 1 年次入学者



## 専門教育科目の特色

少人数クラスで、じっくり学べる環境のもと、代数、幾何、解析という数学の3本柱に加え、計算機・情報数学等につながる講義・演習を履修する。演習や4年次のゼミナール（数学講究・応用数学講究）では、数学を学ぶ上で大切な、粘り強く考える力を身につけることを目標とする。また、専門として科学を学ぶだけでなく、歴史や社会の中での科学を理解できるよう、理学部共通科目を展開している。

履修にあたっては、「理学部全学生にかかわる事項」もあわせてよく読むこと。

## 1 卒業要件単位数

- (1) 卒業に最低限必要な単位数は、全学共通カリキュラムの科目（以下、全カリ科目と略称）と専門教育科目の単位をあわせて128単位である。
- (2) 各科目群（履修区分）ごとに必要単位数が定められており、その内訳は次のとおりである。
- (3) 自由科目とは、全カリ科目および専門教育科目の各履修区分の卒業要件単位数を超えて修得した単位である。また自由科目には、理学部他学科科目、他学部科目、教職関連科目、および5大学間単位互換制度（f-Campus）により修得した科目の単位を算入することができる。

| 履修区分       |        | 卒業要件単位数 |    |
|------------|--------|---------|----|
| 全学共通カリキュラム | 言語教育科目 | 10      |    |
|            | 総合教育科目 | 20      |    |
| 専門教育科目     | 必修科目   | 40      |    |
|            | 選択科目   | 選択科目1   | 12 |
|            |        | 選択科目2   | 2  |
|            |        | 選択科目3   | 8  |
|            |        | 学部共通科目  | 4  |
|            | 自由科目   | 32以上    |    |
| 合 計        |        | 128以上   |    |

## 2 履修区分ごとの履修要領

## 1. 必修科目

- (1) 必修科目は、それぞれ配当年次において履修しなければならない。
- (2) 必修科目の学期末・学年末試験を欠席したり、不合格となった場合は、次の年度に再履修しなければならない。
- (3) 必修科目は自動登録されるので、履修登録に関する手続きは不要である。再履修する場合も同様とする。
- (4) 履修登録の取消しは原則として認めない。再履修の場合も同様とする。
- (5) 4年次生は「数学講究」または「応用数学講究」のうちから1科目（8単位）を選択し、履修しなければならない。ただし、数学講究、ならびに応用数学講究は、3年次終了時（\*）あるいはそれ以降で次の①②両方に該当する場合に限り、履修することができる。  
（\*）休学者については、在学学期が6学期終了した時点をさす。  
在学学期については、Ⅶ-3 休学・復学を参照のこと。  
① 1～2年次配当の必修科目全てを修得していること。  
② 選択科目1の卒業要件単位数を満たしていること。（※ 2.選択科目1を参照のこと）
- (6) 履修制限  
「計算機入門1」、「計算機入門1演習」、「計算機入門2」、「計算機入門2演習」の履修は、数学科学生に限る。

## 2. 選択科目1

- (1) 選択科目1は、下表に示すように講義科目と同名の演習科目をあわせて履修し、12単位を修得しなければならない。ただし、講義または同名演習のどちらか一方の科目が不合格となった場合には、次年度以降その未修得科目のみの履修を認める。

| 講義科目      | 単位数 |     | 演習科目          | 単位数 | 卒業要件                                  |
|-----------|-----|-----|---------------|-----|---------------------------------------|
| 代 数 学 1   | 2   | および | 代 数 学 1 演 習   | 1   | 講義・同名演習<br>より<br>いずれか<br>4教科<br>計12単位 |
| 代 数 学 2   | 2   | および | 代 数 学 2 演 習   | 1   |                                       |
| 幾 何 学 1   | 2   | および | 幾 何 学 1 演 習   | 1   |                                       |
| 幾 何 学 2   | 2   | および | 幾 何 学 2 演 習   | 1   |                                       |
| 解 析 学 1   | 2   | および | 解 析 学 1 演 習   | 1   |                                       |
| 解 析 学 2   | 2   | および | 解 析 学 2 演 習   | 1   |                                       |
| 情 報 数 理 1 | 2   | および | 情 報 数 理 1 演 習 | 1   |                                       |
| 情 報 数 理 2 | 2   | および | 情 報 数 理 2 演 習 | 1   |                                       |

- (2) 選択科目1は、3年次に履修する科目である。

## 3. 選択科目3

- (1) 先修規定

数学セミナー1、数学セミナー2、数学セミナー3、数学セミナー4を履修するには、1年次および2年次春学期配当の必修科目全てを修得していなければならない。

- (2) 計算機1～4については、下表に定められた組み合わせであわせて履修するものとし、いずれか1科目のみの履修は認められない。

|                       |
|-----------------------|
| CA163 計算機1とCA164 計算機2 |
| CA165 計算機3とCA166 計算機4 |

- (3) 履修制限

- ① 計算機1、計算機2、計算機3、計算機4、情報科学2、情報科学4、科学英語1(数)、科学英語2(数)、物理学(数)の履修は、数学科学生に限る。

- ② 数学セミナー1、数学セミナー2、数学セミナー3、数学セミナー4の履修は、数学科2～4年次生に限る。ただし、数学講究または応用数学講究を履修中、または修得済の者は履修することはできない。

- (4) 数学セミナー1～4の履修

**履修対象者** 1年次および2年次春学期配当の必修科目全てを修得済の数学科2～4年次生。

ただし、数学講究または応用数学講究を履修中、または修得済の者は履修することはできない。

**履 修 登 録** 「その他」登録科目である。

履修希望者は、説明会（6月実施予定、詳細については後日連絡および掲示する）に出席し、履修申請を行うこと。履修を許可された場合、履修登録は大学が行う。なお、履修登録の取消しはできない。

- (5) 科学英語1・2(数)の履修

抽選登録科目である。履修登録については **V-3-3 抽選登録** を参照のこと。

- (6) 配当年次は、授業の目安としている対象学年である。次の科目については、3年次以降において履修することが望ましい。

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| 3年次以降において履修すること<br>が望ましい科目 | 情報科学1～4、6<br>計算機諸論1～3 |
|----------------------------|-----------------------|

## 4. 学部共通科目

- (1) 理学とビジネスリーダーシップ (BL4) の履修  
「その他」登録科目である。履修登録については、**V-7 理学とビジネスリーダーシップ (BL4)**の履修申込みについてを参照のこと。
- (2) 共通教育ゼミナール1・2の履修  
① 共通教育ゼミナール1・2の履修は同年度に数学講究または応用数学講究を履修中の者に限る。  
② 「その他」登録科目である。  
共通教育ゼミナール1の履修者は、数学講究または応用数学講究の指導教員決定後、指導教員との相談の上決定される。共通教育ゼミナール2の履修者は、8月下旬までに指導教員との相談の上決定される。詳細については指導教員に問い合わせること。履修を許可された場合、履修登録は大学が行う。なお、履修登録の取消しはできない。
- (3) 短期海外留学プログラム1・2・3・4の履修  
「その他」登録科目である。履修登録については **V-8 短期海外留学プログラム1・2・3・4の履修申込みについて**を参照のこと。

## 5. 教職関連科目

教職関連科目の修得単位は、自由科目の単位数に算入する。ただし、「情報科学A」「情報科学B」「情報と倫理」については、全カリ総合教育科目の単位数に算入する。

## 6. 随意科目

- (1) 随意科目として指定される科目は、卒業要件単位数に含めることはできない。
- (2) 地学総合実験、共通教育ゼミナール1、共通教育ゼミナール2は、随意科目である。
- (3) 地学総合実験の履修は、教職課程登録者を優先とする。履修登録については、**V-6 地学総合実験の履修申込みについて**を参照のこと。

## 7. 理学部他学科科目

- (1) 理学部他学科科目の修得単位は、自由科目の単位数に算入する。ただし、次の科目については随意科目とする。

|                     |                                  |
|---------------------|----------------------------------|
| 随意科目となる<br>理学部他学科科目 | CB049 微分積分1 CB050 微分積分2          |
|                     | CB055 線形代数1 CB056 線形代数2          |
|                     | CC037 数学1 CC038 数学2              |
|                     | CB491 放射線医療物理学1 CB492 放射線医療物理学2  |
|                     | CB493 放射線医療物理学3 CB494 放射線医療物理学演習 |



数学科2012～2015年度 1 年次入学者 卒業要件単位

|                                                   |               |              |                                                                           |             |
|---------------------------------------------------|---------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 全学共通カリキュラム                                        | 区分名           | 卒業要件<br>単位数計 |                                                                           | 卒業要件<br>単位数 |
|                                                   | 必修科目          | 10           | 言語教育科目<br>言語 A                                                            | 6           |
|                                                   |               |              | 言語教育科目<br>言語 B                                                            | 4           |
|                                                   | 選択科目          | 20           | 総合教育科目<br>立教科目群<br>立教 A（講義系）<br>立教 B（立教ゼミナール）                             | 6           |
|                                                   |               |              | 総合教育科目<br>領域別科目群<br>領域別 A（講義系）（注 1）<br>領域別 B（文献系）（注 1）                    |             |
| 総合教育科目<br>主題別科目群<br>主題別 A（1， 2， 3， 4， 5）<br>主題別 B |               |              | 14                                                                        |             |
| 総合教育科目<br>スポーツ実習科目群<br>スポーツプログラム<br>スポーツスタディ      |               |              |                                                                           |             |
| 区分名                                               | 卒業要件<br>単位数計  |              | 卒業要件<br>単位数                                                               |             |
| 専門教育科目                                            | 必修科目          | 40           |                                                                           | 40          |
|                                                   | 選択科目<br>（注 2） | 26           | 選択科目 1                                                                    | 12          |
|                                                   |               |              | 選択科目 2                                                                    | 2           |
|                                                   |               |              | 選択科目 3                                                                    | 8           |
|                                                   |               |              | 学部共通科目                                                                    | 4           |
|                                                   | 自由科目          | 32以上         | 専門教育科目の選択科目（卒業要件単位数を超えて修得した単位）                                            | 制限なし        |
|                                                   |               |              | 全学共通カリキュラム<br>【総合教育科目】 選択科目の卒業要件単位数を超えて修得した単位および総合自由科目<br>【言語教育科目】 言語自由科目 | 0～14        |
|                                                   |               |              | 理学部他学科科目（注 3）                                                             |             |
|                                                   |               |              | 他学部科目                                                                     |             |
|                                                   |               |              | 教職関連科目（注 4）                                                               |             |
|                                                   |               |              | 5 大学間単位互換制度による他大学科目                                                       |             |
| 合 計                                               | 128以上         |              |                                                                           |             |

- ◆卒業に必要な全学共通カリキュラム科目の修得は、全学共通カリキュラム履修要項による。
- ◆(注 1) 全学共通カリキュラムの「領域別 A」「領域別 B」のうち、全学共通カリキュラム履修要項の開講科目・担当者一覧の備考欄に「理学部所属学生履修不可」とある科目については、「理学部」に所属する学生は履修できない。
- ◆(注 2) 入学後に他大学等において修得し、本学で認定された単位を含む。  
(5 大学間単位互換制度 〈f-Campus〉 科目は自由科目)
- ◆「随意科目」として指定される科目は、卒業要件単位に含めることはできない。  
「地学総合実験」・「共通教育ゼミナール 1」・「共通教育ゼミナール 2」は、随意科目である。
- ◆(注 3) 物理学科開講の「微分積分 1」・「微分積分 2」・「線形代数 1」・「線形代数 2」・「放射線医療物理学 1」・「放射線医療物理学 2」・「放射線医療物理学 3」・「放射線医療物理学演習」、および化学科開講の「数学 1」・「数学 2」は、随意科目である。
- ◆(注 4) 「情報産業論」の単位は教職関連科目に算入されるため注意すること。

数学科2010・2011年度1年次入学者 卒業要件単位

|                     | 区分名          | 卒業要件<br>単位数計 |                                                                                                                                                      | 卒業要件<br>単位数 |
|---------------------|--------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 全学共通カリキュラム          | 必修科目         | 10           | 言語教育科目<br>言語 A                                                                                                                                       | 6           |
|                     |              |              | 言語教育科目<br>言語 B                                                                                                                                       | 4           |
|                     | 選択科目         | 20           | 総合教育科目<br>総合 A    1. 人間の探究<br>2. 社会への視点<br>3. 芸術・文化への招待                                                                                              | 6           |
|                     |              |              | 総合教育科目<br>総合 A    4. 心身への着目<br>5. 自然の理解                                                                                                              | 4           |
|                     |              |              | 総合教育科目全体<br>【総合 A（1， 2， 3）】 6単位を超えて修得した単位<br>【総合 A（4， 5）】     4単位を超えて修得した単位<br>総合 B<br>領域別 A（講義系）（注1）<br>領域別 B（文献系）（注1）<br>立教生の学び方<br>情報実習<br>スポーツ実習 | 10          |
|                     | 区分名          | 卒業要件<br>単位数計 |                                                                                                                                                      | 卒業要件<br>単位数 |
| 専門教育科目              | 必修科目         | 40           |                                                                                                                                                      | 40          |
|                     | 選択科目<br>（注2） | 26           | 選択科目 1                                                                                                                                               | 12          |
|                     |              |              | 選択科目 2                                                                                                                                               | 2           |
|                     |              |              | 選択科目 3                                                                                                                                               | 8           |
|                     |              |              | 学部共通科目                                                                                                                                               | 4           |
|                     | 自由科目         | 32以上         | 専門教育科目の選択科目（卒業要件単位数を超えて修得した単位）                                                                                                                       | 制限なし        |
|                     |              |              | 全学共通カリキュラム<br>【総合教育科目】 卒業要件単位数を超えて修得した単位<br>【言語教育科目】 言語自由科目                                                                                          | 0～14        |
|                     |              |              | 理学部他学科科目（注3）                                                                                                                                         |             |
|                     |              |              | 他学部科目                                                                                                                                                |             |
|                     |              |              | 教職関連科目（注4）                                                                                                                                           |             |
| 5 大学間単位互換制度による他大学科目 |              |              |                                                                                                                                                      |             |
| 合    計              |              | 128以上        |                                                                                                                                                      |             |

- ◆卒業に必要な全学共通カリキュラム科目の修得は、全学共通カリキュラム履修要項による。
- ◆(注1) 全学共通カリキュラムの「領域別 A」「領域別 B」のうち、全学共通カリキュラム履修要項の開講科目・担当者一覧の備考欄に「理学部所属学生履修不可」とある科目については、「理学部」に所属する学生は履修できない。
- ◆(注2) 入学後に他大学等において修得し、本学で認定された単位を含む。  
(5大学間単位互換制度〈f-Campus〉科目は自由科目)
- ◆「随意科目」として指定される科目は、卒業要件単位に含めることはできない。  
「地学総合実験」・「共通教育ゼミナール1」・「共通教育ゼミナール2」は、随意科目である。
- ◆(注3) 物理学開講の「微分積分1」・「微分積分2」・「線形代数1」・「線形代数2」・「放射線医療物理学1」・「放射線医療物理学2」・「放射線医療物理学3」・「放射線医療物理学演習」、および化学開講の「数学1」・「数学2」は、随意科目である。
- ◆(注4) 「情報産業論」の単位は教職関連科目に算入されるため注意すること。

## 数学科 学科目表

2010～2015年度以降 1 年次入学者用

※担当者、開講学期、登録方法等は当該年度のシラバス・時間割検索システムで確認すること。

| 科目コード                                    | 科目名        | 開講学期 | 単位数                 | 配当年次 | 備考           |
|------------------------------------------|------------|------|---------------------|------|--------------|
| <b>必修科目</b>                              |            |      |                     |      |              |
| CA001                                    | 数学入門       | 春    | 2                   | 1    |              |
| CA002                                    | 数学入門演習     | 春    | 1                   | 1    |              |
| CA003                                    | 線形代数学 1    | 秋    | 2                   | 1    |              |
| CA004                                    | 線形代数学 1 演習 | 秋    | 1                   | 1    |              |
| CA005                                    | 微分と積分入門    | 春    | 2                   | 1    |              |
| CA006                                    | 微分と積分入門演習  | 春    | 1                   | 1    |              |
| CA007                                    | 微分と積分 1    | 秋    | 2                   | 1    |              |
| CA008                                    | 微分と積分 1 演習 | 秋    | 1                   | 1    |              |
| CA009                                    | 計算機入門 1    | 春    | 2                   | 1    | 履修対象：数学科学生限定 |
| CA010                                    | 計算機入門 1 演習 | 春    | 1                   | 1    | 履修対象：数学科学生限定 |
| CA011                                    | 計算機入門 2    | 秋    | 2                   | 1    | 履修対象：数学科学生限定 |
| CA012                                    | 計算機入門 2 演習 | 秋    | 1                   | 1    | 履修対象：数学科学生限定 |
| CA013                                    | 線形代数学 2    | 春    | 2                   | 2    |              |
| CA014                                    | 線形代数学 2 演習 | 春    | 1                   | 2    |              |
| CA015                                    | 群論入門       | 秋    | 2                   | 2    |              |
| CA016                                    | 群論入門演習     | 秋    | 1                   | 2    |              |
| CA017                                    | 微分と積分 2    | 春    | 2                   | 2    |              |
| CA018                                    | 微分と積分 2 演習 | 春    | 1                   | 2    |              |
| CA019                                    | 微分と積分 3    | 秋    | 2                   | 2    |              |
| CA020                                    | 微分と積分 3 演習 | 秋    | 1                   | 2    |              |
| CA092                                    | 位相空間論 A    | 秋    | 2                   | 2    |              |
| <b>4 年次・8 単位必修（1 科目選択）</b>               |            |      | 必修32単位修得・選択1 12単位修得 |      |              |
| 数学講究                                     |            | 通年   | 8                   | 4    | 週 4 時間       |
| 応用数学講究                                   |            | 通年   | 8                   | 4    | 週 4 時間       |
| <b>選択科目</b>                              |            |      |                     |      |              |
| <b>選択科目 1（講義科目と同名演習をあわせて履修し、12 単位修得）</b> |            |      |                     |      |              |
| CA401                                    | 代数学 1      |      | 2                   | ③・4  |              |
| CA402                                    | 代数学 1 演習   |      | 1                   | ③・4  |              |
| CA403                                    | 代数学 2      |      | 2                   | ③・4  |              |
| CA404                                    | 代数学 2 演習   |      | 1                   | ③・4  |              |
| CA405                                    | 幾何学 1      |      | 2                   | ③・4  |              |
| CA406                                    | 幾何学 1 演習   |      | 1                   | ③・4  |              |
| CA407                                    | 幾何学 2      |      | 2                   | ③・4  |              |
| CA408                                    | 幾何学 2 演習   |      | 1                   | ③・4  |              |
| CA409                                    | 解析学 1      |      | 2                   | ③・4  |              |
| CA410                                    | 解析学 1 演習   |      | 1                   | ③・4  |              |
| CA411                                    | 解析学 2      |      | 2                   | ③・4  |              |
| CA412                                    | 解析学 2 演習   |      | 1                   | ③・4  |              |
| CA413                                    | 情報数理 1     |      | 2                   | ③・4  |              |
| CA414                                    | 情報数理 1 演習  |      | 1                   | ③・4  |              |
| CA415                                    | 情報数理 2     |      | 2                   | ③・4  |              |
| CA416                                    | 情報数理 2 演習  |      | 1                   | ③・4  |              |
| <b>選択科目 2</b>                            |            |      |                     |      |              |
| CA451                                    | 代数学 3      |      | 2                   | 4    |              |
| CA452                                    | 幾何学 3      |      | 2                   | 4    |              |
| CA453                                    | 解析学 3      |      | 2                   | 4    |              |
| CA454                                    | 情報数理 3     |      | 2                   | 4    |              |
| CA455                                    | 現代数学概論     |      | 2                   | 4    |              |

○付きの数字は推奨年次を表す。

| 科目<br>コード    | 科目名     | 単位数 | 配当年次    | 備 考                                                                                    |
|--------------|---------|-----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>選択科目3</b> |         |     |         |                                                                                        |
| CA224        | 初等整数論   | 2   | ①・2・3・4 |                                                                                        |
| CA225        | 応用解析入門  | 2   | ②・③・4   |                                                                                        |
| CA226        | 数学セミナー1 | 2   | ②・③・4   | 履修対象：数学科2～4年次生限定<br>1年次・2年次春学期配当必修科目（専門教育科目）を全て<br>修得している者<br>数学講究・応用数学講究を履修中・修得者は履修不可 |
| CA227        | 数学セミナー2 | 2   | ②・③・4   |                                                                                        |
| CA230        | 数学セミナー3 | 2   | ②・③・4   |                                                                                        |
| CA231        | 数学セミナー4 | 2   | ②・③・4   |                                                                                        |
| CA163        | 計算機1    | 2   | ②・3・4   | 履修対象：数学科学生限定                                                                           |
| CA164        | 計算機2    | 2   | ②・3・4   | 履修対象：数学科学生限定                                                                           |
| CA165        | 計算機3    | 2   | ②・3・4   | 履修対象：数学科学生限定                                                                           |
| CA166        | 計算機4    | 2   | ②・3・4   | 履修対象：数学科学生限定                                                                           |
| CA228        | 確率と統計1  | 2   | 2・3・4   | (旧科目名：確率と統計)                                                                           |
| CA229        | 確率と統計2  | 2   | 2・3・4   | (旧科目名：確率と統計)                                                                           |
| CA168        | 情報科学1   | 2   | 2・③・④   |                                                                                        |
| CA169        | 情報科学2   | 2   | 2・③・④   | 履修対象：数学科学生限定                                                                           |
| CA170        | 情報科学3   | 2   | 2・③・④   |                                                                                        |
| CA171        | 情報科学4   | 2   | 2・③・④   | 履修対象：数学科学生限定                                                                           |
| CA173        | 情報科学6   | 2   | 2・③・④   |                                                                                        |
| CA176        | 計算機諸論1  | 2   | 2・③・④   |                                                                                        |
| CA177        | 計算機諸論2  | 2   | 2・③・④   |                                                                                        |
| CA178        | 計算機諸論3  | 2   | 2・③・④   |                                                                                        |
| CA179        | 情報科学諸論1 | 2   | 3・4     |                                                                                        |
| CA180        | 情報科学諸論2 | 2   | 3・4     |                                                                                        |
| CA181        | 情報科学諸論3 | 2   | 3・4     |                                                                                        |
| CA182        | 情報科学諸論4 | 2   | 3・4     |                                                                                        |
| CA184        | 情報科学諸論6 | 2   | 3・4     |                                                                                        |
| CA185        | 応用数学諸論1 | 2   | 3・4     |                                                                                        |
| CA186        | 応用数学諸論2 | 2   | 3・4     |                                                                                        |
| CA187        | 応用数学諸論3 | 2   | 3・4     |                                                                                        |
| CA188        | 応用数学諸論4 | 2   | 3・4     |                                                                                        |
| CA189        | 応用数学諸論5 | 2   | 3・4     |                                                                                        |
| CA190        | 応用数学諸論6 | 2   | 3・4     |                                                                                        |
| CA191        | 代数学諸論1  | 2   | 3・4     |                                                                                        |
| CA192        | 代数学諸論2  | 2   | 3・4     |                                                                                        |
| CA193        | 代数学諸論3  | 2   | 3・4     |                                                                                        |
| CA194        | 代数学諸論4  | 2   | 3・4     |                                                                                        |
| CA195        | 代数学諸論5  | 2   | 3・4     |                                                                                        |
| CA196        | 代数学諸論6  | 2   | 3・4     |                                                                                        |
| CA197        | 幾何学諸論1  | 2   | 3・4     |                                                                                        |
| CA198        | 幾何学諸論2  | 2   | 3・4     |                                                                                        |
| CA199        | 幾何学諸論3  | 2   | 3・4     |                                                                                        |
| CA200        | 幾何学諸論4  | 2   | 3・4     |                                                                                        |
| CA201        | 幾何学諸論5  | 2   | 3・4     |                                                                                        |
| CA202        | 幾何学諸論6  | 2   | 3・4     |                                                                                        |
| CA203        | 解析学諸論1  | 2   | 3・4     |                                                                                        |
| CA204        | 解析学諸論2  | 2   | 3・4     |                                                                                        |
| CA205        | 解析学諸論3  | 2   | 3・4     |                                                                                        |
| CA206        | 解析学諸論4  | 2   | 3・4     |                                                                                        |
| CA207        | 解析学諸論5  | 2   | 3・4     |                                                                                        |
| CA208        | 解析学諸論6  | 2   | 3・4     |                                                                                        |
| CA209        | 数学諸論1   | 2   | 3・4     |                                                                                        |
| CA210        | 数学諸論2   | 2   | 3・4     |                                                                                        |
| CA211        | 数学諸論3   | 2   | 3・4     |                                                                                        |
| CA212        | 数学諸論4   | 2   | 3・4     |                                                                                        |

○付きの数字は推奨年次を表す。

2010～2015年度1年次入学者に適用

| 科目コード                    | 科目名                          | 単位数 | 配当年次                | 備考                           |
|--------------------------|------------------------------|-----|---------------------|------------------------------|
| CA213                    | 数学諸論 5                       | 2   | 3・4                 |                              |
| CA214                    | 数学諸論 6                       | 2   | 3・4                 |                              |
| CA215                    | 確率論諸論 1                      | 2   | 3・4                 | (旧科目名：確率諸論 1)                |
| CA216                    | 確率論諸論 2                      | 2   | 3・4                 | (旧科目名：確率諸論 2)                |
| CA217                    | 確率論諸論 3                      | 2   | 3・4                 | (旧科目名：確率諸論 3)                |
| CA218                    | 確率論諸論 4                      | 2   | 3・4                 | (旧科目名：確率諸論 4)                |
| CA219                    | 統計数学諸論 1                     | 2   | 3・4                 |                              |
| CA220                    | 統計数学諸論 2                     | 2   | 3・4                 |                              |
| CA221                    | 統計数学諸論 3                     | 2   | 3・4                 |                              |
| CA222                    | 統計数学諸論 4                     | 2   | 3・4                 |                              |
| CA310                    | 科学英語 1 (数)                   | 2   | 3・4                 | 履修対象：数学科学生限定<br>抽選登録：(定員30名) |
| CA311                    | 科学英語 2 (数)                   | 2   | 3・4                 | 履修対象：数学科学生限定<br>抽選登録：(定員30名) |
| CA321                    | 物理学 (数)                      | 2   | 2・3・4               | 履修対象：数学科学生限定                 |
| 学部共通科目                   |                              |     |                     |                              |
| CK001                    | 理学とキャリア (SAL 1)              | 2   | ①・2・3・4             |                              |
| CK003                    | 理数教育企画 (SAL 3)               | 2   | 2・3・4               | (旧科目名：理数教育企画 (SAL 3 A))      |
| CK004                    | 科学史                          | 2   | 2・③・④               |                              |
| CK005                    | 数学史                          | 2   | 2・③・④               |                              |
| CK006                    | 科学の倫理                        | 2   | 2・③・④               |                              |
| CK007                    | 知的財産権概論                      | 2   | 2・③・④               |                              |
| CK008                    | サイエンスコミュニケーション入門 (SAL 2)     | 2   | 2・③・④               |                              |
| CK009                    | 地学概説                         | 2   | 2・3・4               |                              |
|                          | サイエンスコミュニケーション実践 (SAL 3 B)   | 2   | 2・③・④               | 2018年度以降廃止                   |
| CK012                    | 理学とビジネスリーダーシップ (BL 4)        | 2   | ③・4                 | [営]「BL 4」と同一科目 (旧科目名：BL 4)   |
| CK013                    |                              |     |                     |                              |
| CK017                    | 短期海外留学プログラム 1                | 2   | 1・2                 | 春学期期間外科目                     |
| CK018                    | 短期海外留学プログラム 2                | 2   | 2・3・4               | 春学期期間外科目                     |
| CK019                    | 短期海外留学プログラム 3                | 2   | 3・4                 | 春学期期間外科目                     |
| CK020                    | 短期海外留学プログラム 4                | 2   | 3・4                 | 春学期期間外科目                     |
| 自由科目                     |                              |     |                     |                              |
| 教職関連科目 (教職課程登録者のための設置科目) |                              |     | <※1>F****以外の科目は自由科目 |                              |
| CA322                    | 情報産業論                        | 2   | 2・3・4               |                              |
|                          | 情報産業論                        | 2   | 2・3・4               | 2015年度以降廃止 経営学部設置科目          |
|                          | 情報社会論                        | 2   | 2・3・4               | 2014年度以降廃止 経営学部設置科目          |
| DK151                    | 情報社会論                        | 2   | 1・2・3・4             | 社会学部設置科目                     |
| 抽選                       | 情報と倫理                        | 2   | 1・2・3・4             | 全学共通カリキュラム設置科目※1<br>いずれか1科目  |
|                          | 情報と倫理 (新座)                   | 2   | 1・2・3・4             |                              |
| 抽選                       | 情報科学 A<br>(マルチメディア基礎講義)      | 2   | 1・2・3・4             | 全学共通カリキュラム設置科目※1             |
|                          | 情報科学 A (新座)<br>(マルチメディア基礎講義) | 2   | 1・2・3・4             |                              |
| 抽選                       | 情報科学 B<br>(マルチメディア応用講義)      | 2   | 1・2・3・4             |                              |
|                          | 情報科学 B (新座)<br>(マルチメディア応用講義) | 2   | 1・2・3・4             |                              |
| 随意科目                     |                              |     |                     |                              |
| CK010                    | 地学総合実験                       | 1   | 2・3・4               | 教職課程登録者優先                    |
| CK014                    | 共通教育ゼミナール 1                  | 2   | 4                   | 講究の未履修者・修得者は履修不可             |
| CK015                    | 共通教育ゼミナール 2                  | 2   | 4                   | 講究の未履修者・修得者は履修不可             |

※1 全学共通カリキュラム設置科目 (F\*\*\*\*) の修得単位の扱いは、全学共通カリキュラム総合教育科目に準ずる。

○付きの数字は推奨年次を表す。

以下の科目は、科目名が20文字を超えるため、和文成績証明書には省略された科目名が記載される。

| 科目名                      | 和文成績証明書に記載される科目名      |
|--------------------------|-----------------------|
| サイエンスコミュニケーション入門 (SAL2)  | サイエンスコミュニケーション入門 (SAL |
| サイエンスコミュニケーション実践 (SAL3B) | サイエンスコミュニケーション実践 (SAL |





## 物理学科履修規定

2010～2015年度1年次入学者に適用

## 専門教育科目の特色

まず物理学の基礎的な学問である古典力学・電磁気学を学び、それらを基礎として発展した統計力学・量子力学を学習する。それらの学問の理解に必須となる数学も並行して学習する。実験科目では現代の物理学の研究に必要な実験技術を一通り学ぶ。卒業研究では最先端の研究の一端を経験する。また、専門として科学を学ぶだけでなく、歴史や社会の中での科学を理解できるよう、理学部共通科目を展開している。

履修にあたっては、「理学部全学生にかかわる事項」もあわせてよく読むこと。

## 1 卒業要件単位数

- (1) 卒業に最低限必要な単位数は、全学共通カリキュラムの科目（以下、全カリ科目と略称）と専門教育科目の単位をあわせて124単位である。
- (2) 各科目群（履修区分）ごとに必要単位数が定められており、その内訳は次のとおりである。
- (3) 自由科目とは、全カリ科目および専門教育科目の各履修区分の卒業要件単位数を超えて修得した単位である。また自由科目には、理学部他学科科目、他学部科目、および5大学間単位互換制度（f-Campus）により修得した科目の単位を算入することができる。

| 履修区分       |        | 卒業要件単位数 |    |
|------------|--------|---------|----|
| 全学共通カリキュラム | 言語教育科目 | 10      |    |
|            | 総合教育科目 | 20      |    |
| 専門教育科目     | 必修科目   | 62      |    |
|            | 選択科目   | 選択科目1   | 12 |
|            |        | 選択科目2   | 4  |
|            |        | 学部共通科目  | 4  |
|            | 自由科目   | 12以上    |    |
| 合 計        |        | 124以上   |    |

## 2 履修区分ごとの履修要領

## 1. 必修科目

- (1) 必修科目は、それぞれ配当年次において履修しなければならない。
- (2) 必修科目の学期末・学年末試験を欠席したり、不合格となった場合は、次の年度に再履修しなければならない。
- (3) 必修科目は自動登録されるので、履修登録に関する手続きは不要である。再履修する場合も同様とする。
- (4) 履修登録の取消しは原則として認めない。再履修の場合も同様とする。
- (5) 先修規定  
(2013年度より)
  - ① **基礎物理実験**を履修するには、1年次配当の必修科目20単位のうち14単位以上を修得していなければならない。
  - ② **物理学実験1**を履修するには、**コンピュータ実験1**、**コンピュータ実験2**、**理科実験**、**基礎物理実験**を修得し、なおかつ1・2年次配当の必修科目36単位のうち28単位以上を修得していなければならない。
  - ③ **物理学実験2**を履修するには、**物理学実験1**を修得していなければならない。

(2012年度以前)

- ① **基礎物理実験**を履修するには、1年次配当の必修科目20単位のうち14単位以上を修得していなければならない。
  - ② **物理学実験1**、**物理学実験2**を履修するには、**コンピュータ実験1**、**コンピュータ実験2**、**理科実験**、**基礎物理学実験**を修得し、なおかつ1・2年次配当の必修科目36単位のうち28単位以上を修得していなければならない。
- (6) **卒業研究**は、3年次終了時(※)あるいはそれ以降で次の①②両方に該当する場合に限り、履修することができる。
- (※) 休学者については、在学学期が6学期終了した時点をさす。  
在学学期については、**Ⅷ-3 休学・復学**を参照のこと。

(2013年度より)

- ① **物理学実験2**を修得していること。
  - ② 1～3年次配当の必修科目54単位のうち、46単位以上を修得していること。
- (2012年度以前)
- ① **物理学実験1**、**物理学実験2**を修得していること。
  - ② 1～3年次配当の必修科目54単位のうち、46単位以上を修得していること。

(7) 履修制限

**基礎物理学演習1**、**基礎物理学演習2**、**物理学演習1**、**物理学演習2**、**物理学演習3**、**物理学演習4**の履修は、物理学科学生に限る。

## 2. 選択科目1

(1) 履修制限

- ① **～講究**の履修は、**卒業研究**を履修中、または修得済の者に限る。
  - ② **物理入門ゼミナール**の履修は、物理学科1年次生に限る。
- (2) **物理学研究インターンシップ**の履修(その他登録)

**履修対象者** 3, 4年次生(主として3年次生)

※2019年度秋学期に在学していること。

**科目概要** 我が国の公的研究機関である(大学共同利用機関法人)高エネルギー加速器研究機構(KEK)は加速装置を使って高エネルギー状態を作り出し、日本の基礎科学を牽引している共同利用研究所である。本プログラムでは世界第一線で活躍する担当研究者の演習課題チームに所属して合宿形式でインターンシップを行う。課題の解決に向けた取り組み方を学び、実践的な研究経験を積むことで研究実施能力を育成する。特に素粒子・原子核の研究者を目指す学生の参加を推奨する。

**スケジュール**

4月中旬 募集説明会  
4月中旬 KEKサマーチャレンジホームページ公開  
5月中旬 応募締切  
5月中旬～ 実習先書類審査  
6月下旬 実習先結果通知  
7月上旬～中旬 事前研修  
8月中旬～下旬 現地インターンシップ実施  
9月中旬 インターンシップ報告会の実施  
9月中旬 報告書提出締め切り

**派遣先情報** 高エネルギー加速器研究機構 公式ホームページ <http://www.aist.go.jp/>  
KEKサマーチャレンジ トップページ <https://www2.kek.jp/ksc/>

**履修申請方法** 前述のスケジュールに記載の応募締め切りまでに、下記の事務室に以下の提出書類を提出すること。

提出場所: 4号館2階 学部事務3課

## 提出書類：①申請書

学部事務3課にて配付する。

## ②成績参照画面のコピー

最新の成績参照画面（当該学期の履修登録内容が反映されたもの）を出力し、提出すること。

## ③大学宛誓約書

＊書類選考に使用する。

## 履修登録

・インターンシップへの派遣が正式に決定した学生の履修登録は、9月期履修登録期間に大学が行う。

履修登録状況画面を各自必ず確認すること。

・本科目を履修した場合は秋学期他科目として登録されるので、秋学期の履修登録上限単位数に含まれる。

・履修が認められた場合、履修登録の取消しはできない。

## 成績

本科目の成績は「合格」または「不合格」とする。

## その他

・インターンシップを希望する際には、事前に担当教員に相談することを推奨する。

・実習課題（例年10課題程度）については各自の希望に基づき実習先により割り当てられる。

・実習先において参加受け入れが認められなかった場合には、当プログラムの参加を希望しても履修できない。

・宿泊施設は実習先で確保される。

## 3. 選択科目2

## (1) 履修制限

化学(物)、生物学(物)、科学英語1(物)、科学英語2(物)の履修は、物理学科学生に限る。

## 4. 学部共通科目

## (1) 理学とビジネスリーダーシップ (BL4) の履修

「その他」登録科目である。履修登録については、V-7 理学とビジネスリーダーシップ (BL4) の履修申込みについてを参照のこと。

## (2) 共通教育ゼミナール1・2の履修

①共通教育ゼミナール1・2の履修は同年度に卒業研究を履修中の者に限る。

②「その他」登録科目である。

共通教育ゼミナール1の履修者は、卒業研究の指導教員決定後、指導教員との相談の上決定される。共通教育ゼミナール2の履修者は、8月下旬までに指導教員との相談の上決定される。詳細については指導教員に問い合わせること。履修を許可された場合、履修登録は大学が行う。なお、履修登録の取消しはできない。

## (3) 短期海外留学プログラム1・2・3・4の履修

「その他」登録科目である。履修登録については、V-8 短期海外留学プログラム1・2・3・4の履修申込みについてを参照のこと。

## (4) サイエンスインターンシップの履修

「その他」登録科目である。履修登録については、V-9 サイエンスインターンシップの履修申込みについてを参照のこと。

## 5. 随意科目

(1) 放射線医療物理学1、放射線医療物理学2、放射線医療物理学3、放射線医療物理学演習、地学総合実験、共通教育ゼミナール1、共通教育ゼミナール2は随意科目である。

(2) 随意科目として指定される科目は、卒業要件単位数に含めることはできない。

## (3) 履修登録

地学総合実験の履修は、教職課程登録者を優先とする。履修登録については、**V-6** 地学総合実験の履修申込みについてを参照のこと。

6. 理学部他学科  
科目

(1) 理学部他学科科目の修得単位は、自由科目の単位数に算入する。ただし、次の科目については、随意科目とする。

|                     |                                                          |
|---------------------|----------------------------------------------------------|
| 随意科目となる<br>理学部他学科科目 | CC034 物理学1（化） CC035 物理学2<br>CC196 基礎物理学<br>CD141 物理学1（生） |
|---------------------|----------------------------------------------------------|

## 3 科目の読替え

物理学科のカリキュラム変更に伴い、以下の科目については、新カリキュラム（2016年度以降1年次入学者用）の科目を履修することにより、当該入学年度学科目表の科目を履修したことにみなす、科目の読替を行う。

〈読替え科目一覧〉

| 履修区分 | 当該カリキュラムの科目 |     | 読替え科目<br>(2016年度カリキュラム) |     | 適用年度        |
|------|-------------|-----|-------------------------|-----|-------------|
|      | 科目名         | 単位数 | 科目名                     | 単位数 |             |
| 必修科目 | 物理の学び方      | 2   | 物理学概論                   | 2   | 2016年度から読替え |
|      | 現代物理学序論     | 2   | 解析力学                    | 2   | 2017年度から読替え |



物理学科2012～2015年度1年次入学者 卒業要件単位

| 全学<br>共通<br>カリ<br>キュ<br>ラム                        | 区分名           | 卒業要件<br>単位数計 |                                                                           | 卒業要件<br>単位数 |
|---------------------------------------------------|---------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------|
|                                                   | 必修科目          | 10           | 言語教育科目<br>言語 A                                                            | 6           |
|                                                   |               |              | 言語教育科目<br>言語 B                                                            | 4           |
|                                                   | 選択科目          | 20           | 総合教育科目<br>立教科目群<br>立教 A（講義系）<br>立教 B（立教ゼミナール）                             | 6           |
|                                                   |               |              | 総合教育科目<br>領域別科目群<br>領域別 A（講義系）（注 1）<br>領域別 B（文献系）（注 1）                    |             |
| 総合教育科目<br>主題別科目群<br>主題別 A（1， 2， 3， 4， 5）<br>主題別 B |               |              | 14                                                                        |             |
| 総合教育科目<br>スポーツ実習科目群<br>スポーツプログラム<br>スポーツスタディ      |               |              |                                                                           |             |
|                                                   | 区分名           | 卒業要件<br>単位数計 |                                                                           | 卒業要件<br>単位数 |
| 専門<br>教育<br>科目                                    | 必修科目          | 62           |                                                                           | 62          |
|                                                   | 選択科目<br>（注 2） | 20           | 選択科目 1                                                                    | 12          |
|                                                   |               |              | 選択科目 2                                                                    | 4           |
|                                                   |               |              | 学部共通科目                                                                    | 4           |
|                                                   | 自由科目          | 12以上         | 専門教育科目の選択科目（卒業要件単位数を超えて修得した単位）                                            | 制限なし        |
|                                                   |               |              | 全学共通カリキュラム<br>【総合教育科目】 選択科目の卒業要件単位数を超えて修得した単位および総合自由科目<br>【言語教育科目】 言語自由科目 |             |
|                                                   |               |              | 理学部他学科科目（注 3）                                                             |             |
|                                                   |               |              | 他学部科目                                                                     |             |
|                                                   |               |              | 5 大学間単位互換制度による他大学科目                                                       |             |
|                                                   | 合 計           |              | 124以上                                                                     |             |

- ◆卒業に必要な全学共通カリキュラム科目の修得は、全学共通カリキュラム履修要項による。
- ◆（注1）全学共通カリキュラムの「領域別A」「領域別B」のうち、全学共通カリキュラム履修要項の開講科目・担当者一覧の備考欄に「理学部所属学生履修不可」とある科目については、「理学部」に所属する学生は履修できない。
- ◆（注2）入学後に他大学等において修得し、本学で認定された単位を含む。  
（5大学間単位互換制度〈f-Campus〉科目は自由科目）
- ◆「随意科目」として指定される科目は、卒業要件単位に含めることはできない。  
「放射線医療物理学1」・「放射線医療物理学2」・「放射線医療物理学3」・「放射線医療物理学演習」・「地学総合実験」・「共通教育ゼミナール1」・「共通教育ゼミナール2」は、随意科目である。
- ◆（注3）化学科・生命理学科開講の「物理学1（化）・（生）」・「物理学2」は、随意科目である。

物理学科2010・2011年度1年次入学者 卒業要件単位

|                            | 区分名          | 卒業要件<br>単位数計 |                                                                                                                                                        | 卒業要件<br>単位数 |
|----------------------------|--------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 全学<br>共通<br>カリ<br>キュ<br>ラム | 必修科目         | 10           | 言語教育科目<br>言語 A                                                                                                                                         | 6           |
|                            |              |              | 言語教育科目<br>言語 B                                                                                                                                         | 4           |
|                            | 選択科目         | 20           | 総合教育科目<br>総合 A 1. 人間の探究<br>2. 社会への視点<br>3. 芸術・文化への招待                                                                                                   | 6           |
|                            |              |              | 総合教育科目<br>総合 A 4. 心身への着目<br>5. 自然の理解                                                                                                                   | 4           |
|                            |              |              | 総合教育科目全体<br>【総合 A (1, 2, 3)】 6単位を超えて修得した単位<br>【総合 A (4, 5)】 4単位を超えて修得した単位<br>総合 B<br>領域別 A (講義系) (注1)<br>領域別 B (文献系) (注1)<br>立教生の学び方<br>情報実習<br>スポーツ実習 | 10          |
|                            | 区分名          | 卒業要件<br>単位数計 |                                                                                                                                                        | 卒業要件<br>単位数 |
| 専門<br>教育<br>科目             | 必修科目         | 62           |                                                                                                                                                        | 62          |
|                            | 選択科目<br>(注2) | 20           | 選択科目 1                                                                                                                                                 | 12          |
|                            |              |              | 選択科目 2                                                                                                                                                 | 4           |
|                            |              |              | 学部共通科目                                                                                                                                                 | 4           |
|                            | 自由科目         | 12以上         | 専門教育科目の選択科目 (卒業要件単位数を超えて修得した単位)                                                                                                                        | 制限なし        |
|                            |              |              | 全学共通カリキュラム<br>【総合教育科目】 卒業要件単位数を超えて修得した単位<br>【言語教育科目】 言語自由科目                                                                                            |             |
|                            |              |              | 理学部他学科科目 (注3)                                                                                                                                          |             |
|                            |              |              | 他学部科目                                                                                                                                                  |             |
|                            |              |              | 5 大学間単位互換制度による他大学科目                                                                                                                                    |             |
| 合 計                        |              | 124以上        |                                                                                                                                                        |             |

- ◆卒業に必要な全学共通カリキュラム科目の修得は、全学共通カリキュラム履修要項による。
- ◆(注1) 全学共通カリキュラムの「領域別 A」「領域別 B」のうち、全学共通カリキュラム履修要項の開講科目・担当者一覧の備考欄に「理学部所属学生履修不可」とある科目については、「理学部」に所属する学生は履修できない。
- ◆(注2) 入学後に他大学等において修得し、本学で認定された単位を含む。  
(5 大学間単位互換制度〈f-Campus〉科目は自由科目)
- ◆「随意科目」として指定される科目は、卒業要件単位に含めることはできない。  
「放射線医療物理学1」・「放射線医療物理学2」・「放射線医療物理学3」・「放射線医療物理学演習」・「地学総合実験」・「共通教育ゼミナール1」・「共通教育ゼミナール2」は、随意科目である。
- ◆(注3) 化学科・生命理学科開講の「物理学1 (化)・(生)」・「物理学2」は、随意科目である。



# 物理学科 学科目表

2010～2015年度以降1年次入学者用

※担当者、開講学期、登録方法等は当該年度のシラバス・時間割検索システムで確認すること。

| 科目コード                             | 科目名           | 開講学期              | 単位数 | 配当年次            | 備考                                                                |
|-----------------------------------|---------------|-------------------|-----|-----------------|-------------------------------------------------------------------|
| 必修科目                              |               |                   |     |                 |                                                                   |
| CB048                             | 物理の学び方        | 春                 | 2   | 1               | 読替え 物理学概論                                                         |
| CB038                             | 力学 1          | 春                 | 2   | 1               |                                                                   |
| CB040                             | 力学 2          | 秋                 | 2   | 1               |                                                                   |
| CB049                             | 微分積分 1        | 春                 | 2   | 1               |                                                                   |
| CB050                             | 微分積分 2        | 秋                 | 2   | 1               |                                                                   |
| CB055                             | 線形代数 1        | 春                 | 2   | 1               |                                                                   |
| CB056                             | 線形代数 2        | 秋                 | 2   | 1               |                                                                   |
| CB057                             | 基礎物理学演習 1     | 春                 | 1   | 1               | 履修対象：物理学科学生限定                                                     |
| CB058                             | 基礎物理学演習 2     | 秋                 | 1   | 1               | 履修対象：物理学科学生限定                                                     |
| CB059                             | コンピュータ実験 1    | 春                 | 1   | 1               | 履修対象：物理学科学生限定                                                     |
| CB060                             | コンピュータ実験 2    | 秋                 | 1   | 1               | 履修対象：物理学科学生限定                                                     |
|                                   | 理科実験          |                   | 2   | 1               | 履修対象：物理学科学生限定                                                     |
|                                   | 現代物理学序論       |                   | 2   | 2               | 読替え 解析力学                                                          |
| CB063                             | 波動と量子         | 秋                 | 2   | 2               |                                                                   |
| CB041                             | 電磁気学 1        | 春                 | 2   | 2               |                                                                   |
| CB042                             | 電磁気学 2        | 秋                 | 2   | 2               |                                                                   |
| CB043                             | 物理数学 1        | 春                 | 2   | 2               |                                                                   |
| CB044                             | 物理数学 2        | 秋                 | 2   | 2               |                                                                   |
| CB045                             | 物理学演習 1       | 春                 | 1   | 2               | 履修対象：物理学科学生限定                                                     |
| CB046                             | 物理学演習 2       | 秋                 | 1   | 2               | 履修対象：物理学科学生限定                                                     |
| CB035                             | 基礎物理実験        | 春                 | 2   | 2               | 履修対象：物理学科学生限定<br>1 年次配当必修14単位以上修得                                 |
| CB064                             | 量子力学 1        | 春                 | 2   | 3               |                                                                   |
| CB065                             | 量子力学 2        | 秋                 | 2   | 3               |                                                                   |
| CB068                             | 統計力学 1        | 春                 | 2   | 3               |                                                                   |
| CB069                             | 統計力学 2        | 秋                 | 2   | 3               |                                                                   |
| CB047                             | 物理学演習 3       | 春                 | 1   | 3               | 履修対象：物理学科学生限定                                                     |
| CB066                             | 物理学演習 4       | 秋                 | 1   | 3               | 履修対象：物理学科学生限定                                                     |
| CB070                             | 物理学実験 1       | 春                 | 4   | 3               | 履修対象：物理学科学生限定<br>コンピュータ実験 1・2・理科実験・基礎物理実験先修<br>1・2 年次配当必修28単位以上修得 |
| CB071                             | 物理学実験 2       | 秋                 | 4   | 3               | 履修対象：物理学科学生限定<br>物理学実験 1 先修                                       |
| 卒業研究 4 年次・通年 8 単位                 |               |                   |     |                 | 物理学実験 2 先修・必修科目 46 単位以上修得                                         |
| 理論物理学 週 4 時間                      |               | 原子核・放射線物理学 週 8 時間 |     | 宇宙地球系物理学 週 8 時間 |                                                                   |
| 選択科目                              |               |                   |     |                 |                                                                   |
| 選択科目 1（講義科目と同名演習をあわせて履修し、12 単位修得） |               |                   |     |                 |                                                                   |
|                                   | 物理入門ゼミナール     |                   | 2   | 1               | 履修対象：物理学科 1 年次生限定                                                 |
| CB113                             | 物理計測論         |                   | 2   | 1・2・3・4         |                                                                   |
| CB141                             | 宇宙物理学序論 1     |                   | 2   | 1・2・3・4         | 隔年開講                                                              |
| CB142                             | 宇宙物理学序論 2     |                   | 2   | 1・2・3・4         | 隔年開講                                                              |
| CB106                             | 流体力学          |                   | 2   | 2・3・4           |                                                                   |
| CB110                             | エレクトロニクス      |                   | 2   | 2・3・4           | 隔年開講                                                              |
| CB112                             | 情報処理          |                   | 2   | 2・3・4           |                                                                   |
| CB143                             | 物理数学 3        |                   | 2   | 2・3・4           | 隔年開講                                                              |
| CB144                             | JAXA 宇宙科学技術講義 |                   | 2   | 2・3・4           |                                                                   |
| CB109                             | 宇宙物理概論        |                   | 2   | 3・4             |                                                                   |
| CB108                             | 物性概論          |                   | 2   | 3・4             |                                                                   |
| CB107                             | 原子核概論         |                   | 2   | 3・4             |                                                                   |

○付きの数字は推奨年次を表す。

| 科目コード         | 科目名                           | 単位数 | 配当年次    | 備考                           |
|---------------|-------------------------------|-----|---------|------------------------------|
| CB134         | 宇宙地球系物理概論                     | 2   | 3・4     | (旧科目名：太陽地球系物理概論)             |
| CB136         | 素粒子概論                         | 2   | 3・4     |                              |
| CB137         | 物理数学特論                        | 2   | 3・4     | 隔年開講                         |
| CB135         | 量子光学                          | 2   | 3・4     |                              |
| CB102         | 電気力学                          | 2   | 3・4     |                              |
| CB114         | 物理学特別講義 1                     | 2   | 3・4     |                              |
| CB115         | 物理学特別講義 2                     | 2   | 3・4     |                              |
| CB145         | 物理学研究インターンシップ                 | 2   | ③・4     |                              |
| CB116         | 理論物理学講究 1 (相対論)               | 2   | 4       | LA201相対論と併合                  |
| CB117         | 理論物理学講究 2 (素粒子論)              | 2   | 4       | LA202素粒子論と併合                 |
| CB118         | 理論物理学講究 3 (宇宙物理学)             | 2   | 4       | LA203宇宙物理学と併合                |
| CB120         | 理論物理学講究 5 (数値物理学)             | 2   | 4       | LA205数値物理学と併合                |
| CB121         | 理論物理学講究 6 (統計物理学)             | 2   | 4       | LA206統計物理学と併合                |
| CB122         | 原子核・放射線物理学講究 1<br>(原子核物理学)    | 2   | 4       | LA207原子核物理学と併合               |
| CB123         | 原子核・放射線物理学講究 2<br>(天体核物理学)    | 2   | 4       | LA208天体核物理学と併合               |
| CB124         | 原子核・放射線物理学講究 3<br>(原子・分子物理学)  | 2   | 4       | LA209原子・分子物理学と併合             |
| CB125         | 原子核・放射線物理学講究 4<br>(放射線物理学)    | 2   | 4       | LA210放射線物理学と併合               |
| CB126         | 原子核・放射線物理学講究 5<br>(ハドロン物理学)   | 2   | 4       | LA211ハドロン物理学と併合              |
| CB128         | 宇宙地球系物理学講究 1<br>(宇宙放射線物理学)    | 2   | 4       | 隔年開講<br>LA213宇宙放射線物理学と併合     |
|               | 宇宙地球系物理学講究 3<br>(太陽物理学)       | 2   | 4       | 2014年度以降廃止                   |
|               | 宇宙地球系物理学講究 5<br>(超高層大気物理学)    | 2   | 4       | 2012年度以降廃止                   |
| CB138         | 宇宙地球系物理学講究 7<br>(惑星大気物理学)     | 2   | 4       | 隔年開講<br>LA225惑星大気物理学と併合      |
| CB139         | 宇宙地球系物理学講究 8<br>(惑星物理学)       | 2   | 4       | 隔年開講<br>LA226惑星物理学と併合        |
| CB140         | 宇宙地球系物理学講究 9<br>(高エネルギー宇宙物理学) | 2   | 4       | 隔年開講<br>LA227高エネルギー宇宙物理学と併合  |
| <b>選択科目2</b>  |                               |     |         |                              |
| CB322         | 化学 (物)                        | 2   | 1・2・3・4 | 履修対象：物理学科学生限定                |
| CB323         | 生物学 (物)                       | 2   | 1・2・3・4 | 履修対象：物理学科学生限定                |
| CB310         | 科学英語 1 (物)                    | 2   | 2・3・4   | 履修対象：物理学科学生限定                |
| CB311         | 科学英語 2 (物)                    | 2   | 3・4     | 履修対象：物理学科学生限定                |
| CB331         | 医学概論                          | 2   | 3・4     | CK016医学概論と併合<br>LA223医学概論と併合 |
| <b>学部共通科目</b> |                               |     |         |                              |
| CK001         | 理学とキャリア (SAL 1)               | 2   | ①・2・3・4 | (旧科目名：理学とキャリア)               |
|               | 理数教育企画 1                      | 2   | 1・2・3・4 | 2015年度以降廃止                   |
| CK003         | 理数教育企画 (SAL 3)                | 2   | 2・3・4   | (旧科目名：理数教育企画 (SAL 3 A))      |
| CK004         | 科学史                           | 2   | 2・③・④   | (旧科目名：化学史)                   |
| CK005         | 数学史                           | 2   | 2・③・④   |                              |
| CK006         | 科学の倫理                         | 2   | 2・③・④   | (旧科目名：科学者倫理)                 |
| CK007         | 知的財産権概論                       | 2   | 2・③・④   | CC194 知的財産権 1 と併合            |
| CK008         | サイエンスコミュニケーション入門 (SAL 2)      | 2   | 2・③・④   | (旧科目名：サイエンスコミュニケーション入門)      |
| CK009         | 地学概説                          | 2   | 2・3・4   |                              |
|               | サイエンスコミュニケーション実践 (SAL 3 B)    | 2   | 2・③・④   | 2018年度以降廃止                   |
| CK012         | 理学とビジネスリーダーシップ (BL 4)         | 2   | ③・4     | [営]「BL 4」と同一科目 (旧科目名：BL 4)   |
| CK013         |                               |     |         |                              |

○付きの数字は推奨年次を表す。

2010～2015年度1年次入学者に適用

| 科目コード       | 科目名           | 単位数 | 配当年次  | 備 考                         |
|-------------|---------------|-----|-------|-----------------------------|
| CK017       | 短期海外留学プログラム1  | 2   | 1・2   | 春学期期間外科目                    |
| CK018       | 短期海外留学プログラム2  | 2   | 2・3・4 | 春学期期間外科目                    |
| CK019       | 短期海外留学プログラム3  | 2   | 3・4   | 春学期期間外科目                    |
| CK020       | 短期海外留学プログラム4  | 2   | 3・4   | 春学期期間外科目                    |
| CK021       | サイエンスインターンシップ | 2   | 3・4   |                             |
| <b>随意科目</b> |               |     |       |                             |
|             | 放射線医療物理学1     | 2   | 3・4   | 2018年度以降廃止                  |
|             | 放射線医療物理学2     | 2   | 3・4   | 2018年度以降廃止                  |
|             | 放射線医療物理学3     | 2   | 3・4   | 2018年度以降廃止                  |
|             | 放射線医療物理学演習    | 2   | 3・4   | 履修対象：物理学科学生限定<br>2018年度以降廃止 |
| CK010       | 地学総合実験        | 1   | 2・3・4 | 教職課程登録者優先                   |
| CK014       | 共通教育ゼミナール1    | 2   | 4     | 卒研の未履修者・修得者は履修不可            |
| CK015       | 共通教育ゼミナール2    | 2   | 4     | 卒研の未履修者・修得者は履修不可            |

○付きの数字は推奨年次を表す。

以下の科目は、科目名が20文字を超えるため、和文成績証明書には省略された科目名が記載される。

| 科目名                      | 和文成績証明書に記載される科目名     |
|--------------------------|----------------------|
| 宇宙地球系物理学講究9（高エネルギー宇宙物理学） | 宇宙地球系物理学講究9（高エネルギー宇宙 |
| サイエンスコミュニケーション入門（SAL2）   | サイエンスコミュニケーション入門（SAL |
| サイエンスコミュニケーション実践（SAL3B）  | サイエンスコミュニケーション実践（SAL |

### 専門教育科目の特色

化学の3本の柱である物理化学、無機・分析化学、有機化学を系統的に学ぶ。基幹的科目については演習科目を設け、基礎をより深く習得する。本学科では、少人数教育の利点を生かして、特に実験科目においてきめ細かい指導を行っている。実験科目では、その準備、実習、結果の解析、レポートの作成を通じて化学についてより深い理解を得るとともに、現代の化学の研究に必要な実験・計算技術の基礎を習得する。さらに、専門として科学を学ぶだけでなく、歴史や社会の中での化学を理解できるよう、理学部共通科目を展開している。

履修にあたっては、「理学部全学生にかかわる事項」もあわせてよく読むこと。

## 1 卒業要件単位数

- (1) 卒業に最低限必要な単位数は、全学共通カリキュラムの科目（以下、全カリ科目と略称）と専門教育科目の単位をあわせて124単位である。
- (2) 各科目群（履修区分）ごとに必要単位数が定められており、その内訳は次のとおりである。
- (3) 自由科目とは、全カリ科目および専門教育科目の各履修区分の卒業要件単位数を超えて修得した単位である。また自由科目には、理学部他学科科目、他学部科目、および5大学間単位互換制度（f-Campus）により修得した科目の単位を算入することができる。

| 履修区分       |      | 卒業要件単位数 |      |
|------------|------|---------|------|
| 全学共通カリキュラム |      | 言語教育科目  | 10   |
|            |      | 総合教育科目  | 20   |
| 専門教育科目     | 必修科目 |         | 48   |
|            | 選択科目 | 選択科目    | 30   |
|            |      | 学部共通科目  | 4    |
|            | 自由科目 |         | 12以上 |
| 合 計        |      | 124以上   |      |

## 2 履修区分ごとの履修要領

### 1. 必修科目

- (1) 必修科目は、それぞれ配当年次において履修しなければならない。
- (2) 必修科目の学期末・学年末試験を欠席したり、不合格となった場合は、次の年度に再履修しなければならない。
- (3) 必修科目は自動登録されるので、履修登録に関する手続きは不要である。再履修する場合も同様とする。
- (4) 履修登録の取消しは原則として認めない。再履修の場合も同様とする。
- (5) 先修規定
  - ① **化学実験2**を履修するには、**化学実験1**、ならびに**理科実験**を修得し、なおかつ実験を除いた必修講義科目のうち、16単位以上を修得していなければならない。
  - ② **化学実験3**を履修するには、**化学実験1**、ならびに**理科実験**を修得し、なおかつ実験を除いた必修講義科目のうち、18単位以上を修得していなければならない。
- (6) **卒業研究・輪講**は、3年次終了時（\*）あるいはそれ以降で次の①②両方に該当する場合に履修することができる。
 

（\*）休学者については、在学学期が6学期終了した時点をさす。  
在学学期については、Ⅷ-3 休学・復学を参照のこと。

  - ① **化学実験2**、ならびに**化学実験3**を修得し、なおかつ必修科目のうち、34単位以上を修得してい

ること。

②化学科選択科目のうち、グループ1～3から20単位以上を修得していること。

(7) 履修制限

基礎情報科学、化学情報処理、科学英語1(化)、科学英語2(化)の履修は、化学科学生に限る。

## 2. 選択科目

選択科目は、次のようにグループ1～4に分類されている。

### 〈選択科目のグループ〉

|       |          |                                  |
|-------|----------|----------------------------------|
| グループ1 | 物理化学系    | 4つのグループから各々4単位以上<br>修得することが望ましい。 |
| グループ2 | 有機化学系    |                                  |
| グループ3 | 無機・分析化学系 |                                  |
| グループ4 | その他      |                                  |

履修科目間の  
関連図参照

### 2-1. 選択科目

(1) 先修規定

①有機化学演習を履修するには、有機化学1を修得していなければならない。

②物理化学演習を履修するには、化学結合論、ならびに物理化学序論を修得していなければならない。

③無機分析化学演習を履修するには、分析化学A、ならびに無機化学Aを修得していなければならない。

(2) 履修制限

①基礎物理学、化学ゼミナールの履修は、化学科1年次生に限る。

\*休学者については、在学学期が1学期目または2学期目である学生に限る。

在学学期については、Ⅷ-3 休学・復学を参照のこと。

②生物学(化)、有機化学演習、物理化学演習、無機分析化学演習の履修は、化学科学生に限る。

### 2-2. 学部共通 科目

(1) 理学とビジネスリーダーシップ(BL4)の履修

「その他」登録科目である。履修登録については、Ⅴ-7 理学とビジネスリーダーシップ(BL4)の履修申込みについてを参照のこと。

(2) 共通教育ゼミナール1・2の履修

①共通教育ゼミナール1・2の履修は同年度に卒業研究および輪講を履修中の者に限る。

②「その他」登録科目である。

共通教育ゼミナール1の履修者は、卒業研究および輪講の指導教員決定後、指導教員との相談の上決定される。共通教育ゼミナール2の履修者は、8月下旬までに指導教員との相談の上決定される。詳細については指導教員に問い合わせること。履修を許可された場合、履修登録は大学が行う。なお、履修登録の取消しはできない。

(3) 短期海外留学プログラム1・2・3・4の履修

「その他」登録科目である。履修登録についてはⅤ-8 短期海外留学プログラム1・2・3・4の履修申込みについてを参照のこと。

(4) サイエンスインターシップの履修

「その他」登録科目である。履修登録については、Ⅴ-9 サイエンスインターシップの履修申込みについてを参照のこと。

## 3. 随意科目

(1) 随意科目として指定される科目は、卒業要件単位数に含めることはできない。

(2) 地学総合実験、共通教育ゼミナール1、共通教育ゼミナール2は、随意科目である。

(3) 地学総合実験の履修は、教職課程登録者を優先とする。履修登録については、Ⅴ-6 地学総合実験の履修申込みについてを参照のこと。

## 4. 理学部他学科 科目

(1) 理学部他学科科目の修得単位は、選択科目の単位数に算入する。また、選択科目が卒業要件単位数(30単位)を超えた場合には、自由科目の単位数に算入する。ただし、次の科目については随意科目とする。

|          |                                  |
|----------|----------------------------------|
| 随意科目となる  | CB491 放射線医療物理学1 CB492 放射線医療物理学2  |
| 理学部他学科科目 | CB493 放射線医療物理学3 CB494 放射線医療物理学演習 |

(2) 生命理学科設置科目のうち、次の科目は理学部他学科科目としての履修はできない。

|                          |
|--------------------------|
| 理学部他学科科目として履修できない生命理学科科目 |
| CD034 基礎化学1              |
| CD035 基礎化学2              |
| CD141 物理学1 (生)           |

### 3 科目の読替え

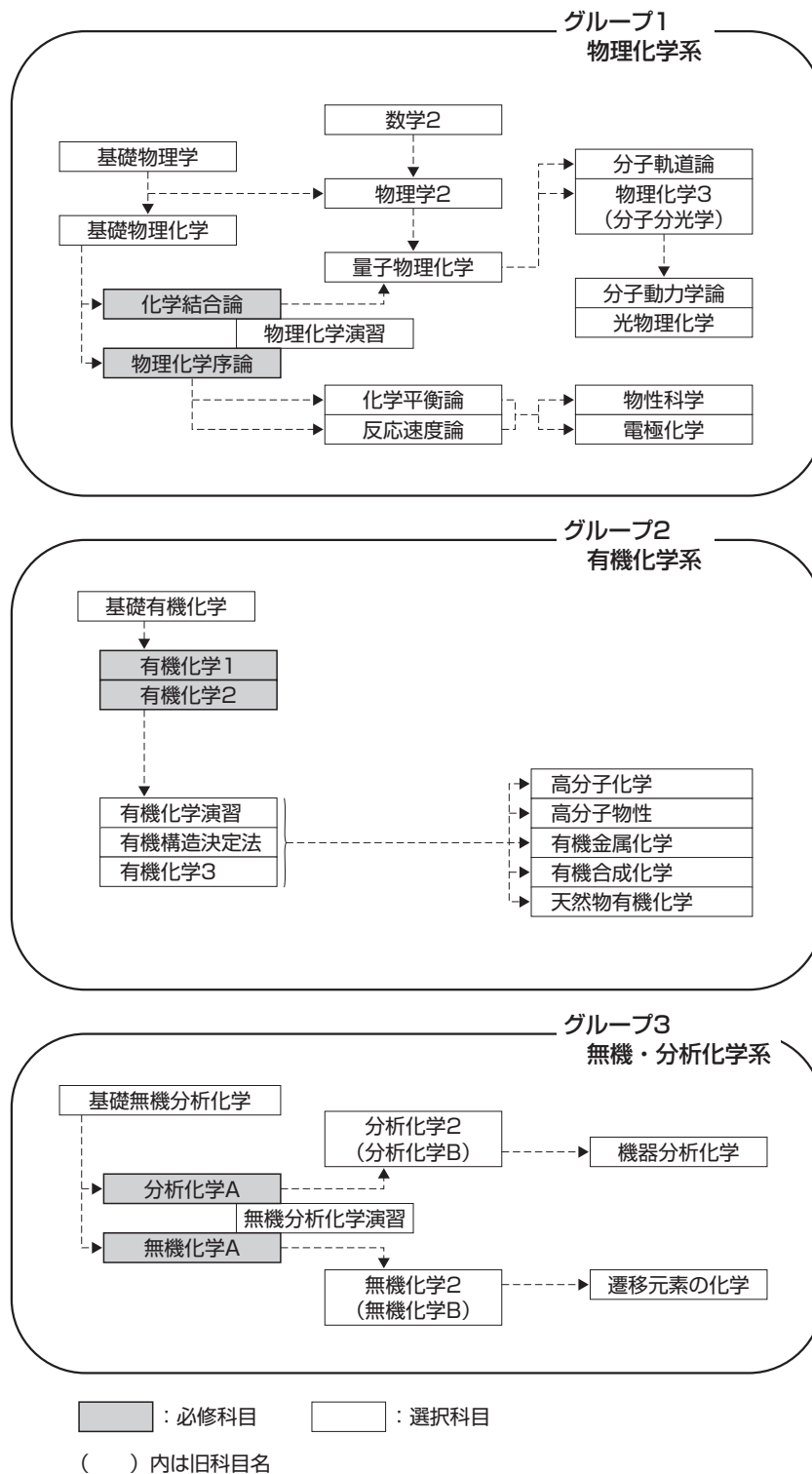
化学科のカリキュラム変更に伴い、以下の科目については、新カリキュラム（2016年度以降1年次入学者用）の科目を履修することにより、当該入学年度学科目表の科目を履修したことにみなす、科目の読替を行う。

〈読替え科目一覧〉

| 履修<br>区分 | 当該カリキュラムの科目 |     | 読替え科目（2016年度カリキュラム） |     | 適用年度        |
|----------|-------------|-----|---------------------|-----|-------------|
|          | 科目名         | 単位数 | 科目名                 | 単位数 |             |
| 必修<br>科目 | 化学実験1       | 2   | 基礎化学実験              | 2   | 2016年度から読替え |
|          | 化学結合論       | 2   | 物理化学入門              | 2   |             |
|          | 数学1         | 2   | 数学（化）               | 2   |             |
|          | 物理化学序論      | 2   | 物理化学1               | 2   |             |
|          | 分析化学A       | 2   | 分析化学入門              | 2   |             |
|          | 化学実験2       | 4   | 化学実験C               | 4   | 2017年度から読替え |
|          | 化学情報処理      | 2   | 情報科学（化）             | 2   |             |
|          | 科学英語1（化）    | 2   | 科学英語（化）             | 2   |             |

## 履修科目間の関連図

必修科目とグループ1～3の選択科目の関連を示す。





化学科2012～2015年度1年次入学者 卒業要件単位

|                                                   |               |              |                                                                           |             |
|---------------------------------------------------|---------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 全学共通カリキュラム                                        | 区分名           | 卒業要件<br>単位数計 |                                                                           | 卒業要件<br>単位数 |
|                                                   | 必修科目          | 10           | 言語教育科目<br>言語 A                                                            | 6           |
|                                                   |               |              | 言語教育科目<br>言語 B                                                            | 4           |
|                                                   | 選択科目          | 20           | 総合教育科目<br>立教科目群<br>立教 A（講義系）<br>立教 B（立教ゼミナール）                             | 6           |
|                                                   |               |              | 総合教育科目<br>領域別科目群<br>領域別 A（講義系）（注 1）<br>領域別 B（文献系）（注 1）                    |             |
| 総合教育科目<br>主題別科目群<br>主題別 A（1， 2， 3， 4， 5）<br>主題別 B |               |              | 14                                                                        |             |
| 総合教育科目<br>スポーツ実習科目群<br>スポーツプログラム<br>スポーツスタディ      |               |              |                                                                           |             |
| 区分名                                               | 卒業要件<br>単位数計  |              | 卒業要件<br>単位数                                                               |             |
| 専門教育科目                                            | 必修科目          | 48           |                                                                           | 48          |
|                                                   | 選択科目<br>（注 2） | 34           | 選択科目【選択科目】<br>【理学部他学科科目】（注 3）                                             | 30          |
|                                                   |               |              | 学部共通科目                                                                    | 4           |
|                                                   | 自由科目          | 12以上         | 専門教育科目の選択科目（卒業要件単位数を超えて修得した単位）                                            | 制限なし        |
|                                                   |               |              | 全学共通カリキュラム<br>【総合教育科目】 選択科目の卒業要件単位数を超えて修得した単位および総合自由科目<br>【言語教育科目】 言語自由科目 |             |
|                                                   |               |              | 他学部科目                                                                     |             |
|                                                   |               |              | 5 大学間単位互換制度による他大学科目                                                       |             |
| 合 計                                               | 124以上         |              |                                                                           |             |

◆卒業に必要な全学共通カリキュラム科目の修得は、全学共通カリキュラム履修要項による。

◆（注1）全学共通カリキュラムの「領域別A」「領域別B」のうち、全学共通カリキュラム履修要項の開講科目・担当者一覧の備考欄に「理学部所属学生履修不可」とある科目については、「理学部」に所属する学生は履修できない。

◆（注2）入学後に他大学等において修得し、本学で認定された単位を含む。  
（5大学間単位互換制度〈f-Campus〉科目は自由科目）

◆「随意科目」として指定される科目は、卒業要件単位に含めることはできない。  
「地学総合実験」・「共通教育ゼミナール1」・「共通教育ゼミナール2」は、随意科目である。

◆（注3）物理学科開講の「放射線医療物理学1」・「放射線医療物理学2」・「放射線医療物理学3」・「放射線医療物理学演習」は、随意科目である。

化学科2010・2011年度1年次入学者 卒業要件単位

|                            | 区分名           | 卒業要件<br>単位数計 |                                                                                                                                                                           | 卒業要件<br>単位数 |
|----------------------------|---------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 全学<br>共通<br>カリ<br>キュ<br>ラム | 必修科目          | 10           | 言語教育科目<br>言語 A                                                                                                                                                            | 6           |
|                            |               |              | 言語教育科目<br>言語 B                                                                                                                                                            | 4           |
|                            | 選択科目          | 20           | 総合教育科目<br>総合 A    1. 人間の探究<br>2. 社会への視点<br>3. 芸術・文化への招待                                                                                                                   | 6           |
|                            |               |              | 総合教育科目<br>総合 A    4. 心身への着目<br>5. 自然の理解                                                                                                                                   | 4           |
|                            |               |              | 総合教育科目全体<br>【総合 A （ 1,  2,  3 ）】    6 単位を超えて修得した単位<br>【総合 A （ 4,  5 ）】        4 単位を超えて修得した単位<br>総合 B<br>領域別 A （講義系）（注 1）<br>領域別 B （文献系）（注 1）<br>立教生の学び方<br>情報実習<br>スポーツ実習 | 10          |
|                            | 区分名           | 卒業要件<br>単位数計 |                                                                                                                                                                           | 卒業要件<br>単位数 |
| 専門<br>教育<br>科目             | 必修科目          | 48           |                                                                                                                                                                           | 48          |
|                            | 選択科目<br>（注 2） | 34           | 選択科目【選択科目】<br>【理学部他学科科目】（注 3）                                                                                                                                             | 30          |
|                            |               |              | 学部共通科目                                                                                                                                                                    | 4           |
|                            | 自由科目          | 12以上         | 専門教育科目の選択科目（卒業要件単位数を超えて修得した単位）                                                                                                                                            | 制限なし        |
|                            |               |              | 全学共通カリキュラム<br>【総合教育科目】卒業要件単位数を超えて修得した単位<br>【言語教育科目】言語自由科目                                                                                                                 |             |
|                            |               |              | 他学部科目                                                                                                                                                                     |             |
|                            |               |              | 5 大学間単位互換制度による他大学科目                                                                                                                                                       |             |
| 合    計                     |               | 124以上        |                                                                                                                                                                           |             |

- ◆卒業に必要な全学共通カリキュラム科目の修得は、全学共通カリキュラム履修要項による。
- ◆(注1) 全学共通カリキュラムの「領域別A」「領域別B」のうち、全学共通カリキュラム履修要項の開講科目・担当者一覧の備考欄に「理学部所属学生履修不可」とある科目については、「理学部」に所属する学生は履修できない。
- ◆(注2) 入学後に他大学等において修得し、本学で認定された単位を含む。  
(5大学間単位互換制度〈f-Campus〉科目は自由科目)
- ◆「随意科目」として指定される科目は、卒業要件単位に含めることはできない。  
「地学総合実験」・「共通教育ゼミナール1」・「共通教育ゼミナール2」は、随意科目である。
- ◆(注3) 物理学科開講の「放射線医療物理学1」・「放射線医療物理学2」・「放射線医療物理学3」・「放射線医療物理学演習」は、随意科目である。

# 化学科 学科目表

2010～2015年度以降1年次入学者用

※担当者、開講学期、登録方法等は当該年度のシラバス・時間割検索システムで確認すること。

| 科目コード                                                           | 科目名       | 開講学期       | 単位数 | 配当年次       | 備考                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------|-----------|------------|-----|------------|----------------------------------------------------------------------|
| 必修科目                                                            |           |            |     |            |                                                                      |
|                                                                 | 化学結合論     |            | 2   | 1          | 読替え 物理化学入門                                                           |
|                                                                 | 化学実験 1    |            | 2   | 1          | 履修対象：化学科学生限定<br>読替え 基礎化学実験                                           |
|                                                                 | 数学 1      |            | 2   | 1          | 読替え 数学（化）                                                            |
|                                                                 | 基礎情報科学    |            | 2   | 1          | 履修対象：化学科学生限定                                                         |
| CC006                                                           | 有機化学 1    | 秋          | 2   | 1          |                                                                      |
| CC003                                                           | 物理化学序論    | 秋          | 2   | 1          | 読替え 物理化学 1                                                           |
| CC034                                                           | 物理学 1（化）  | 秋          | 2   | 1          |                                                                      |
|                                                                 | 理科実験      |            | 2   | 1          | 履修対象：化学科学生限定                                                         |
| CC049                                                           | 分析化学 A    | 春          | 2   | 1          | 読替え 分析化学入門                                                           |
| CC014                                                           | 有機化学 2    | 春          | 2   | 2          |                                                                      |
| CC050                                                           | 無機化学 A    | 秋          | 2   | 2          | 読替え 無機化学 1                                                           |
|                                                                 | 化学情報処理    |            | 2   | 2          | 履修対象：化学科学生限定<br>読替え 情報科学（化）                                          |
| CC071                                                           | 科学英語 1（化） | 秋          | 2   | 2          | 履修対象：化学科学生限定<br>読替え 科学英語（化）                                          |
| CC046                                                           | 化学実験 2    | 秋          | 4   | 2          | 履修対象：化学科学生限定<br>化学実験 1・理科実験先修<br>必修講義16単位以上修得<br>読替え 化学実験 C          |
| CC047                                                           | 化学実験 3    | 春          | 6   | 3          | 履修対象：化学科学生限定<br>化学実験 1・理科実験先修<br>必修講義18単位以上修得<br>読替え 化学実験 B          |
|                                                                 | 科学英語 2（化） |            | 2   | 3          | 履修対象：化学科学生限定                                                         |
| 輪講 4年次・通年2単位・週1時間 化学実験2・化学実験3先修・必修34単位以上修得・選択グループ1～3 20単位以上修得   |           |            |     |            |                                                                      |
| 反応解析化学グループ                                                      |           | 構造解析化学グループ |     | 物性解析化学グループ |                                                                      |
| 卒業研究 4年次・通年8単位・週8時間 化学実験2・化学実験3先修・必修34単位以上修得・選択グループ1～3 20単位以上修得 |           |            |     |            |                                                                      |
| 反応解析化学グループ                                                      |           | 構造解析化学グループ |     | 物性解析化学グループ |                                                                      |
| 選択科目                                                            |           |            |     |            |                                                                      |
| 選択科目 1                                                          |           |            |     |            |                                                                      |
|                                                                 | 基礎物理学     |            | 2   | 1          | 履修対象：化学科 1 年次生限定 1                                                   |
|                                                                 | 基礎有機化学    |            | 1   | 1          | 履修対象：化学科 1 年次生限定<br>2016年度以降廃止 2                                     |
|                                                                 | 基礎物理化学    |            | 1   | 1          | 履修対象：化学科 1 年次生限定<br>2016年度以降廃止 1                                     |
|                                                                 | 基礎無機分析化学  |            | 1   | 1          | 履修対象：化学科 1 年次生限定<br>2016年度以降廃止 3                                     |
|                                                                 | 化学ゼミナール   |            | 2   | 1          | 履修対象：化学科 1 年次生限定 4                                                   |
| CC025                                                           | 生物学（化）    |            | 2   | ①・2・3・4    | 履修対象：化学科学生限定 4                                                       |
|                                                                 | 数学 2      |            | 2   | ①・2・3・4    | 2016年度以降廃止 1                                                         |
|                                                                 | 化学平衡論     |            | 2   | ②・3・4      | 2017年度以降廃止 1                                                         |
| CC035                                                           | 物理学 2     |            | 2   | ②・3・4      | 1                                                                    |
|                                                                 | 量子物理化学    |            | 2   | ②・3・4      | 2017年度以降廃止 1                                                         |
| CC083                                                           | 物理化学 2    |            | 2   | ②・3・4      | 量子物理化学を修得済みの者は履修不可 1                                                 |
| CC113                                                           | 有機化学 3    |            | 2   | ②・3・4      | 2                                                                    |
| CC114                                                           | 有機構造決定法   |            | 2   | ②・3・4      | 2                                                                    |
| CC167                                                           | 反応速度論     |            | 2   | ②・3・4      | 1                                                                    |
| CC175                                                           | 無機化学 2    |            | 2   | ②・3・4      | （旧科目名：無機化学 B） 3                                                      |
| CC176                                                           | 分析化学 2    |            | 2   | ②・3・4      | （旧科目名：分析化学 B） 3                                                      |
| CC191                                                           | 有機化学演習    |            | 2   | ②・3・4      | 履修対象：化学科学生限定<br>有機化学 1 先修 2                                          |
| CC192                                                           | 物理化学演習    |            | 2   | ②・3・4      | 履修対象：化学科学生限定<br>化学結合論・物理化学序論先修<br>※物理化学 2 または量子物理化学を修得していることが望ましい。 1 |

○付きの数字は推奨年次を表す。

2010～2015年度1年次入学者に適用

| 科目コード  | 科目名                        | 単位数 | 配当年次    | 備考                                                                 |    |
|--------|----------------------------|-----|---------|--------------------------------------------------------------------|----|
|        | 無機分析化学演習                   | 2   | ②・3・4   | 履修対象：化学科学生限定<br>分析化学A・無機化学A先修<br>2017年度以降廃止                        | 3  |
| CC203  | 錯体化学 1                     | 2   | ②・3・4   | 遷移元素の化学を修得済みの者は履修不可                                                | 3  |
|        | 化学実験 4                     | 2   | ③・4     | 履修対象：化学科3・4年次生限定<br>化学実験2・化学実験3先修<br>卒業研究・輪講との同時履修不可<br>2018年度以降廃止 | 実験 |
|        | 電極化学                       | 2   | 3・4     | 2017年度以降廃止                                                         | 1  |
| CC106  | 分子動力学論                     | 2   | 3・4     | (旧科目名：分子科学)                                                        | 1  |
| CC115  | 天然物有機化学                    | 2   | 3・4     | (旧科目名：生体関連物質の化学)                                                   | 2  |
| CC116  | 有機合成化学                     | 2   | 3・4     |                                                                    | 2  |
|        | 環境科学                       | 2   | 3・4     | 2018年度以降廃止                                                         | 4  |
| CC173  | 物性科学                       | 2   | 3・4     |                                                                    | 1  |
| CC179  | 物理化学 3                     | 2   | 3・4     | (旧科目名：分子分光学)                                                       | 1  |
| CC180  | 分子軌道論                      | 2   | 3・4     |                                                                    | 1  |
| CC182  | 高分子化学                      | 2   | 3・4     |                                                                    | 2  |
| CC183  | 高分子物性                      | 2   | 3・4     |                                                                    | 2  |
|        | 遷移元素の化学                    | 2   | 3・4     | 2018年度以降廃止                                                         | 3  |
|        | 有機金属化学                     | 2   | 3・4     | 2018年度以降廃止                                                         | 2  |
| CC187  | 化学の最前線                     | 2   | 3・4     |                                                                    | 4  |
|        | 機器分析化学                     | 2   | 3・4     | 2018年度以降廃止 (旧科目名：先端分析化学)                                           | 3  |
| CC205  | 光物理化学                      | 2   | 3・4     |                                                                    | 1  |
| CC206  | 創薬化学                       | 2   | 3・4     |                                                                    | 4  |
| CC207  | 錯体化学 2                     | 2   | 3・4     |                                                                    | 3  |
|        | 安全の化学                      | 2   | 3・4     | 2014年度以降廃止                                                         | 4  |
| 学部共通科目 |                            |     |         |                                                                    |    |
| CK001  | 理学とキャリア (SAL 1)            | 2   | ①・2・3・4 | (旧科目名：理学とキャリア)                                                     | 4  |
|        | 理数教育企画 1                   | 2   | 1・2・3・4 | 2015年度以降廃止                                                         | 4  |
| CK003  | 理数教育企画 (SAL 3)             | 2   | 2・3・4   | (旧科目名：理数教育企画 (SAL 3 A))                                            | 4  |
| CK004  | 科学史                        | 2   | 2・③・④   | (旧科目名：化学史)                                                         | 4  |
| CK005  | 数学史                        | 2   | 2・③・④   |                                                                    | 4  |
| CK006  | 科学の倫理                      | 2   | 2・③・④   | (旧科目名：科学者倫理)                                                       | 4  |
| CK007  | 知的財産権概論                    | 2   | 2・③・④   | CC194 知的財産権 1 と併合                                                  | 4  |
| CK008  | サイエンスコミュニケーション入門 (SAL 2)   | 2   | 2・③・④   | (旧科目名：サイエンスコミュニケーション入門)                                            | 4  |
| CK009  | 地学概説                       | 2   | 2・3・4   |                                                                    | 4  |
|        | サイエンスコミュニケーション実践 (SAL 3 B) | 2   | 2・③・④   | 2018年度以降廃止                                                         | 4  |
| CK012  | 理学とビジネスリーダーシップ (BL 4)      | 2   | ③・4     | [営]「BL 4」と同一科目<br>(旧科目名：BL 4)                                      | 4  |
| CK013  |                            |     |         |                                                                    |    |
| CK017  | 短期海外留学プログラム 1              | 2   | 1・2     | 春学期期間外科目                                                           | 4  |
| CK018  | 短期海外留学プログラム 2              | 2   | 2・3・4   | 春学期期間外科目                                                           | 4  |
| CK019  | 短期海外留学プログラム 3              | 2   | 3・4     | 春学期期間外科目                                                           | 4  |
| CK020  | 短期海外留学プログラム 4              | 2   | 3・4     | 春学期期間外科目                                                           | 4  |
| CK021  | サイエンスインターンシップ              | 2   | 3・4     |                                                                    | 4  |
| 随意科目   |                            |     |         |                                                                    |    |
| CK010  | 地学総合実験                     | 1   | 2・3・4   | 教職課程登録者優先                                                          |    |
| CK014  | 共通教育ゼミナール 1                | 2   | 4       | 卒研・輪講の未履修者・修得者は履修不可                                                |    |
| CK015  | 共通教育ゼミナール 2                | 2   | 4       | 卒研・輪講の未履修者・修得者は履修不可                                                |    |

○付きの数字は推奨年次を表す。

以下の科目は、科目名が20文字を超えるため、和文成績証明書には省略された科目名が記載される。

| 科目名                      | 和文成績証明書に記載される科目名      |
|--------------------------|-----------------------|
| サイエンスコミュニケーション入門 (SAL2)  | サイエンスコミュニケーション入門 (SAL |
| サイエンスコミュニケーション実践 (SAL3B) | サイエンスコミュニケーション実践 (SAL |

## 専門教育科目の特色

分子科学に立脚した現代の生命像を理解するため、「分子生物学」「生物化学」及び「分子細胞生物学」を集中的に学ぶ。生命科学分野の研究に必須な実験技術を身につけ、4年次には各研究室に所属して卒業研究に取り組み、総合力、課題解決能力を身につける。また、専門として科学を学ぶだけでなく、歴史や社会の中での科学を理解できるよう、理学部共通科目を展開している。

履修にあたっては、「理学部全学生にかかわる事項」もあわせてよく読むこと。

## 1 卒業要件単位数

- (1) 卒業に最低限必要な単位数は、全学共通カリキュラムの科目（以下、全カリ科目と略称）と専門教育科目の単位をあわせて125単位である。
- (2) 各科目群（履修区分）ごとに必要単位数が定められており、その内訳は次のとおりである。
- (3) 自由科目とは、全カリ科目および専門教育科目の各履修区分の卒業要件単位数を超えて修得した単位である。また自由科目には、理学部他学科科目、他学部科目、および5大学間単位互換制度（f-Campus）により修得した科目の単位を算入することができる。

| 履修区分       |        | 卒業要件単位数 |    |
|------------|--------|---------|----|
| 全学共通カリキュラム | 言語教育科目 | 10      |    |
|            | 総合教育科目 | 20      |    |
| 専門教育科目     | 必修科目   | 59      |    |
|            | 選択科目   | 選択科目1   | 12 |
|            |        | 選択科目2   | 8  |
|            |        | 学部共通科目  | 4  |
|            | 自由科目   | 12以上    |    |
| 合 計        |        | 125以上   |    |

## 2 履修区分ごとの履修要領

### 1. 必修科目

- (1) 必修科目は、それぞれ配当年次において履修しなければならない。
- (2) 必修科目の学期末・学年末試験を欠席したり、不合格となった場合は、次の年度に再履修しなければならない。
- (3) 必修科目は自動登録されるので、履修登録に関する手続きは不要である。再履修する場合も同様とする。
- (4) 履修登録の取消しは原則として認めない。再履修の場合も同様とする。
- (5) 先修規定
  - ① **生命理学実験1**を履修するには、**生命理学基礎実験**、ならびに**理科実験**を修得していなければならない。
  - ② **生命理学実験2**を履修するには、**生命理学実験1**を修得し、なおかつ1・2年次配当の必修科目で実験を除いた講義科目26単位のうち、18単位以上を修得していなければならない。
- (6) **卒業研究・輪講**は、3年次終了時（\*）あるいはそれ以降で次の①②両方に該当する場合に履修することができる。
 

（\*）休学者については、在学学期が6学期終了した時点をさす。  
在学学期については、Ⅷ-3 休学・復学を参照のこと。

  - ① 1～3年次配当の必修科目で実験を除いた講義科目（30単位）と選択科目1のうちから、合わせて

34単位以上を修得していること。ただし、この34単位に算入できる選択科目1は12単位を限度とする。

② **生命理学実験2** を修得していること。

(7) 履修制限

**生命理学概論**、**生物学序論**、**化学序論**、**基礎情報科学**の履修は、生命理学科学生に限る。

2. 選択科目1

(1) 履修制限

① **科学英語1(生)** の履修は、生命理学科学生に限る。

3. 選択科目2

(1) 履修制限

① **生命理学ゼミナール1**の履修は、生命理学科1年次生に限る。

\* 休学者については、在学学期が1学期目または2学期目である生命理学科学生に限る。在学学期については、

**Ⅶ-3 休学・復学** を参照のこと。

② **生命理学ゼミナール2**の履修は、生命理学科2年次生に限る。

\* 休学者については、在学学期が3学期目または4学期目である生命理学科学生に限る。在学学期については、

**Ⅶ-3 休学・復学** を参照のこと。

③ **科学英語2(生)**、**生命理学の最前線**の履修は、生命理学科3・4年次生に限る。

④ **生命理学特別演習1**、**生命理学特別演習2**の履修は、生命理学科3・4年次生に限る(\*)。ただし、卒業研究・輪講を履修中、または修得済の者は履修することができない。また、**生命理学特別演習2**の履修は、同一年度開講の**生命理学特別演習1**を修得済の者に限る。

(\*) 休学者については、在学学期が5学期目以降である生命理学科学生に限る。在学学期については、**Ⅶ-3 休学・復学** を参照のこと。

(2) 履修登録

① **生命理学特別演習1** および **生命理学特別演習2**

「その他」登録科目である。履修登録は大学が行う。履修登録の取消はできない。

\* 履修希望者は、(1) 履修制限を参照のこと。

| 開講年度 | 履修対象科目     | 履修申請                                                  | 履修者発表日   | 発表場所       |
|------|------------|-------------------------------------------------------|----------|------------|
| 2019 | 生命理学特別演習 1 | 2018年度中に実施済み。                                         | 3月30日（土） | 理学部<br>掲示板 |
|      | 生命理学特別演習2  | 春学期授業終了日までに科目責任者へ申し出ること。                              | 9月5日（木）  |            |
| 2020 | 生命理学特別演習 1 | 2019年度中に説明会を実施予定。詳細については、理学部掲示板を確認のこと（2019年11月頃掲示予定）。 |          |            |

4. 学部共通科目

(1) **理学とビジネスリーダーシップ(BL4)** の履修

「その他」登録科目である。履修登録については、**Ⅴ-7 理学とビジネスリーダーシップ(BL4)**の履修申込みについてを参照のこと。

(2) **共通教育ゼミナール1・2**の履修

① **共通教育ゼミナール1・2**の履修は同年度に卒業研究および輪講を履修中の者に限る。

② 「その他」登録科目である。

**共通教育ゼミナール1**の履修者は、卒業研究および輪講の指導教員決定後、指導教員との相談の上決定される。**共通教育ゼミナール2**の履修者は、8月下旬までに指導教員との相談の上決定される。詳細については指導教員に問い合わせること。履修を許可された場合、履修登録は大学が行う。なお、履修登録の取消しはできない。

(3) **短期海外留学プログラム1・2・3・4**の履修

「その他」登録科目である。履修登録については**Ⅴ-8 短期海外留学プログラム1・2・3・4**の履修申込みについてを参照のこと。

## (4) サイエンスインターンシップの履修

「その他」登録科目である。履修登録については、**V-9 サイエンスインターンシップの履修申込みについて**を参照のこと。

## 5. 随意科目

(1) 随意科目として指定される科目は、卒業要件単位数に含めることはできない。

(2) 地学総合実験、共通教育ゼミナール1、共通教育ゼミナール2は、随意科目である。

(3) 地学総合実験の履修は、教職課程登録者を優先とする。履修登録については、**V-6 地学総合実験の履修申込みについて**を参照のこと。

## 6. 理学部他学科科目

(1) 理学部他学科科目の修得単位は、自由科目の単位数に算入する。ただし、次の科目については随意科目とする。

|          |                                  |
|----------|----------------------------------|
| 随意科目となる  | CB491 放射線医療物理学1 CB492 放射線医療物理学2  |
| 理学部他学科科目 | CB493 放射線医療物理学3 CB494 放射線医療物理学演習 |

(2) 化学科設置科目のうち、次の科目は理学部他学科科目としての履修はできない。

|                        |
|------------------------|
| 理学部他学科科目として履修できない化学科科目 |
| CC034 物理学1 (化)         |



生命理学科2014・2015年度1年次入学者 卒業要件単位

| 全学共通カリキュラム | 区分名          | 卒業要件<br>単位数計 |                                                                             | 卒業要件<br>単位数 |
|------------|--------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------|
|            | 必修科目         | 10           | 言語教育科目<br>言語A                                                               | 6           |
|            |              |              | 言語教育科目<br>言語B                                                               | 4           |
|            | 選択科目         | 20           | 総合教育科目<br>立教科目群<br>立教A（講義系）<br>立教B（立教ゼミナール）                                 | 6           |
|            |              |              | 総合教育科目<br>領域別科目群<br>領域別A（講義系）（注1）<br>領域別B（文献系）（注1）                          |             |
|            |              |              | 総合教育科目<br>主題別科目群<br>主題別A（1, 2, 3, 4, 5）<br>主題別B                             | 14          |
|            |              |              | 総合教育科目<br>スポーツ実習科目群<br>スポーツプログラム<br>スポーツスタディ                                |             |
| 専門教育科目     | 区分名          | 卒業要件<br>単位数計 |                                                                             | 卒業要件<br>単位数 |
|            | 必修科目         | 59           |                                                                             | 59          |
|            | 選択科目<br>（注2） | 24           | 選択科目1                                                                       | 12          |
|            |              |              | 選択科目2                                                                       | 8           |
|            |              |              | 学部共通科目                                                                      | 4           |
|            | 自由科目         | 12以上         | 専門教育科目の選択科目（卒業要件単位数を超えて修得した単位）                                              | 制限なし        |
|            |              |              | 全学共通カリキュラム<br>【総合教育科目】選択科目の卒業要件単位数を超えて修得した<br>単位および総合自由科目<br>【言語教育科目】言語自由科目 | 0～8         |
|            |              |              | 理学部他学科科目（注3）                                                                |             |
|            |              |              | 他学部科目                                                                       |             |
|            |              |              | 5大学間単位互換制度による他大学科目                                                          |             |
|            | 合 計          | 125以上        |                                                                             |             |

- ◆卒業に必要な全学共通カリキュラム科目の修得は、全学共通カリキュラム履修要項による。
- ◆（注1）全学共通カリキュラムの「領域別A」「領域別B」のうち、全学共通カリキュラム履修要項の開講科目・担当者一覧の備考欄に「理学部所属学生履修不可」とある科目については、「理学部」に所属する学生は履修できない。
- ◆（注2）入学後に他大学等において修得し、本学で認定された単位を含む。  
（5大学間単位互換制度〈f-Campus〉科目は自由科目）
- ◆「随意科目」として指定される科目は、卒業要件単位に含めることはできない。  
「地学総合実験」・「共通教育ゼミナール1」・「共通教育ゼミナール2」は、随意科目である。
- ◆（注3）物理学科開講の「放射線医療物理学1」・「放射線医療物理学2」・「放射線医療物理学3」・「放射線医療物理学演習」は、随意科目である。

# 生命理学科 学科目表

2014～2015年度以降1年次入学者用

※担当者、開講学期、登録方法等は当該年度のシラバス・時間割検索システムで確認すること。

| 科目コード               | 科目名         | 開講学期   | 単位数                           | 配当年次     | 備考                                                   |
|---------------------|-------------|--------|-------------------------------|----------|------------------------------------------------------|
| 必修科目                |             |        |                               |          |                                                      |
| CD031               | 生命理学概論      | 春      | 2                             | 1        | 履修対象：生命理学科学生限定                                       |
| CD136               | 生物学序論       | 春      | 2                             | 1        | 履修対象：生命理学科学生限定                                       |
| CD137               | 化学序論        | 春      | 2                             | 1        | 履修対象：生命理学科学生限定                                       |
| CD022               | 基礎情報科学      | 春      | 2                             | 1        | 履修対象：生命理学科学生限定                                       |
| CD032               | 生命理学基礎実験    | 春      | 2                             | 1        | 履修対象：生命理学科学生限定                                       |
|                     | 理科実験        |        | 2                             | 1        | 履修対象：生命理学科学生限定                                       |
| CD005               | 生物化学 1      | 秋      | 2                             | 1        |                                                      |
| CD033               | 分子細胞学 1     | 秋      | 2                             | 1        |                                                      |
| CD034               | 基礎化学 1      | 秋      | 2                             | 1        |                                                      |
| CD008               | 分子生物学 1     | 春      | 2                             | 2        |                                                      |
| CD010               | 生物化学 2      | 春      | 2                             | 2        |                                                      |
| CD035               | 基礎化学 2      | 春      | 2                             | 2        |                                                      |
| CD036               | 分子細胞学 2     | 春      | 2                             | 2        |                                                      |
| CD009               | 分子生物学 2     | 秋      | 2                             | 2        |                                                      |
| CD006               | 生物物理学 1     | 秋      | 2                             | 2        |                                                      |
| CD028               | 生命理学実験 1    | 秋      | 5                             | 2        | 履修対象：生命理学科学生限定<br>生命理学基礎実験・理科実験先修                    |
| CD019               | 分子生物学 3     | 春      | 2                             | 3        |                                                      |
| CD132               | 分子細胞学 3     | 春      | 2                             | 3        |                                                      |
| CD029               | 生命理学実験 2    | 通年     | 10                            | 3        | 履修対象：生命理学科学生限定<br>生命理学実験 1 先修<br>1・2年次配当必修講義18単位以上修得 |
| 輪講 4年次・通年2単位・週1時間   |             |        | 生命理学実験2先修・必修講義または選択1 34単位以上修得 |          |                                                      |
| 生物化学系               |             | 分子生物学系 |                               | 分子細胞生物学系 |                                                      |
| 卒業研究 4年次・通年8単位・週8時間 |             |        | 生命理学実験2先修・必修講義または選択1 34単位以上修得 |          |                                                      |
| 生物化学系               |             | 分子生物学系 |                               | 分子細胞生物学系 |                                                      |
| 選択科目                |             |        |                               |          |                                                      |
| 選択科目 1              |             |        |                               |          |                                                      |
| CD120               | 植物科学        |        | 2                             | ②・3・4    |                                                      |
| CD130               | 動物科学        |        | 2                             | ②・3・4    |                                                      |
| CD131               | 微生物科学       |        | 2                             | ②・3・4    |                                                      |
| CD310               | 科学英語 1（生）   |        | 2                             | 2・3・4    | 履修対象：生命理学科学生限定                                       |
| CD011               | 生物物理学 2     |        | 2                             | 3・4      |                                                      |
| CD124               | 分子神経学       |        | 2                             | 3・4      |                                                      |
| CD125               | 分子免疫学       |        | 2                             | 3・4      |                                                      |
| CD126               | 分子発生生物学     |        | 2                             | 3・4      |                                                      |
| CD021               | 生物化学 3      |        | 2                             | 3・4      |                                                      |
| CD133               | 生命理学実験法     |        | 2                             | 3・4      |                                                      |
| CD142               | 生物統計学       |        | 2                             | 3・4      |                                                      |
| 選択科目 2              |             |        |                               |          |                                                      |
|                     | 生命理学ゼミナール 1 |        | 2                             | 1        | 履修対象：生命理学科 1 年次生限定                                   |
| CD141               | 物理学 1（生）    |        | 2                             | 1・2・3・4  |                                                      |
| CC035               | 物理学 2       |        | 2                             | 2・3・4    |                                                      |
| CD113               | 多様性の生物学     |        | 2                             | 2・3・4    |                                                      |
|                     | 生命理学ゼミナール 2 |        | 2                             | 2        | 履修対象：生命理学科 2 年次生限定                                   |
| CD014               | 生命倫理        |        | 2                             | 2・3・4    |                                                      |
| CD109               | バイオテクノロジー   |        | 2                             | ③・4      |                                                      |
| CD311               | 科学英語 2（生）   |        | 2                             | 3・4      | 履修対象：生命理学科 3・4 年次生限定                                 |

○付きの数字は推奨年次を表す。

2014・2015年度1年次入学者に適用

| 科目コード         | 科目名                        | 単位数 | 配当年次    | 備 考                                                         |
|---------------|----------------------------|-----|---------|-------------------------------------------------------------|
| CD123         | バイオインフォマティクス               | 2   | 3・4     |                                                             |
| CD138         | 生命理学の最前線                   | 2   | 3・4     | 履修対象：生命理学科3・4年次生限定                                          |
| CD139         | 生命理学特別演習 1                 | 1   | 3・4     | 履修対象：生命理学科3・4年次生限定<br>卒研・輪講を履修中・修得者は履修不可                    |
| CD140         | 生命理学特別演習 2                 | 1   | 3・4     | 履修対象：生命理学科3・4年次生限定<br>卒研・輪講を履修中・修得者および、生命理学特別演習 1 未修得者は履修不可 |
| <b>学部共通科目</b> |                            |     |         |                                                             |
| CK001         | 理学とキャリア (SAL 1)            | 2   | ①・2・3・4 | (旧科目名：理学とキャリア)                                              |
|               | 理数教育企画 1                   | 2   |         | 2015年度以降廃止                                                  |
| CK003         | 理数教育企画 (SAL 3)             | 2   | 1・2・3・4 | (旧科目名：理数教育企画 (SAL 3 A))                                     |
| CK004         | 科学史                        | 2   | 2・3・4   | (旧科目名：化学史)                                                  |
| CK005         | 数学史                        | 2   | 2・③・④   |                                                             |
| CK006         | 科学の倫理                      | 2   | 2・③・④   | (旧科目名：科学者倫理)                                                |
| CK007         | 知的財産権概論                    | 2   | 2・③・④   | CC194 知的財産権 1 と併合                                           |
| CK008         | サイエンスコミュニケーション入門 (SAL 2)   | 2   | 2・③・④   | (旧科目名：サイエンスコミュニケーション入門)                                     |
| CK009         | 地学概説                       | 2   | 2・③・④   |                                                             |
|               | サイエンスコミュニケーション実践 (SAL 3 B) | 2   | 2・③・④   | 2018年度以降廃止                                                  |
| CK012         | 理学とビジネスリーダーシップ (BL 4)      | 2   | ③・4     | [営]「BL 4」と同一科目 (旧科目名：BL 4)                                  |
| CK013         |                            |     |         |                                                             |
| CK017         | 短期海外留学プログラム 1              | 2   | 1・2     | 春学期期間外科目                                                    |
| CK018         | 短期海外留学プログラム 2              | 2   | 2・3・4   | 春学期期間外科目                                                    |
| CK019         | 短期海外留学プログラム 3              | 2   | 3・4     | 春学期期間外科目                                                    |
| CK020         | 短期海外留学プログラム 4              | 2   | 3・4     | 春学期期間外科目                                                    |
| CK021         | サイエンスインターンシップ              | 2   | 3・4     |                                                             |
| <b>随意科目</b>   |                            |     |         |                                                             |
| CK010         | 地学総合実験                     | 1   | 2・3・4   | 教職課程登録者優先                                                   |
| CK014         | 共通教育ゼミナール 1                | 2   | 4       | 卒研・輪講の未履修者・修得者は履修不可                                         |
| CK015         | 共通教育ゼミナール 2                | 2   | 4       | 卒研・輪講の未履修者・修得者は履修不可                                         |

○付きの数字は推奨年次を表す。

以下の科目は、科目名が 20 文字を超えるため、和文成績証明書には省略された科目名が記載される。

| 科目名                        | 和文成績証明書に記載される科目名      |
|----------------------------|-----------------------|
| サイエンスコミュニケーション入門 (SAL 2)   | サイエンスコミュニケーション入門 (SAL |
| サイエンスコミュニケーション実践 (SAL 3 B) | サイエンスコミュニケーション実践 (SAL |

## 専門教育科目の特色

分子科学に立脚した現代の生命像を理解するため、「分子生物学」「生物化学」及び「分子細胞生物学」を集中的に学ぶ。生命科学分野の研究に必須な実験技術を身につけ、4年次には各研究室に所属して卒業研究に取り組み、総合力、課題解決能力を身につける。また、専門として科学を学ぶだけでなく、歴史や社会の中での科学を理解できるよう、理学部共通科目を展開している。

履修にあたっては、「理学部全学生にかかわる事項」もあわせてよく読むこと。

## 1 卒業要件単位数

- (1) 卒業に最低限必要な単位数は、全学共通カリキュラムの科目（以下、全カリ科目と略称）と専門教育科目の単位をあわせて126単位である。
- (2) 各科目群（履修区分）ごとに必要単位数が定められており、その内訳は次のとおりである。
- (3) 自由科目とは、全カリ科目および専門教育科目の各履修区分の卒業要件単位数を超えて修得した単位である。また自由科目には、理学部他学科科目、他学部科目、および5大学間単位互換制度（f-Campus）により修得した科目の単位を算入することができる。

| 履修区分       |        | 卒業要件単位数 |    |
|------------|--------|---------|----|
| 全学共通カリキュラム | 言語教育科目 | 10      |    |
|            | 総合教育科目 | 20      |    |
| 専門教育科目     | 必修科目   | 59      |    |
|            | 選択科目   | 選択科目1   | 12 |
|            |        | 選択科目2   | 9  |
|            |        | 学部共通科目  | 4  |
|            | 自由科目   | 12以上    |    |
| 合 計        |        | 126以上   |    |

## 2 履修区分ごとの履修要領

### 1. 必修科目

- (1) 必修科目は、それぞれ配当年次において履修しなければならない。
- (2) 必修科目の学期末・学年末試験を欠席したり、不合格となった場合は、次の年度に再履修しなければならない。
- (3) 必修科目は自動登録されるので、履修登録に関する手続きは不要である。再履修する場合も同様とする。
- (4) 履修登録の取消しは原則として認めない。再履修の場合も同様とする。
- (5) 先修規定
  - ① **生命理学実験1**を履修するには、**生命理学基礎実験**、ならびに**理科実験**を修得していなければならない。
  - ② **生命理学実験2**を履修するには、**生命理学実験1**を修得し、なおかつ1・2年次配当の必修科目で実験を除いた講義科目26単位のうち、18単位以上を修得していなければならない。
- (6) **卒業研究・輪講**は、3年次終了時（\*）あるいはそれ以降で次の①②両方に該当する場合に履修することができる。
 

（\*）休学者については、在学学期が6学期終了した時点をさす。  
在学学期については、Ⅷ-3 休学・復学を参照のこと。

  - ① 1～3年次配当の必修科目で実験を除いた講義科目（30単位）と選択科目1のうちから、合わせて

34単位以上を修得していること。ただし、この34単位に算入できる選択科目1は12単位を限度とする。

② **生命理学実験2**を修得していること。

(7) 履修制限

**生命理学概論**、**生物学序論**、**化学序論**、**基礎情報科学**の履修は、生命理学科学生に限る。

## 2. 選択科目2

(1) 履修制限

① **生命理学ゼミナール1**の履修は、生命理学科1年次生に限る。

\*休学者については、在学学期が1学期目または2学期目である生命理学科学生に限る。在学学期については、**VIII-3 休学・復学**を参照のこと。

② **生命理学ゼミナール2**の履修は、生命理学科2年次生に限る。

\*休学者については、在学学期が3学期目または4学期目である生命理学科学生に限る。在学学期については、**VIII-3 休学・復学**を参照のこと。

③ **科学英語1 (生)**の履修は、生命理学科学生に限る。

④ **生命理学特別演習1**、**生命理学特別演習2**の履修は、生命理学科3・4年次生に限る（\*）。ただし、卒業研究・輪講を履修中、または修得済の者は履修することができない。また、**生命理学特別演習2**の履修は、同一年度開講の**生命理学特別演習1**を修得済の者に限る。

（\*）休学者については、在学学期が5学期目以降である生命理学科学生に限る。在学学期については、**VIII-3 休学・復学**を参照のこと。

⑤ **(2014年度より)**

**科学英語2 (生)**、**生命理学の最前線**の履修は、生命理学科3・4年次生に限る。

※（2013年度以前）

**科学英語2 (生)**、**生命理学の最前線**の履修は、生命理学科3・4年次生に限る（\*）。ただし、卒業研究・輪講を履修中、または修得済の者は履修することができない。

（\*）休学者については、在学学期が5学期目以降である生命理学科学生に限る。在学学期については、**VIII-3 休学・復学**を参照のこと。

(2) 履修登録

① **生命理学特別演習1** および **生命理学特別演習2**

「その他」登録科目である。履修登録は大学が行う。履修登録の取消はできない。

※履修希望者は、(1) 履修制限を参照のこと。

| 開講年度 | 履修対象科目     | 履修申請                                                  | 履修者発表日   | 発表場所       |
|------|------------|-------------------------------------------------------|----------|------------|
| 2019 | 生命理学特別演習 1 | 2018年度中に実施済み。                                         | 3月30日（土） | 理学部<br>掲示板 |
|      | 生命理学特別演習2  | 春学期授業終了日までに科目責任者へ申し出ること。                              | 9月5日（木）  |            |
| 2020 | 生命理学特別演習 1 | 2019年度中に説明会を実施予定。詳細については、理学部掲示板を確認のこと（2019年11月頃掲示予定）。 |          |            |

## 3. 学部共通科目

(1) **理学とビジネスリーダーシップ (BL4)**の履修

「その他」登録科目である。履修登録については、**V-7 理学とビジネスリーダーシップ (BL4)**の履修申込みについてを参照のこと。

(2) **共通教育ゼミナール1・2**の履修

① **共通教育ゼミナール1・2**の履修は同年度に卒業研究および輪講を履修中の者に限る。

② 「その他」登録科目である。

**共通教育ゼミナール1**の履修者は、卒業研究および輪講の指導教員決定後、指導教員との相談の上決定される。**共通教育ゼミナール2**の履修者は、8月下旬までに指導教員との相談の上決定される。詳細については指導教員に問い合わせること。履修を許可された場合、履修登録は大学が行う。なお、履修登録の取消しはできない。

## (3) 短期海外留学プログラム1・2・3・4の履修

「その他」登録科目である。履修登録については **V-8 短期海外留学プログラム1・2・3・4の履修申込みについて** を参照のこと。

## (4) サイエンスインターンシップの履修

「その他」登録科目である。履修登録については、**V-9 サイエンスインターンシップの履修申込みについて** を参照のこと。

## 4. 随意科目

(1) 随意科目として指定される科目は、卒業要件単位数に含めることはできない。

(2) 地学総合実験、共通教育ゼミナール1、共通教育ゼミナール2は、随意科目である。

(3) 地学総合実験の履修は、教職課程登録者を優先とする。履修登録については、**V-6 地学総合実験の履修申込みについて** を参照のこと。

## 5. 理学部他学科科目

(1) 理学部他学科科目の修得単位は、自由科目の単位数に算入する。ただし、次の科目については随意科目とする。

|          |                                  |
|----------|----------------------------------|
| 随意科目となる  | CB491 放射線医療物理学1 CB492 放射線医療物理学2  |
| 理学部他学科科目 | CB493 放射線医療物理学3 CB494 放射線医療物理学演習 |

(2) 化学科設置科目のうち、次の科目は理学部他学科科目としての履修はできない。

|                        |
|------------------------|
| 理学部他学科科目として履修できない化学科科目 |
| CC034 物理学1 (化)         |

生命理学科2012・2013年度1年次入学者 卒業要件単位

|                                                   |               |              |                                                                           |             |
|---------------------------------------------------|---------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 全学共通カリキュラム                                        | 区分名           | 卒業要件<br>単位数計 |                                                                           | 卒業要件<br>単位数 |
|                                                   | 必修科目          | 10           | 言語教育科目<br>言語 A                                                            | 6           |
|                                                   |               |              | 言語教育科目<br>言語 B                                                            | 4           |
|                                                   | 選択科目          | 20           | 総合教育科目<br>立教科目群<br>立教 A（講義系）<br>立教 B（立教ゼミナール）                             | 6           |
|                                                   |               |              | 総合教育科目<br>領域別科目群<br>領域別 A（講義系）（注 1）<br>領域別 B（文献系）（注 1）                    |             |
| 総合教育科目<br>主題別科目群<br>主題別 A（1， 2， 3， 4， 5）<br>主題別 B |               |              | 14                                                                        |             |
| 総合教育科目<br>スポーツ実習科目群<br>スポーツプログラム<br>スポーツスタディ      |               |              |                                                                           |             |
|                                                   | 区分名           | 卒業要件<br>単位数計 |                                                                           | 卒業要件<br>単位数 |
| 専門教育科目                                            | 必修科目          | 59           |                                                                           | 59          |
|                                                   | 選択科目<br>（注 2） | 25           | 選択科目 1                                                                    | 12          |
|                                                   |               |              | 選択科目 2                                                                    | 9           |
|                                                   |               |              | 学部共通科目                                                                    | 4           |
|                                                   | 自由科目          | 12以上         | 専門教育科目の選択科目（卒業要件単位数を超えて修得した単位）                                            | 制限なし        |
|                                                   |               |              | 全学共通カリキュラム<br>【総合教育科目】 選択科目の卒業要件単位数を超えて修得した単位および総合自由科目<br>【言語教育科目】 言語自由科目 | 0～8         |
|                                                   |               |              | 理学部他学科科目（注 3）                                                             |             |
|                                                   |               |              | 他学部科目                                                                     |             |
|                                                   |               |              | 5 大学間単位互換制度による他大学科目                                                       |             |
|                                                   | 合 計           | 126以上        |                                                                           |             |

- ◆卒業に必要な全学共通カリキュラム科目の修得は、全学共通カリキュラム履修要項による。
- ◆（注1）全学共通カリキュラムの「領域別A」「領域別B」のうち、全学共通カリキュラム履修要項の開講科目・担当者一覧の備考欄に「理学部所属学生履修不可」とある科目については、「理学部」に所属する学生は履修できない。
- ◆（注2）入学後に他大学等において修得し、本学で認定された単位を含む。  
（5大学間単位互換制度〈f-Campus〉科目は自由科目）
- ◆「随意科目」として指定される科目は、卒業要件単位に含めることはできない。  
「地学総合実験」・「共通教育ゼミナール1」・「共通教育ゼミナール2」は、随意科目である。
- ◆（注3）物理学科開講の「放射線医療物理学1」・「放射線医療物理学2」・「放射線医療物理学3」・「放射線医療物理学演習」は、随意科目である。



生命理学科2010・2011年度1年次入学者 卒業要件単位

|                    | 区分名          | 卒業要件<br>単位数計 |                                                                                                                                                      | 卒業要件<br>単位数 |
|--------------------|--------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 全学<br>共通カリ<br>キュラム | 必修科目         | 10           | 言語教育科目<br>言語 A                                                                                                                                       | 6           |
|                    |              |              | 言語教育科目<br>言語 B                                                                                                                                       | 4           |
|                    | 選択科目         | 20           | 総合教育科目<br>総合 A    1. 人間の探究<br>2. 社会への視点<br>3. 芸術・文化への招待                                                                                              | 6           |
|                    |              |              | 総合教育科目<br>総合 A    4. 心身への着目<br>5. 自然の理解                                                                                                              | 4           |
|                    |              |              | 総合教育科目全体<br>【総合 A（1， 2， 3）】 6単位を超えて修得した単位<br>【総合 A（4， 5）】     4単位を超えて修得した単位<br>総合 B<br>領域別 A（講義系）（注1）<br>領域別 B（文献系）（注1）<br>立教生の学び方<br>情報実習<br>スポーツ実習 | 10          |
|                    | 区分名          | 卒業要件<br>単位数計 |                                                                                                                                                      | 卒業要件<br>単位数 |
| 専門<br>教育科目         | 必修科目         | 59           |                                                                                                                                                      | 59          |
|                    | 選択科目<br>（注2） | 25           | 選択科目 1                                                                                                                                               | 12          |
|                    |              |              | 選択科目 2                                                                                                                                               | 9           |
|                    |              |              | 学部共通科目                                                                                                                                               | 4           |
|                    | 自由科目         | 12以上         | 専門教育科目の選択科目（卒業要件単位数を超えて修得した単位）                                                                                                                       | 制限なし        |
|                    |              |              | 全学共通カリキュラム<br>【総合教育科目】 卒業要件単位数を超えて修得した単位<br>【言語教育科目】 言語自由科目                                                                                          | 0～8         |
|                    |              |              | 理学部他学科科目（注3）                                                                                                                                         |             |
|                    |              |              | 他学部科目                                                                                                                                                |             |
| 5大学間単位互換制度による他大学科目 |              |              |                                                                                                                                                      |             |
| 合    計             |              | 126以上        |                                                                                                                                                      |             |

- ◆卒業に必要な全学共通カリキュラム科目の修得は、全学共通カリキュラム履修要項による。
- ◆(注1) 全学共通カリキュラムの「領域別 A」「領域別 B」のうち、全学共通カリキュラム履修要項の開講科目・担当者一覧の備考欄に「理学部所属学生履修不可」とある科目については、「理学部」に所属する学生は履修できない。
- ◆(注2) 入学後に他大学等において修得し、本学で認定された単位を含む。  
(5大学間単位互換制度〈f-Campus〉科目は自由科目)
- ◆「随意科目」として指定される科目は、卒業要件単位に含めることはできない。  
「地学総合実験」・「共通教育ゼミナール1」・「共通教育ゼミナール2」は、随意科目である。
- ◆(注3) 物理学科開講の「放射線医療物理学1」・「放射線医療物理学2」・「放射線医療物理学3」・「放射線医療物理学演習」は、随意科目である。

## 生命理学科 学科目表

2010～2013年度以降1年次入学者用

※担当者、開講学期、登録方法等は当該年度のシラバス・時間割検索システムで確認すること。

| 科目コード                                             | 科目名         | 開講学期   | 単位数 | 配当年次     | 備考                                                   |
|---------------------------------------------------|-------------|--------|-----|----------|------------------------------------------------------|
| 必修科目                                              |             |        |     |          |                                                      |
| CD031                                             | 生命理学概論      | 春      | 2   | 1        | 履修対象：生命理学科学生限定                                       |
| CD136                                             | 生物学序論       | 春      | 2   | 1        | 履修対象：生命理学科学生限定                                       |
| CD137                                             | 化学序論        | 春      | 2   | 1        | 履修対象：生命理学科学生限定                                       |
| CD022                                             | 基礎情報科学      | 春      | 2   | 1        | 履修対象：生命理学科学生限定                                       |
| CD032                                             | 生命理学基礎実験    | 春      | 2   | 1        | 履修対象：生命理学科学生限定                                       |
| CD005                                             | 生物化学 1      | 秋      | 2   | 1        |                                                      |
| CD033                                             | 分子細胞学 1     | 秋      | 2   | 1        |                                                      |
| CD034                                             | 基礎化学 1      | 秋      | 2   | 1        |                                                      |
|                                                   | 理科実験        |        | 2   | 1        | 履修対象：生命理学科学生限定                                       |
| CD008                                             | 分子生物学 1     | 春      | 2   | 2        |                                                      |
| CD010                                             | 生物化学 2      | 春      | 2   | 2        |                                                      |
| CD035                                             | 基礎化学 2      | 春      | 2   | 2        |                                                      |
| CD009                                             | 分子生物学 2     | 秋      | 2   | 2        |                                                      |
| CD006                                             | 生物物理学 1     | 秋      | 2   | 2        |                                                      |
| CD036                                             | 分子細胞学 2     | 春      | 2   | 2        |                                                      |
| CD028                                             | 生命理学実験 1    | 秋      | 5   | 2        | 履修対象：生命理学科学生限定<br>生命理学基礎実験・理科実験先修                    |
| CD019                                             | 分子生物学 3     | 春      | 2   | 3        |                                                      |
| CD021                                             | 生物化学 3      | 春      | 2   | 3        |                                                      |
| CD029                                             | 生命理学実験 2    | 通年     | 10  | 3        | 履修対象：生命理学科学生限定<br>生命理学実験 1 先修<br>1・2年次配当必修講義18単位以上修得 |
| 輪講 4年次・通年2単位・週1時間 生命理学実験2先修・必修講義または選択1 34単位以上修得   |             |        |     |          |                                                      |
| 生物化学系                                             |             | 分子生物学系 |     | 分子細胞生物学系 |                                                      |
| 卒業研究 4年次・通年8単位・週8時間 生命理学実験2先修・必修講義または選択1 34単位以上修得 |             |        |     |          |                                                      |
| 生物化学系                                             |             | 分子生物学系 |     | 分子細胞生物学系 |                                                      |
| 選択科目                                              |             |        |     |          |                                                      |
| 選択科目 1                                            |             |        |     |          |                                                      |
| CD120                                             | 植物科学        |        | 2   | ②・3・4    | (旧科目名：植物学概論)                                         |
| CD130                                             | 動物科学        |        | 2   | ②・3・4    |                                                      |
| CD131                                             | 微生物科学       |        | 2   | ②・3・4    |                                                      |
| CD011                                             | 生物物理学 2     |        | 2   | 3・4      |                                                      |
|                                                   | 行動生態学       |        | 2   | 3・4      | 2016年度以降廃止                                           |
| CD124                                             | 分子神経学       |        | 2   | 3・4      |                                                      |
| CD125                                             | 分子免疫学       |        | 2   | 3・4      |                                                      |
| CD126                                             | 分子発生生物学     |        | 2   | 3・4      |                                                      |
| CD132                                             | 分子細胞学 3     |        | 2   | 3・4      |                                                      |
| CD133                                             | 生命理学実験法     |        | 2   | 3・4      |                                                      |
| CD142                                             | 生物統計学       |        | 2   | 3・4      |                                                      |
| 選択科目 2                                            |             |        |     |          |                                                      |
|                                                   | 生命理学ゼミナール 1 |        | 2   | 1        | 履修対象：生命理学科 1 年次生限定                                   |
| CD141                                             | 物理学 1 (生)   |        | 2   | 1・2・3・4  |                                                      |
| CC035                                             | 物理学 2       |        | 2   | 2・3・4    |                                                      |
| CD113                                             | 多様性の生物学     |        | 2   | 2・3・4    |                                                      |
|                                                   | 生命理学ゼミナール 2 |        | 2   | 2        | 履修対象：生命理学科 2 年次生限定                                   |
| CD310                                             | 科学英語 1 (生)  |        | 2   | 2・3・4    | 履修対象：生命理学科学生限定                                       |
| CD014                                             | 生命倫理        |        | 2   | 2・3・4    |                                                      |
| CD109                                             | バイオテクノロジー   |        | 2   | ③・4      |                                                      |

○付きの数字は推奨年次を表す。

| 科目コード         | 科目名                     | 単位数 | 配当年次    | 備考                                                            |
|---------------|-------------------------|-----|---------|---------------------------------------------------------------|
| CD311         | 科学英語2（生）                | 2   | 3・4     | 履修対象：生命理学科3・4年次生限定                                            |
| CD123         | バイオインフォマティクス            | 2   | 3・4     |                                                               |
| CD138         | 生命理学の最前線                | 2   | 3・4     | 履修対象：生命理学科3・4年次生限定                                            |
| CD139         | 生命理学特別演習1               | 1   | 3・4     | 履修対象：生命理学科3・4年次生限定<br>卒研・輪講を履修中・修得者は履修不可                      |
| CD140         | 生命理学特別演習2               | 1   | 3・4     | 履修対象：生命理学科3・4年次生限定<br>卒研・輪講を履修中・修得者および、<br>生命理学特別演習1未修得者は履修不可 |
| <b>学部共通科目</b> |                         |     |         |                                                               |
| CK001         | 理学とキャリア（SAL1）           | 2   | ①・2・3・4 | （旧科目名：理学とキャリア）                                                |
|               | 理数教育企画1                 | 2   |         | 2015年度以降廃止                                                    |
| CK003         | 理数教育企画（SAL3）            | 2   | 1・2・3・4 | （旧科目名：理数教育企画（SAL3A））                                          |
| CK004         | 科学史                     | 2   | 2・3・4   | （旧科目名：化学史）                                                    |
| CK005         | 数学史                     | 2   | 2・③・④   |                                                               |
| CK006         | 科学の倫理                   | 2   | 2・③・④   | （旧科目名：科学者倫理）                                                  |
| CK007         | 知的財産権概論                 | 2   | 2・③・④   | CC194 知的財産権1と併合                                               |
| CK008         | サイエンスコミュニケーション入門（SAL2）  | 2   | 2・③・④   | （旧科目名：サイエンスコミュニケーション入門）                                       |
| CK009         | 地学概説                    | 2   | 2・③・④   |                                                               |
|               | サイエンスコミュニケーション実践（SAL3B） | 2   | 2・③・④   | 2018年度以降廃止                                                    |
| CK012         | 理学とビジネスリーダーシップ（BL4）     | 2   | ③・4     | 〔営〕「BL4」と同一科目（旧科目名：BL4）                                       |
| CK013         |                         |     |         |                                                               |
| CK017         | 短期海外留学プログラム1            | 2   | 1・2     | 春学期期間外科目                                                      |
| CK018         | 短期海外留学プログラム2            | 2   | 2・3・4   | 春学期期間外科目                                                      |
| CK019         | 短期海外留学プログラム3            | 2   | 3・4     | 春学期期間外科目                                                      |
| CK020         | 短期海外留学プログラム4            | 2   | 3・4     | 春学期期間外科目                                                      |
| CK021         | サイエンスインターンシップ           | 2   | 3・4     |                                                               |
| <b>随意科目</b>   |                         |     |         |                                                               |
| CK010         | 地学総合実験                  | 1   | 2・3・4   | 教職課程登録者優先                                                     |
| CK014         | 共通教育ゼミナール1              | 2   | 4       | 卒研・輪講の未履修者・修得者は履修不可                                           |
| CK015         | 共通教育ゼミナール2              | 2   | 4       | 卒研・輪講の未履修者・修得者は履修不可                                           |

○付きの数字は推奨年次を表す。

以下の科目は、科目名が20文字を超えるため、和文成績証明書には省略された科目名が記載される。

| 科目名                     | 和文成績証明書に記載される科目名     |
|-------------------------|----------------------|
| サイエンスコミュニケーション入門（SAL2）  | サイエンスコミュニケーション入門（SAL |
| サイエンスコミュニケーション実践（SAL3B） | サイエンスコミュニケーション実践（SAL |



# 諸 規 則

- 1 立教大学学則（抜粋）
- 2 立教大学学位規則（抜粋），  
学位規則第3条第4項に関する諒解事項
- 3 理学部専門教育課程試験規則
- 4 理学部創立30周年記念奨学金について（2019年度）
- 5 学習院大学・学習院女子大学・日本女子大学・  
立教大学・早稲田大学学生交流に関する覚書
- 6 明治大学，立教大学及び国際大学による  
共同教育プログラムの履修等に関する覚書
- 7 北海道大学理学部と立教大学理学部との  
公開臨海臨湖実習関連科目に係る  
学生の履修に関する協定書（抜粋）
- 8 東京医科歯科大学難治疾患研究所と立教大学大学院  
理学研究科及び理学部との連携・協力に関する  
協定書（抜粋）



# 1 立教大学学則（抜粋）

## 第1章 総則

(目的)

第1条 本大学は、キリスト教に基づく人格の陶冶を旨とし、学校教育法（昭和22年法律第26号）により学術の理論及び応用を教授研究し、その深奥を究めることを目的とする。

2 学部ごとの、人材の養成に関する目的その他の教育研究上の目的は、別表7のとおりとする。

(設置)

第2条 本大学に学部及び大学院を置く。

(学部、学科等)

第3条 略

(修業年限)

第4条 1年次から同一学部・学科・専修に在学する者の修業年限は4年とする。ただし、在学年数は8年を超えることができない。

2 2年次に編入学又は転部・転科した者の当該学部・学科の修業年限は3年とする。ただし、在学年数は7年を超えることができない。

3 3年次に編入学又は転部・転科・転専修した者の当該学部・学科・専修の修業年限は2年とする。ただし、在学年数は6年を超えることができない。

(学士の学位)

第5条 1年次から同一学部・学科・専修に4年以上在学して、所定の試験に合格し、所定の単位を修得した者には学士の学位を授与する。

2 2年次に編入学又は転部・転科した場合、当該学部・学科に3年以上在学して、所定の試験に合格し、所定の単位を修得した者には学士の学位を授与する。

3 3年次に編入学又は転部・転科・転専修した場合、当該学部・学科・専修に2年以上在学して、所定の試験に合格し、所定の単位を修得した者には学士の学位を授与する。

4 学部・学科において授与する学士の学位の専攻分野名を次のとおりとする。

| 学 部            | 学 科            | 専攻分野名         |
|----------------|----------------|---------------|
| 文 学 部          | キリスト教学科        | 文学            |
|                | 史学             |               |
|                | 教育学            | 文学            |
|                | 文学             |               |
| 経 済 学 部        | 経済学            | 経済学           |
|                | 会計ファイナンス学科     |               |
|                | 経済政策学科         |               |
|                | 数学             | 理学            |
| 理 学 部          | 物理学            |               |
|                | 化学             |               |
|                | 生命理学科          |               |
| 社 会 学 部        | 社会学            | 社会学           |
|                | 現代文化学科         |               |
|                | メディア社会学科       |               |
| 法 学 部          | 法学             | 法学            |
|                | 政治学            |               |
|                | 国際ビジネス法学科      |               |
| 観 光 学 部        | 観光学            | 観光学           |
|                | 交流文化学科         |               |
| コミュニティ福祉学部     | 福祉学            | コミュニティ福祉学     |
|                | コミュニティ政策学科     |               |
|                | スポーツウエルネス学科    | スポーツウエルネス学    |
| 経 営 学 部        | 経営学            | 経営学           |
|                | 国際経営学科         |               |
| 現 代 心 理 学 部    | 心理学            | 心理学           |
|                | 映像身体学科         |               |
| 異文化コミュニケーション学部 | 異文化コミュニケーション学科 | 異文化コミュニケーション学 |

(学年)

第6条 学年は、4月1日に始まり、翌年3月31日に終わる。

(学期)

第7条 学年を分けて次の2期とする。

春学期 4月1日から9月19日まで

秋学期 9月20日から翌年3月31日まで

(休業日)

第8条 休業日は、次のとおりとする。

- (1) 日曜日
- (2) 国民の祝日に関する法律（昭和23年法律第178号）で規定する休日
- (3) 本大学創立記念日 5月5日
- (4) 春季休業 2月上旬から3月下旬まで
- (5) 夏季休業 7月下旬から9月中旬まで
- (6) 冬季休業 12月下旬から翌年1月上旬まで

2 前項の休業日を変更し、又は臨時に休業日を定めることがある。

## 第2章 教育課程

### 第1節 単位

第9条 各授業科目の単位数は、1単位の授業科目を45時間の学修を必要とする内容をもって構成することを標準とし、授業の方法に応じ、当該授業による教育効果、授業時間外に必要な学修等を考慮して、次の基準により単位数を計算するものとする。

- (1) 講義及び演習については、15時間から30時間の授業をもって1単位とする。
- (2) 輪講、実験、実習及び実技については、30時間から45時間の授業をもって1単位とする。

2 前項の規定にかかわらず、卒業論文、卒業研究等の授業科目については、これらの学修の成果を評価して単位を授与することが適切と認められる場合には、これらに必要な学修等を考慮して、単位数を定めることができる。

第10条 学生は、第13条から第18条の6に定める所定の授業科目を履修し、所定の単位を修得しなければならない。

2 授業科目は、全学共通科目及び専門教育科目は配当年次の指定科目を除き全学年において履修させる。

第10条の2 本大学は、教育上有益と認めるときは、教授会の定めるところにより、学生が他の大学又は短期大学において履修した授業科目について修得した単位を、60単位を超えない範囲で本大学における授業科目の履修により修得したものとみなすことができる。

2 前項の規定は、学生が外国の大学又は短期大学に留学する場合に準用する。

第10条の3 本大学は、教育上有益と認めるときは、教授会の定めるところにより、学生が行う短期大学又は高等専門学校の専攻科における学修その他文部科学大臣が別に定める学修を、本大学における授業科目の履修とみなし、単位を与えることができる。

2 前項により与えることのできる単位数は、前条第1項及び第2項により本大学において修得したものとみなす単位数と合わせて60単位を超えないものとする。

第10条の4 本大学は、教育上有益と認めるときは、教授会の定めるところにより、学生が本大学に入学する前に、大学又は短期大学において履修した授業科目について修得した単位（科目等履修生として修得した単位を含む。）を、本大学に入学した後の本大学における授業科目の履修により修得したものとみなすことができる。

2 本大学は、教育上有益と認めるときは、教授会の定めるところにより、学生が本大学に入学する前に行った前条第1項に規定する学修を、本大学における授業科目の履修とみなし、単位を与えることができる。

3 前2項により修得したものとみなし、又は与えることのできる単位数は、編入学、転部等の場合を除き、本大学において修得した単位以外のものについては、第10条の2第1項及び第2項並びに前条第1項により本大学において修得したものとみなす単位数と合わせて60単位を超えないものとする。

第11条 小学校、中学校、高等学校教諭1種免許状取得希望者は、各学部・学科・専修に配置された教科に関する専門教育科目及び文学部教育学科に配置された小学校、中学校、高等学校教育職員免許状取得に必要な教職に関する専門教育科目を履修し、その単位を修得しなければならない。

2, 3, 4 略

第12条 学芸員の資格を取得しようとする者は、各学部・学科所定の単位のほか、第19条に定められた博物館に関する科目を履修し、その単位を修得しなければならない。

博物館に関する科目及びその単位は、第10条に規定する授業科目及び単位には含まれない。

2 司書の資格及び司書教諭の資格を取得しようとする者は、第19条に定められた図書館に関する科目を履修し、その単位を修得しなければならない。

図書館に関する科目及びその単位は、第10条に規定する授業科目及び単位には含まれない。

3 社会教育主事の資格を取得しようとする者は、第19条に定められた社会教育に関する科目を履修し、その単位を修得しなければならない。

社会教育に関する科目及びその単位は、第10条に規定する授業科目及び単位には含まれない。

第13条～第19条 略

## 第3章 試験



## 第20条 削除

第21条 試験は、各授業科目について行い、合格、不合格を定める。

2 試験成績は、100点を満点とし、60点以上を合格とし、60点未満を不合格とする。

3 試験に合格した者には、その授業科目所定の単位を与える。

第22条 忌引その他の事由により試験を受けることができなかった者のために、追試験を行うことがある。

第23条 休学中は、試験を受けることができない。

## 第4章 入学、編入学、休学、復学、退学、再入学及び除籍

(入学)

### 第24条 略

第24条の2 立教新座高等学校、立教池袋高等学校及び日本聖公会関係の各高等学校又は本大学の推薦入学者制度の指定を受けた高等学校の卒業生中当該学校長の推薦した者については、前条の規定にかかわらず選抜試験の一部又は全部を免除することができる。

(編入学)

第25条 2年次以上に編入学又は転部・転科・転専修を許可する者は、別に定める本大学の編入学又は転部・転科・転専修の資格を有し、かつ、本大学で行う選抜試験に合格し所定の手続を完了した者とする。

第26条 第24条による入学資格を有しない外国人であって在外公館の推薦ある者は、審査の上、学修を許可することがある。

2 前項により学修を許可された者は、第5条を除き本学則を準用する。

(入学期)

第27条 入学期は、学年又は学期の初めとする。

2 第50条の2に規定する特別外国人学生の入学時期は、各年の4月1日又は9月1日とすることができる。

3 略

(入学志願手続)

第28条 入学志願者は、入学願書、出身学校長証明の調査書、写真を提出し、かつ、別表2の1若しくは別表2の2による入学検定料を納めなければならない。

(入学手続)

第29条 選抜試験に合格した者で本大学に入学しようとする者は、保証人を定め、所定の期日までに保証書を提出し、その他指定された手続をしなければならない。

2 本大学は、前項の手続を完了した者に対して入学を許可する。

第30条 保証人は、本人在学中に係る一切の事項についてその責に任じ、本人の父母又はこれに代わるべき者でなければならない。

第31条 保証人が死亡し又は前条の要件を欠いた時は、遅滞なく新たな保証人を定め更に保証書を提出しなければならない。

(休学及び復学)

第32条 病気その他やむを得ない事由により満2か月以上就学することができないときは、保証人連署をもって願い出て許可を受け当該学期間休学することができる。なお、その事実を証明する書面の提出を求めることがある。

2 休学中の期間は、在学年数に算入しない。

3 休学回数は、通算して8回を超えることができない。

4 休学者は、第1項により休学した期間終了後、学期の初めにおいて復学する。

(退学)

第33条 病気その他の事由により退学しようとする場合は、保証人連署をもって願い出て許可を受けなければならない。

(再入学)

第34条 願いにより退学した者が再入学を願い出るときは、学年又は学期の初めにおいて原年次に入学を許可することがある。

第35条 再入学を許可された者は、第29条に規定する手続をしなければならない。

(除籍)

第36条 次の各号の一に該当する者は、除籍する。

(1) 第4条各項のただし書に定める在学年数を超えた者

(2) 学費を納めない者

第36条の2 入学、編入学、休学、退学及び再入学の許可並びに除籍は、教授会の議を経て、総長がこれを行う。

## 第5章 留学

第37条 本大学の学生が本大学との間にあらかじめ学生の相互交流を目的とする協定、又は本大学からの留学に関する協定が成立している外国の大学、又はこれに相当する高等教育機関等及び本学が認めた同等の大学、機関の授業科目を履修するため当該大学等への留学を希望するときは、審査の上、本人の教育上有益であると認める場合、これを許可することがある。

2 前項による留学は、本大学における学籍上の扱いを在学のままとする留学（以下「在学留学」という。）及び休学とする留学（以下「休学留学」という。）の2種とする。

第38条 在学留学の許可を受けた者については、その許可を受けた期間を本大学における在学年数に算入する。

第39条 在学留学の許可を得た者が、留学した大学等において修得した単位

又は成果のうち、教授会が適当と認めたものは、第10条の2第2項に基づき、本大学の卒業に必要な単位として認定することがある。

第40条 第32条の規定は、休学留学のための休学に準用する。

## 第6章 学費その他

第41条 選抜試験に合格した者で本大学に入学しようとする者は、別表2の3及び別表2の4による学費を指定された入学手続期間内に納めなければならない。

2 学生は、別表2の4による学費を毎学年授業開始後の指定の期日までに納めなければならない。

3 第1項及び前項に定める学費のうち授業料、教育充実費及び実験・実習費は、春学期・秋学期に分納するものとする。

第42条 学費とは、入学金、授業料（在籍料を含む。）、教育充実費及び実験・実習費をいう。

第43条 学費は、休学中も別に定める額を納めなければならない。

第44条 学年の途中で退学する場合も、学費は別に定める額を納めなければならない。

第45条 既に納めた学費その他の納入金は、次項及び第3項に定めた場合を除いて、返還しない。

2 選抜試験に合格し学費その他の納入金を納めた者のうち、やむを得ない事由により、所定の手続きに則り入学辞退願を提出した者については、入学金を除く学費その他の納入金を返還するものとする。

3 出願時に卒業見込みや所定単位修得見込みなどで選抜試験に合格し、学費その他の納入金を納めた後に、卒業不可や所定単位未修得などが確定し、入学資格要件を満たすことができなくなった者には、届け出により入学金を含む学費その他の納入金を返還するものとする。

第46条 在学中の学費その他について変更のあった場合には、新たに定められた額に基づいて納めなければならない。

第47条 教育職員免許状取得に必要な教職に関する専門科目及び学芸員・司書・司書教諭・社会教育主事の資格取得に必要な科目を履修する者は、別表3による受講料を納めなければならない。

第48条 削除

第49条 証明書等の交付を受ける者は、別表5による手数料を納めなければならない。

第50条 学費滞納者には、当該年次の単位認定、研究指導の認定及び学位の授与を行わない。

## 第6章の2 特別外国人学生

(特別外国人学生)

第50条の2 本大学と協定のある外国の大学から派遣される学生及び政府その他の機関から本大学に委託される外国人学生は、審査の上、特別外国人学生として入学を許可することがある。

第50条の3 入学を許可された特別外国人学生は、所定の手続をし、かつ、別に定める納入金を納めなければならない。

(単位の認定)

第50条の4 特別外国人学生が履修した授業科目については、所定の単位を与えることができる。

(学則の準用)

第50条の5 特別外国人学生については、第5条を除き本学則を準用する。

第50条の6 略

## 第7章 科目等履修生・特別聴講学生・短期プログラム受講生

(科目等履修生)

第51条 各学部及び全学共通科目所定の授業科目中その1授業科目又は数授業科目の学修を願い出る者に対して、選考の上、科目等履修生として学修を許可することがある。

2 教職課程、学芸員課程、司書課程及び社会教育主事課程の所定の授業科目の学修を願い出る者に対して、選考の上、科目等履修生として学修を許可することがある。

3 科目等履修生として学修を願い出る者は、別表6による選考料を納めなければならない。

4 科目等履修生が、その履修した授業科目に合格した場合には、所定の単位を与える。

(特別聴講学生)

第51条の2 本大学と協定のある他大学学生及び他の教育機関の学生・生徒が、本大学の授業科目の学修を願い出るときは、特別聴講学生として許可することがある。

2 特別聴講学生が、その聴講した科目に合格した場合には、所定の単位を与える。

(短期プログラム受講生)

第51条の3 略

(登録料及び受講料)

第52条 第51条第1項及び第2項で科目等履修生として学修を許可された者は、別表6による登録料及び受講料を指定された期間内に納めなければならない。

第53条 削除

(学則の準用)

第54条 科目等履修生、特別聴講学生については、第5条を除き本学則を準用し、第51条、第51条の2及び第52条で規定した以外の事項については別に定める細則による。

第54条の2 略

## 第8章 賞罰

第55条 品行方正学業優等の者又は善行により本大学の名誉を揚げた者は、これを表彰する。

第56条 本大学の規則に違反し、又は本大学の教育方針に背いた者は、これを懲戒する。

2 懲戒は、訓告、停学及び退学の3種とする。

3 退学は、次の各号の一に該当する者に対して行う。

- (1) 学業を怠り成業の見込みのないと認められる者
- (2) 性行不良で改善の見込みのないと認められる者
- (3) 本大学の秩序を乱し、その他学生としての本分に著しく反した者

4 停学は、行為により以下の各号が適用される場合がある。

- (1) 停学期間を在学年数に算入しない。
- (2) 当該年度の卒業を認めない。

5 停学中は以下の各号が適用される。

- (1) 停学中は、大学からの指示がある場合を除き、原則として大学に来ることはできない。
- (2) 当該科目の授業時数の2分の1以上の期間にわたって停学であった場合は、当該科目の単位修得は認められない。
- (3) 停学中は休学を願い出ることはできない。
- (4) 停学中は第37条による留学はできない。

第57条 賞罰は、教授会の議を経て、総長がこれを行う。

## 第9章 教職員組織 略

## 第10章 教授会 略

## 第11章 附属施設

### 第1節 礼拝堂

第78条 礼拝堂は、本大学の建学精神の象徴であつて教職員及び学生が日本聖公会の信仰と法憲・法規に基づいてキリスト教生活を営むことを目的とする。

第79条 礼拝堂においては、次の行事を行う。

- (1) 礼拝
- (2) 本学の諸式典
- (3) キリスト教講演
- (4) 聖書研究
- (5) その他のキリスト教行事

### 第2節 図書館

第80条 本大学図書館は、池袋図書館、新座図書館、及び新座保存書庫をもつて構成する。

## 第81条～第84条 略

### 第3節 診療所

第85条 診療所は、教職員並びに学生の保健衛生思想の向上、疾病の予防並びに診療を行うことを目的とする。

第86条 本診療所の目的達成のため、次の事業を行う。

- (1) 定時並びに不定時健康診断の実施
- (2) 治療の実施
- (3) 保健衛生に関する講演会の開催
- (4) その他必要と認めた事項

### 第4節 学生相談所

第87条 略

第88条 学生相談所は、学生が当面する問題について、カウンセリングを行うことを目的とする。

第89条 略

### 第5節 研究所等

第90条 この大学に、研究所、センターその他の附属教育研究機関（以下「研究所等」という。）を置く。

第91条 前条の研究所等については、別に定める。

附則 略

## 2 立教大学学位規則（抜粋）

（目的）

第1条 この規則は、学校教育法（昭和22年法律第26号）第104条第1項から第4項まで並びに学位規則（昭和28年文部省令第9号）並びに立教大学学則（以下「学則」という。）及び立教大学大学院学則（以下「大学院学則」という。）に基づき、立教大学（以下「本学」という。）が授与する学位について必要な事項を定めるものとする。

（専攻分野の名称）

第2条 本学の学部・学科において授与する学士の学位の専攻分野名を次のとおりとする。

| 学 部 名      | 学 科            | 専攻分野名         |
|------------|----------------|---------------|
| 文 学 部      | キリスト教学科        | 文学            |
|            | 史学             | 文学            |
|            | 教育学            | 文学            |
| 経済学部       | 文学             | 文学            |
|            | 経済学            | 文学            |
|            | 会計ファイナンス学科     | 文学            |
| 理学部        | 経済政策学科         | 経済学           |
|            | 数学科            | 理学            |
|            | 物理学            | 理学            |
| 社会学部       | 化学             | 理学            |
|            | 生命理学科          | 理学            |
|            | 社会学            | 社会学           |
| 法学部        | 現代文化学科         | 社会学           |
|            | メディア社会学科       | 社会学           |
|            | 法学             | 法学            |
| 観光学部       | 政治学            | 政治学           |
|            | 国際ビジネス法学科      | 法学            |
|            | 観光学            | 観光学           |
| コミュニティ福祉学部 | 文化交流学科         | 観光学           |
|            | 福祉学            | コミュニティ福祉学     |
|            | コミュニティ政策学科     | コミュニティ福祉学     |
| 経営学部       | スポーツウエルネス学科    | スポーツウエルネス学    |
|            | 経営学            | 経営学           |
|            | 国際経営学科         | 経営学           |
| 現代心理学部     | 心理学            | 心理学           |
|            | 映像身体学科         | 映像身体学         |
|            | 異文化コミュニケーション学科 | 異文化コミュニケーション学 |

2 本学大学院において授与する修士及び博士の学位の専攻分野名を次のとおりとする。

| 研 究 科 名     | 専攻分野名             |                   |
|-------------|-------------------|-------------------|
|             | 修 士               | 博 士               |
| 文 学 研 究 科   | 修士（文学）            | 博士（文学）            |
|             | 修士（教育学）           | 博士（教育学）           |
|             | 修士（比較文明学）         | 博士（比較文明学）         |
| 経 済 学 研 究 科 | 修士（経済学）           | 博士（経済学）           |
|             | 修士（会計学）           | 博士（会計学）           |
|             | 修士（理学）            | 博士（理学）            |
| 理 学 研 究 科   | 修士（社会学）           | 博士（社会学）           |
|             | 修士（法学）            | 博士（法学）            |
|             | 修士（政治学）           | 博士（政治学）           |
| 観 光 学 研 究 科 | 修士（観光学）           | 博士（観光学）           |
|             | 修士（コミュニティ福祉学）     | 博士（コミュニティ福祉学）     |
|             | 修士（スポーツウエルネス学）    | 博士（スポーツウエルネス学）    |
| ビジネスデザイン研究科 | 修士（経営管理学）         | 博士（経営管理学）         |
|             | 修士（社会デザイン学）       | 博士（社会デザイン学）       |
|             | 修士（異文化コミュニケーション学） | 博士（異文化コミュニケーション学） |

|                   |           |           |
|-------------------|-----------|-----------|
| 経 営 学 研 究 科       | 修士（経営学）   | 博士（経営学）   |
|                   | 修士（国際経営学） |           |
|                   | 修士（公共経営学） |           |
| 現 代 心 理 学 研 究 科   | 修士（心理学）   | 博士（心理学）   |
|                   | 修士（臨床心理学） | 博士（臨床心理学） |
|                   | 修士（映像身体学） | 博士（映像身体学） |
| キ リ ス ト 教 学 研 究 科 | 修士（神学）    | 博士（神学）    |
|                   | 修士（文学）    | 博士（文学）    |
|                   | 修士（実践神学）  |           |

3 本学専門職大学院において授与する学位を次のとおりとする。

| 研究科名  | 学位名       |
|-------|-----------|
| 法務研究科 | 法務博士（専門職） |

（学位授与の要件）

第3条 本学を卒業した者には、学則第5条第1項、第2項及び第3項の定めるところにより、前条所定の学士の学位を授与する。

2 本学大学院の修士課程又は前期課程を経た者には、大学院学則第5条第1項及び第2項の定めるところにより、前条所定の修士の学位を授与する。

3 本学大学院の後期課程を経た者には、大学院学則第6条第1項から第4項までの定めるところにより、前条所定の博士の学位を授与する。

4 本学大学院の後期課程を経ない者には、大学院学則第6条第5項の定めるところにより、前条所定の博士の学位を授与する。

5 本学専門職大学院の専門職学位課程を経た者には、立教大学専門職大学院学則第5条の定めるところにより、前条所定の学位を授与する。

（学位申請論文の提出）

第4条 修士の学位申請論文（以下「論文」という。）は、各研究科の定めるところにより、総長に提出するものとする。

2 本学大学院の後期課程に在学する者が、博士の学位の授与を申請するときは、学位申請書、研究業績一覧、論文の要旨、履歴書及び別に定める論文審査手数料を添えて、論文を総長に提出するものとする。

3 本学大学院の後期課程を経ない者が、博士の学位の授与を申請するときは、学位申請書、研究業績一覧、論文の要旨、履歴書及び別に定める論文審査手数料を添え、学位の専攻分野名を指定して論文を総長に提出するものとする。

4 本学大学院の後期課程に3年以上在学して退学した者が、博士の学位の授与を申請する場合は、前項の規定によるものとする。

5 総長は、学位の授与の申請が前4項のうちの1項に規定する要件を具備するときは、これを受理する。受理した申請は原則として、その取下げを認めない。

6 第1項、第2項及び第3項の規定により提出した論文並びに論文審査手数料は、返還しない。

7 大学院学則第5条第2項で定める「特定の課題についての研究の成果」は、本規則及び本条第1項の規定を準用する。

（論文）

第5条 前条の規定により提出する主論文は1篇とし、修士の学位申請の場合は1部、博士の学位申請の場合は、PDF版1部・くみ製本版3部を提出することを原則とする。ただし、参考として他の論文を添付することができる。

2 審査のため必要があるときは、審査委員会は、参考論文、論文の訳文、模型又は標本等の審査資料を提出させることができる。

（論文の審査付託）

第6条 第4条第5項の規定により論文が受理されたときは、総長は、申請された学位に該当する研究科委員会にその論文の審査を付託する。

（審査委員会）

第7条 前条の規定により論文の審査を付託された研究科委員会は、申請された学位に該当する専攻の教員を含む3名以上からなる審査委員会を設ける。

2 審査委員会は、主査1名と複数の副査により構成する。

3 審査委員会は、審査のため必要があると認めるときは、研究科委員会の議を経て、論文に関連する専門の教員等を審査委員会の副査に加えることができる。

4 審査委員会の主査は、申請された学位に該当する専攻に所属する教員から選出する。ただし、募集を停止した専攻においては別に定める。

（論文の審査及び試験）

第8条 審査委員会は、論文の審査並びに最終試験を行う。

2 最終試験は、論文、それに関連ある科目並びに2種類の外国語について口頭又は筆答によって行う。

3 審査委員会は、論文の審査の結果、その内容が著しく不良であると認める

ときは、最終試験を行わない。

- 4 第3条第4項による審査の場合は、本条第2項のほか専攻学術に関し本学大学院後期課程を経て学位を授与された者と同様の学識を有することを認定しなければならない。

(試験の免除)

第9条 第4条第1項、第2項及び第4項の規定により学位を申請する者は、前条第2項に規定する外国語の試験を免除する。

(審査期間)

第10条 審査委員会は、修士の学位についてはその学期末までに、第4条第2項によって申請される博士の学位については申請のあった学期末までに、第4条第3項又は第4条第4項によって申請される博士の学位については申請受理後1年以内に、それぞれの論文の審査及び最終試験を終了しなければならない。ただし、博士の学位については、特別の事由のあるときは、研究科委員会の議を経て、その期間を更に1年以内に限り延長することができる。

(審査委員会の報告)

第11条 審査委員会の主査は、論文の審査並びに最終試験を終了したときは、直ちに論文の内容の要旨、論文審査の要旨及び最終試験の結果の要旨に学位授与の可否の意見を添え、研究科委員会に文書で報告しなければならない。ただし、必要に応じて副査の1名に文書の起草を依頼することができる。

- 2 審査委員会は、第8条第3項の規定に従って最終試験を行わなかった場合は、その旨を研究科委員会に文書で報告しなければならない。

(研究科委員会の審議)

第12条 研究科委員会は、前条の報告に基づき、第3条第2項及び第3項によるものについては、大学院学則に従って、学位授与の可否を審議し、同条第4項によるものについては、その論文及び最終試験の可否並びに博士の学位授与の可否について審議し、議決をする。

- 2 前項の議決は、委員全員の3分の2以上の出席を必要とし、出席委員の4分の3以上の賛成がなければならない。ただし、公務又は出張のため出席することができない委員は、委員の数に算入しない。

(研究科委員長の報告)

第13条 研究科委員会が前条の議決をしたときは、その研究科委員長は、論文とともに、論文の内容の要旨、論文審査の要旨及び最終試験の結果の要旨に学位授与の可否の意見を添え、文書で総長に報告しなければならない。

第13条の2 削除

(学位授与の決定)

第14条 総長は、前条の報告に基づいて大学院委員会を招集し、その審議を経て学位授与の可否を決定する。

- 2 大学院委員会において前項の審議の議決をするには、第12条第2項を適用する。

(学位の授与)

第15条 総長は、前条の決定に基づいて学位を授与すべき者には、所定の学位記を授与し、学位を授与できない者には、その旨を通知する。

(学位論文の要旨等の公表)

第16条 本学は、博士の学位を授与したときは、学位を授与した日から3か月以内に、その学位論文の内容の要旨及び審査の結果の要旨を「立教大学学術リポジトリ」により公表しなければならない。

(学位論文の公表)

第17条 博士の学位を授与された者は、学位を授与された日から1年以内に、その学位論文を「立教大学学術リポジトリ」により公表しなければならない。ただし、既に公表したときは、この限りでない。

- 2 博士の学位を授与された者は、前項の規定にかかわらず、やむを得ない事由がある場合には、本学の承認を受けて、当該論文の全文に代えてその内容を要約したものを公表することができる。

なお、この場合、本学は、その論文の全文を求めに応じて閲覧に供するものとする。

- 3 前項の規定により学位論文を公表する場合は、立教大学審査論文である旨を明記しなければならない。

(学位の名称の使用)

第18条 学位の授与を受けた者が学位の名称を用いるときは、本学名を「立教大学学士（〇〇学）」、「立教大学修士（〇〇学）」、「立教大学博士（〇〇学）」、「立教大学法務博士（専門職）」、又は

「 $\left\{ \begin{array}{l} \text{学士（〇〇学）} \\ \text{修士（〇〇学）} \\ \text{博士（〇〇学）} \\ \text{法務博士（専門職）} \end{array} \right\}$ （立教大学）」のように付記するものとする。

(学位授与の取消)

第19条 学位を授与された者が、その名誉を汚す行為をしたとき、又は不正の方法により学位の授与を受けた事実が判明したときは、総長は、大学院委員会の議を経て、学位の授与を取消し、学位記を還付させ、かつ、その旨を公表しなければならない。

- 2 前項の議決をするには、第12条第2項を適用する。

(登録)

第20条 本学において博士の学位を授与したときは、総長は、学位簿に登録し、3か月以内に、別表1の様式による学位（博士）授与報告書を電子メールにより文部科学大臣に提出しなければならない。

(学位記の様式)

第21条 学位記の様式は、別表2のとおりとする。

学位規則第3条第4項に関する諒解事項

立教大学学位規則第3条第4項の規則により学位を申請する者に対しては、外国語については研究科委員会が特別の事由があると認めるときは、1種類若しくは2種類を免除することができる。



### 3 理学部専門教育課程試験規則

#### 第1章 総則

(目的)

第1条 この規則は、理学部専門教育科目の試験について定める。

#### 第2章 試験・受験資格

(試験の種類)

第2条 試験の種類は、定期試験・中間試験・最終授業時試験・追試験とする。

(試験の時期)

第3条 定期試験は、春学期に講義が終了する科目については春学期末、その他の科目については学年末に行う。

2 前項の試験にかえ、もしくはこれに加えて随時必要と認められる試験(中間試験・最終授業時試験)を行うことがある。

3 追試験は、春学期末、学年末の定期試験終了後に行う。

(試験方法)

第4条 試験の方法は、筆記試験・レポート試験・口頭試問による。試験によらず、平常点等によって評価する場合もある。

2 他学部および学校・社会教育講座の履修科目の試験は、その科目の設置された学部等の試験規定による。

(受験資格の喪失)

第5条 次の者は、受験資格を失う。

- 1 学生証不携帯の者
- 2 当該科目の履修登録を完了していない者
- 3 当該試験期間に休学中・停学中の者
- 4 出席その他、当該科目の担当教員があらかじめ指示した受験資格要件を欠く者

(出校停止による受験不可)

第5条の2 インフルエンザ、麻しん等、学校保健安全法の定める学校感染症(学校において予防すべき感染症)第1種または第2種に罹患中の者は試験を受験することができない。

#### 第3章 筆記試験・レポート試験の施行

(試験日時の掲示)

第6条 定期試験等の日時は、その都度理学部掲示板に発表する。

(試験日時の重複)

第7条 理学部専門教育の試験が他学部において受験すべき試験と時間的に重複する場合は、教務事務センターにあらかじめ試験時間重複特別試験受験申請書を提出しなければならない。

2 前項に該当する者は、その科目について実施される試験時間重複特別試験を受けるものとする。

(試験時間重複特別試験)

第8条 次条に定める試験時間重複特別試験の受験資格に該当し、かつ、各学部等が許可した場合は、試験時間重複特別試験を実施する。

(試験時間重複特別試験の受験資格)

第9条 試験時間重複特別試験を受験できる者は、受験すべき定期試験(5大学間単位互換制度による科目等の他大学履修科目や、本学と他大学等との共同実施科目を含む。以下本章において同じ。)を次の事由で受験できなかった者に限る。

- (1) 受験すべき定期試験の実施時間が重複したとき。
  - (2) 受験すべき定期試験が同日中に異なる校地で複数科目実施される場合であって、その場合の校地移動時間に不足が認められたとき。
- 2 前項第1号において、学生の所属学部の科目と他学部の科目の試験が重複する場合、本学は当該学生に対し、後者の科目を定期試験期間内に受験させ、前者の科目を試験時間重複特別試験で受験させるものとする。ただし、特段の事情があると本学が認める場合は、この限りでないものとし、その場合は当該学生に対して別途指示を行う。
- 3 前項の規定は、本学の科目と他大学履修科目、または本学と他大学との共同実施科目が重複する場合、他学部を他大学、学生の所属学部を本学と読み替える。

4 第1項2号において、校地移動時間に不足が生じた場合は、実施される時限が先の試験を定期試験期間内に受験し、実施される時限が後の試験を試験時間重複特別試験で受験するものとする。

(試験時間重複特別試験受験手続)

第10条 試験時間重複特別試験を受験する者は、当該学期の定期試験実施期間の最初の日から1週間前までに、試験時間重複特別試験申請書を提出しなければならない。ただし、申請締切日以降に、試験時間に変更されたことにより前条の事由が発生した場合には、当該試験実施日の翌日から2日以内に提出しなければならない。

(学生証の携帯・提示)

第11条 受験者は、学生証を携帯しなければならない。ただし、「臨時学生証」を所持する場合は除く。

2 受験者は、受験中、学生証または「臨時学生証」を机上に提示しておく

なければならない。

(入室)

第12条 受験者は、試験開始の10分前には、指定の試験会場に入室してなければならない。

(遅刻者)

第13条 遅刻者の入室は認めない。ただし、試験監督者の許可を得た場合に限り、試験開始後15分までは、入室することができる。

2 15分を経過した場合は、試験監督者の指示に従うものとする。

(退室)

第14条 受験者は、試験開始後30分を経過しなければ退室することはできない。

(退室命令)

第15条 試験場においては、すべて試験監督者の指示に従わなければならない。

(入院その他のやむを得ない事由による試験の欠席)

第16条 入院その他のやむを得ない事由により、定期試験、最終授業時試験を受験できなかった者は、試験実施日の翌日から1週間以内(翌週の同じ曜日まで。締切日が窓口業務を行わない日の場合はその翌日まで)に追試験受験申請書を提出しなければならない。

(レポート提出方法)

第17条 レポートは、担当教員の指示に従い提出するものとする。

2 「レポート試験」として発表されたものについては、理学部指定のレポート表紙を綴じ付け、指定期間内にレポート提出証を添えて提出しなければならない。

3 病気その他のやむを得ない事由により、本人が提出できない場合は、代理人による提出を認める。

#### 第4章 追試験および再試験

(追試験)

第18条 入院その他のやむを得ない事由により、定期試験もしくは最終授業時試験を受験できず、第7条による試験時間重複特別試験受験申請書または第13条による追試験受験申請書を提出した者に対して、追試験を行う。

(追試験の受験資格)

第19条 追試験を受験できる者は、別表に掲げる事由の場合とする。

(追試験の対象科目)

第20条 追試験対象科目は、試験方法発表時に、筆記試験もしくは口頭試問として発表され、追試験対象科目に指定された、定期試験科目および最終授業時試験科目とする。

(追試験の受験手続)

第21条 追試験を受験する者は、試験実施日の翌日から1週間以内(翌週の同じ曜日を含む。なお、締切日が窓口業務を行わない日の場合はその翌日までとし、以下本章における日付の満了日について同じ。)に追試験受験申請書を提出し、かつ、別表に掲げる証明書等で、試験欠席理由を証明しなければならない。

(再試験)

第22条 再試験は、これを行わない。

#### 第5章 不正行為

(不正行為者への退室命令)

第23条 試験中、不正行為とみなされる行為が発見された場合には、監督者は、その受験者を直ちに退室させることができる。

(受験資格の喪失)

第24条 受験中に不正行為を行った者は、当該学期の全学共通科目英語単位認定試験、全学共通カリキュラム英語単位認定試験および当該試験期間の筆記試験全科目の受験資格を失い、その成績は、全て不合格となる。

2 レポート・レポート試験、平常点科目、口頭試問等、原則として筆記試験以外の方法のみによって成績評価を実施する科目については、不正行為以前の成績評価は有効となる。

(処分の決定)

第25条 不正行為を行った者の処分は、その者の所属する学部教授会がこれを決定する。

2 不正行為の処分は、原則として停学とする。

#### 附 則

1 本規則は、1997年4月1日から施行する。

2 経過措置

1997年度1年次生から、本規則を適用する。

1998年度以降は、全学生に本規則を適用する。

ただし、4年次生学年末追試験受験資格ならびに受験可能単位数に関する制限は、1998年度・1999年度においてはこれを設けない。

#### 附 則

本規則は、2004年4月1日から施行する。

附 則  
本規則は、2006年4月1日から施行する。

附 則  
本規則は、2007年4月1日から施行する。

附 則  
本規則は、2010年4月1日から施行する。

附 則  
本規則は、2011年4月1日から施行する。

附 則  
本規則は、2015年4月1日から施行する。

附 則  
本規則は、2016年4月1日から施行する。

附 則  
本規則は、2018年4月1日から施行する。

〈別表：追試験受験申請書添付書類〉

|      | 試験欠席事由                                                               | 添付すべき証明書類<br>事由によっては、立教大学が記入用紙を作成する場合がある                                                                 |
|------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (1)  | 入院またはそれに準ずる登校不能（風邪・下痢等の一時的な疾病は含まない）ただし、必修科目、先修科目については、欄外*を参照         | 入院先機関の発行する入院証明書 注1)                                                                                      |
| (2)  | インフルエンザ、麻しん等、学校保健安全法のでめる学校感染症（学校において予防すべき感染症）第1種または第2種の罹患による登校不能 注2) | 医師の「診断書」 注3)<br>「治癒証明書」 注4)                                                                              |
| (3)  | 忌引（保証人、配偶者および3親等以内の血族または姻族に限る）（法事は含まない） 注5)                          | 本人と保証人の署名・捺印のある書類（様式は自由、本人との続柄を明記）およびその事実を明らかにするもの（死亡に関する公的証明書もしくは会葬礼状等）                                 |
| (4)  | 交通機関の30分以上の遅延                                                        | 交通機関発行の遅延証明書                                                                                             |
| (5)  | 重大な災害による登校不能                                                         | 官公庁発行の被災証明書                                                                                              |
| (6)  | 学校・社会教育講座の各種実習・体験等                                                   | 実習・体験期間証明書                                                                                               |
| (7)  | 就職試験（学部4年次生で就職試験の日程が変更できない場合に限る。セミナー、複数企業の合同説明会、OB・OG訪問等は含まない）       | 本人が受験したことを証明する受験先機関発行の証明書（就職試験の場所、日時を明記、社印が押印されていること）                                                    |
| (8)  | 他大学大学院入学試験                                                           | 受験票のコピー                                                                                                  |
| (9)  | 日本代表としてのスポーツ公式競技への参加                                                 | 派遣元団体が大学に宛てた公文書                                                                                          |
| (10) | 裁判員選任手続期日における裁判所への出頭、または裁判員に選任された公判のための裁判所への出頭                       | 裁判員選任手続期日における裁判所への出頭の場合、出頭した裁判所で出頭日の証明を受けた「選任手続期日のお知らせ（呼出状）」、裁判員に選任された場合、出頭した裁判所の発行する裁判員職務従事期間についての「証明書」 |
| (11) | 上記10事項に準ずる事由                                                         | 原則として、事前の届出に対して審査を行うので、池袋キャンパス教務事務センターに問い合わせること。                                                         |

\*必修科目、先修科目については、医師の診断書がある病気・けがによる登校不能についても欠席事由とする。（数学科および生命理学科の選択科目1（2010年度以降入学者）は先修科目として扱う。）

先修科目とは、ある科目を履修するための条件として、先立って単位を修得しておくことが必要な科目をいう。具体的には、科目設置学科の規定を参照すること。

- 注1) 上記(1)の場合の入院証明書・医師の診断書は、試験を欠席した日の入院・病気・けがを証明する内容であること。
- 注2) 上記(2)に該当した場合には、すみやかに池袋キャンパス教務事務センターに連絡し指示を受けること。なお、罹患中に試験を受験した場合には、その試験は無効となる。
- 注3) 上記(2)に該当した場合の医師の診断書において、罹患時と治癒時の受診医療機関が異なった場合は、治癒時の医療機関において「罹患期間についての証明」が受けられない場合があるので注意が必要である。受診医療機関を変更する場合は、罹患時に受診した医療機関が発行する「罹患日記載がある『診断書』」を必ず取得しておくこと。こうすることにより、罹患時に取得した「診断書」と治癒時に受診した医療機関が発行する「治癒日と登校可能日の記載がある『診断書』」の2種類をもって「罹患期間についての証明」とすることが可能となるためである。
- 注4) 上記(2)に該当した場合の「治癒証明書」の書式は、SPIRIT 教務部ページからダウンロードすること。  
[http://www.rikkyo.ac.jp/support/academic\\_affairs/academic\\_division/](http://www.rikkyo.ac.jp/support/academic_affairs/academic_division/)
- 注5) 3親等以内の血族または姻族とは次を指す。  
血族—父母・子、祖父母・兄弟姉妹・孫、曾祖父母・伯叔父母・甥姪・曾孫  
姻族—配偶者の父母・子の配偶者・配偶者の子（配偶者の前婚における子など）、配偶者の祖父母・配偶者の兄弟、姉妹・孫の配偶者・配偶者の孫（配偶者の前婚における孫など）・兄弟姉妹の配偶者、配偶者の曾祖父母・配偶者の伯叔父母・配偶者の甥姪・曾孫の配偶者・配偶者の曾孫（配偶者の前婚における曾孫など）・甥姪の配偶者・伯叔父母の配偶者

## 4 理学部創立30周年記念奨学金について（2019年度「理学部創立30周年記念優秀論文賞」）

日常起きている様々な現象への探求心、理学を学んでいるうちに湧いてきた疑問や発見、そして自分の主張などを論文にまとめてみませんか。論文テーマは、同じ趣味を持つ友人との会話や、子供の頃から描いてきた理学への夢、日ごろ抱えている疑問などから出てくるでしょう。それらを理論立ったものとしてまとめあげて文章化する過程で、矛盾点や新たな問題点が見えて試行錯誤することもあるでしょう。しかし、この奨学論文では、内容の完成度だけでなく、テーマ選定での独創力、そしてそれをしっかりと読み手に伝える表現力・説得力にも評価の力点が置かれています。論文執筆の作業は、苦労はあっても実り多いものとなるはずで、多くの学生・院生の皆さんが応募することを期待します。

### 応募要項

#### 1. 目的

理学部・大学院理学研究科では、同学部・研究科に在籍する者を対象に、所定に提出された論文の中から、着想力、独創力などにおいて特に優れた論文に対し「理学部創立30周年記念優秀論文賞」を授与する。また、受賞論文を作成した者に対しては、理学部創立30周年を記念して、1979年度に理学部卒業生、教員ならびに学内外の有志によって寄贈された基金をもとにした「理学部創立30周年記念奨学金」を支給する。

#### 2. 出願資格

- ①理学部および大学院理学研究科に在籍する学生・大学院生で、今年度の本学の健康診断を受診している者。
- ②出願年度秋学期に在学している者。（休学している者及び休学予定の者は出願できない）
- ③提出論文は、複数名による共著論文も可とする。ただし、本奨学金を過去に受給したことのある者は出願できない。
- ④外国人留学生においては、日本政府（文部科学省）奨学金を受給している国費外国人留学生でない者。また、他の奨学金を出願・受給している者は、その奨学金の定める併給条件等を確認すること。本奨学金との併給が認められない場合があるので注意すること。（併給条件がわからない場合には国際センターに確認すること）

#### 3. 論文題材

物理学、化学、生命理学などの自然科学、数学に関するものを題材とする。ただし、正課として教員に指導を受けた研究に関する論文ではないこと。

#### 4. 論文書式

- 別途配布する募集要項を参照すること。特に次の点に注意すること。
- (1) WordもしくはTexで作成すること（出力版とデータ版の2種類提出）。
  - (2) 論文中の、引用・参考にした文献は、論文中に適切に明示し、詳しい内容（著者名、出版年、雑誌名、巻、号、ページ等）を含んだ文献表を論文の最後に記すこと。引用・参考ルールを守らない場合（無断引用等がある場合など）は、審査対象としない。
  - (3) 論文の最初には、論文題目および氏名、所属を明記すること。

#### 5. 出願期間

9月下旬 ※詳細は募集要項（6月発表）で確認のこと。

#### 6. 給与額

一件につき、10万円、20万円または30万円

#### 7. 採用件数

3件以内

#### 8. 審査方法

理学部の教員および外部審査員各4名が、独創性、説得力、表現力、論理性（議論の根拠の明確さ）等を主に審査する。なお、審査は学年の違いを考慮して行なう。最終選考の際に、面談を行うことがある。

#### 9. 願書用紙交付場所・願書および論文提出先

学生部学生厚生課奨学金窓口

#### 10. 採用発表

11月上旬予定（学生部）（応募論文は返却しない）

【参考】過去10年間の採用論文題名は次のとおりです。

（過去の採用論文は、4号館学部事務3課で閲覧が可能です。）

2018年度：「自己補グラフとなる条件の考察」

「融点を決定する物理量とその要因」（共著論文）

2017年度：「屈折計の学生実験への応用」

2016年度：該当なし

2015年度：「葉の各成長段階における細胞および色素の変化」

「石油危機と生分解性プラスチックの導入」

2014年度：「コンピューター社会における人間の役割」

「騙される感覚～なぜ誤認が生じるのか」

「上野動物園サル山の生活」

2013年度：該当なし

2012年度：「文字色が与える記憶力への影響」

2011年度：「辛いおいしい」

「女性と科学について」

2010年度：「科学をめぐる科学者と市民の役割」

「都市動物に秘めた能力」

「総リサイクル農業」

2009年度：「操縦士の所在 パイロットと同様の権力を持つ“もの”がいる」

「響きと利便性」



## 5 学習院大学・学習院女子大学・日本女子大学・立教大学・早稲田大学学生交流に関する覚書

学習院大学、学習院女子大学、日本女子大学、立教大学及び早稲田大学は「学習院大学・学習院女子大学・日本女子大学・立教大学・早稲田大学大学間交流に関する協定書」に基づき、互恵の精神を以て相互に多様な授業科目を開放し、学生が相互履修することについて、本覚書を締結する。

1. 受入  
各大学は、協定大学の学生が指定された授業科目の履修を希望するときは、協定に基づき当該学生を受け入れることができる。
2. 受入学生の身分  
各大学は、前項によって受け入れた学生を、特別聴講学生と称する。ただし、受入大学において別に定める場合はこの限りでない。
3. 対象者  
各大学に在学する2年次以上の学部学生を対象とする。
4. 受入学生数  
この協定により各大学が受け入れる特別聴講学生数は、5大学で協議の上決定する。
5. 個人情報提供及び保護  
(1) 各大学は、相互履修を希望する自大学の学生の学籍に関する必要情報を相互に提供するものとする。  
(2) 前項により得た情報は、5大学間学生交流に関する目的以外に使用してはならない。
6. 履修期間  
特別聴講学生の履修期間は、当該学生の履修科目に必要と定められた期間とする。
7. 履修科目の範囲および単位数  
(1) 各大学の提供科目数は、5大学で協議の上調整する。  
(2) 各大学は、それぞれの大学が開講する科目のうち特別聴講学生が履修できる授業科目を提供科目として選定し、相互に通知する。  
(3) 各提供科目毎の特別聴講学生受入人数は、当該科目を設置する大学の定めるところによる。  
(4) 特別聴講学生が同一年度内に履修できる単位数の上限は、5大学で協議の上決定する。
8. 申請及び承認手続き  
特別聴講学生として授業科目の履修を希望する学生は、定められた期間に所定の申請手続きをとり、学生を受け入れる大学の許可を得るものとする。
9. 履修方法・成績評価等  
(1) 特別聴講学生の履修方法、成績評価等については、当該科目を設置する大学の定めるところによる。  
(2) 特別聴講学生が修得した単位の認定に関わる事項は、学生の所属大学が定めるところによる。
10. 図書館の相互利用に係る便宜  
各大学は、特別聴講学生の勉学に資するため、特別聴講学生の大学図書館の利用に関して配慮するものとする。
11. 施設・設備利用の便宜  
前条によるほか、特別聴講学生が提供科目を履修するに際し、当該科目を設置する大学の施設及び設備の利用が必要と認められる場合には、特別聴講学生に対し、当該大学の定めるところによりその利用について便宜を図るものとする。
12. 学費等  
(1) 各大学は、特別聴講学生の授業履修に係る授業料等については、これを相互に免除するものとする。  
(2) 授業の履修に必要な実験・実習費等特別な経費については、当該授業科目を設置する大学の定めるところによる。
13. 協議  
本覚書に定めるもののほか、協定の実施に関する必要事項は、5大学の協議により定める。
14. その他  
(1) 本覚書の改廃は5大学の協議を経て行う。  
(2) 本覚書は2001年4月1日から施行し、2004年3月31日まで有効とする。ただし、有効期限の6か月前までに申し出がない場合は、さらに1年間延長するものとし、以後についても同様とする。

## 6 明治大学、立教大学及び国際大学による共同教育プログラムの履修等に関する覚書

明治大学、立教大学及び国際大学（以下「3大学」という。）は、学長及び総長により締結した「国際協力人材の育成に関する協定」（以下「協定」という。）第3条に基づき、共同教育プログラムの履修等関連事項について、この覚書を締結する。

（受入）

**第1条** 各大学は、この覚書に基づき、3大学の学生が指定された授業科目の履修を希望するときは、当該学生を受け入れることができる。

（受入学生）

**第2条** 各大学は、前条によって受け入れた学生を、特別聴講学生と称する。ただし、受入大学において別に定める場合はこの限りでない。

（受入学生数）

**第3条** 各大学が受け入れる特別聴講学生数は、授業科目ごとに受入大学が決定する。

（個人情報提供及び保護）

**第4条** 特別聴講学生の個人情報提供及び保護は、次のとおりとする。

- (1) 各大学は、特別聴講学生として授業科目の履修を希望する学生の学籍等に関する必要情報をそれぞれの大学に提供するものとする。
- (2) 前項により得た情報は、3大学間の単位互換に関する目的以外に使用してはならない。

（履修期間）

**第5条** 特別聴講学生の履修期間は、当該学生が履修する授業科目に必要と定められた期間とする。

（履修科目の範囲及び履修上限単位数）

**第6条** 特別聴講学生が履修できる授業科目の範囲及び履修できる単位の上限は、次のとおりとする。

- (1) 各大学が提供する授業科目数は、3大学で協議の上調整する。
- (2) 各大学は、共同教育プログラムのうち、特別聴講学生が履修できる授業科目を提供科目として選定し、互いに通知する。
- (3) 特別聴講学生が同年度内に履修できる単位数の上限は、3大学で協議の上決定する。

（履修申請）

**第7条** 特別聴講学生として授業科目の履修を希望する学生は、定められた期間に所定の申請手続きをとり、受入大学の許可を得るものとする。

（履修方法、試験方法及び成績評価等）

**第8条** 特別聴講学生の授業科目の履修方法、試験方法及び成績評価等は、次のとおりとする。

- (1) 特別聴講学生の履修方法、試験方法及び成績評価については、当該科目を設置する大学の定めるところによる。

- (2) 特別聴講学生が修得した単位の認定に関わる事項は、学生の所属大学が定めるところによる。

（授業料等）

**第9条** 特別聴講学生の授業料等は、徴収しない。ただし、実験・実習費等特別な経費については、当該授業科目を設置する大学の定めるところによりこれを徴収することができる。

- 2 前項の規定にかかわらず、国際大学が受け入れる特別聴講学生の授業料等については別途協議するものとする。

（授業担当教員に対する給与、手当、交通費等）

**第10条** 特別聴講学生の履修する授業科目を担当する教員の給与、手当及び交通費等については、原則として、当該科目を開講する大学の規程による。

（利用の施設）

**第11条** 特別聴講学生が履修上必要な施設・設備の利用については、受入大学の定めるところにより、その利用について便宜を図るものとする。

（この覚書の効力）

**第12条** この覚書の有効期間は、協定の有効期間満了の6か月前までに3大学のいずれかの大学から他方の大学に対して書面による覚書破棄通告を行わない限り、協定の有効期間に準ずるものとする。

- 2 この覚書の失効日時時点で受入大学において授業科目を履修中の特別聴講学生は、当該失効日の影響を受けず、当初予定していた授業科目の履修期間を満了できるものとする。

（その他）

**第13条** この覚書に定めるもののほか、協定の実施に関する必要事項は、3大学の協議により定める。

- 2 この覚書3通を作成し、それぞれの当事者記名の上、それぞれ1通を保有する。

附 則

この覚書は、2013年（平成25年）4月1日から施行する。

## 7 北海道大学理学部と立教大学理学部との公開臨海臨湖実習関連科目に係る学生の履修に関する協定書（抜粋）

施行 2012年7月24日

北海道大学理学部と立教大学理学部との間において、両大学学部（以下「両学部」という。）の学生が、相互に相手学部が開講する公開臨海臨湖実習関連の授業科目（以下「関連科目」という。）を履修し、単位を修得することを認めることとし、次の事項について合意に達したので、ここに協定書を取り交わす。

（履修の許可）

- 1 両学部は、相互に相手学部の学生が自学部の関連科目を履修し、単位の修得を希望するときは、所定の手続きを経てその履修を許可するものとする。（受け入れ学生の身分）
- 2 両学部の学生の受け入れ身分は、両学部の定めるところによる。（受け入れ人数）
- 3 各年度若干名とする。（成績の通知及び単位の認定）
- 4 両学部は、受け入れ学生が履修した関連科目の単位数及び成績について、授業終了後、速やかに相手大学学部へ報告するものとし、単位の認定は派遣学部の定めるところによる。

（検定料、入学科及び授業料）

- 5 受け入れ学生に係る検定料、入学科及び授業料は、両学部において不徴収とする。（事務処理等）
- 6 この協定の実施に関し必要な事項は、両学部の協議により処理する。（協定の有効期限）
- 7 この協定書は、調印の日から効力を生じるものとし、有効期間は5年間とする。ただし、協定書の有効期間満了の3ヵ月前までに、どちらの大学からも特段の申し出がない場合には、この協定書はその後5年毎に自動更新されるものとする。

## 8 東京医科歯科大学難治疾患研究所と立教大学大学院理学研究科及び理学部との連携・協力に関する協定書（抜粋）

東京医科歯科大学難治疾患研究所と立教大学大学院理学研究科及び理学部とは、相互の教育研究資源の有効活用を図り、学生交流を推進することにより、教育研究の質の向上を図り、社会貢献に寄与することを目的として、次の連携・協力に関する協定を締結する。

- 1 学生を受け入れる大学（以下「受入大学」という。）は、この協定書に基づき受け入れた学生（以下「受入学生」という。）に対し、教育上必要な助言を与え、また協力するため学生を受け入れることができるものとする。
- 2 受入学生の身分は、受入大学において定めるところによるものとする。
- 3 受入大学は、教育研究上支障がない範囲の人数において、学生を受け入れるものとする。
- 4 学生を派遣する大学（以下「派遣大学」という。）は、受入学生を別に定める様式に基づき、受入大学の部局長あてに依頼するものとし、受入大学の部局長は、依頼のあった学生の受入について決定したときは、派遣大学の部局長あてに通知するものとする。
- 5 受入大学は、受入学生に対し、教育上必要とする施設・設備の利用の便宜を供与するものとする。
- 6 派遣大学は、学生に対し、受入大学の規則等を遵守するよう指導するものとする。
- 7 受入大学は、受入学生の入学科及び授業料等は徴収しないものとする。ただし、使用する事務用品類については、学生負担とする。
- 8 派遣大学は、学生に対し、学生教育研究災害傷害保険等の傷害保険及び損害保険に加入することを義務付ける。
- 9 受入大学は、本協定書に基づき知り得た個人情報を、第三者に開示及び漏

洩してはならない。ただし、法令等に基づき行政機関等から当該個人情報の開示を求められた場合にあっては、両大学による協議の上、開示することができるものとする。

- 10 受入大学は、受入学生が受入期間中に成果として得た発明等について報告させるとともに、当該発明等に係る知的財産権の帰属については、両大学が協議して定めた方法により処理するものとする。
- 11 両大学は、事前の書面による同意なしに、受入学生に対して、当該発明等を第三者へ開示させてはならない。
- 12 両大学は、本協定書に基づく連携・協力により相手方大学から知り得た情報について、第三者に開示及び漏洩してはならない。ただし、事前に書面により、当該情報を開示する範囲や方法について相手方大学の承諾を得ている場合には、この限りではない。
- 13 受入大学は、受入学生が指示に従わない場合、又は受入の実施に当たり業務に支障をきたした場合は、両大学による協議の上、受入を中止するものとする。
- 14 この協定書の有効期間は、締結の日から平成30年3月31日までとする。ただし、両大学において異議がないときは、本協定は同一条件で更に1年間更新されるものとし、以後同様とする。
- 15 この協定書に定めのない事項又はこの協定書の条項について疑義が生じたときは、両大学が協議してこれを定める。



# 個人情報 保護

プライバシーポリシー  
立教大学における個人情報の取扱いについて



## プライバシーポリシー

### 立教大学における個人情報の取扱について

最終更新日 2017年6月1日

#### 〈個人情報に関する基本的な考え方〉

立教大学（以下「大学」という。）では、個人情報保護の重要性を認識し、その適切な管理を行うことが重要な社会的責務であると考えています。個人情報に関する法令等を遵守すると共に、「立教大学個人情報保護規程」に基づいた、以下のプライバシーポリシーに従って個人情報の保護に努めております。

#### 1. 個人情報とは

現在大学に在籍している、及び過去において在籍した学生、大学院学生、受験生、保証人、教職員等に関する情報であって、個人が識別されるものをいいます。

#### 2. 個人情報の収集について

個人情報は適正かつ公正な手段によって収集し、不正な手段によっては情報を収集しません。また、収集にあたっては、自明の場合を除き、その利用目的を明らかにします。

#### 3. 個人情報の利用目的

大学の正課・正課外等教育研究活動及びそれに付随する必要なサービスの提供並びに校務のために利用します。より具体的な利用目的は、別表に定める他、情報収集の際に明示します。

#### 4. 情報の提供について

大学では、以下の場合を除き、情報を外部に提供することはありません。

- (1) 大学の業務に必要な不可欠な場合
- (2) 情報主体が同意している場合
- (3) 法令による場合
- (4) 情報主体の身体・生命等を保護するため、緊急かつ止むを得ない場合
- (5) 情報の同一性確認を求める公的機関からの依頼がある場合
- (6) 学術研究に利用する場合

#### 5. 情報の管理方法

立教大学では、個人情報を正確、最新のものにしよう適切な措置を講じています。また、個人情報の漏洩、紛失、誤用、改ざん、不正アクセス等を防止するための合理的な保護措置をとっています。

業務委託、事業継承及び共同利用にあたっては、機密保持条項を含む契約を締結し、委託先に対し、情報に関する厳重管理を求め、目的以外の利用を行わせないようにしています。

なお、上記の保護措置及び管理措置を実施するために、大学に「個人情報保護統括管理責任者」及び各部局・部署等に「個人情報管理責任者、個人情報取扱責任者」を定めています。

#### 6. 情報の開示・訂正

個人情報の開示は、「立教大学個人情報保護規程、同施行細則」に基づいて行われます。個人情報の内容に誤りがあった場合には速やかに訂正いたします。

#### 7. 不服の申し立て

大学の個人情報の取扱いについて不服がある場合は、「個人情報保護審査会」に申し立てることができます。個人情報保護審査会への申し立ては大学の主要窓口で受付いたします。

別表（「3. 個人情報の利用目的」関係）

| 利用区分 | 利用業務                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 教育研究 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1 入学関係（出願・入学手続）</li> <li>2 学籍関係（学生証交付、名簿作成等の学籍管理、休学・復学・退学等の諸手続き等）</li> <li>3 授業関係（履修相談、履修登録・通知、授業・実習・試験運営、成績処理・通知*1・管理、学修効果確認、卒業判定、学位記授与等々）</li> <li>4 各種証明書等の発行</li> <li>5 図書館の利用及び各種図書館サービスの提供</li> <li>6 教学に関わる調査・統計資料作成*2</li> <li>7 学術研究に関わる調査*3・統計資料作成*2</li> <li>8 実習関係（教育実習、介護等体験、博物館実習、図書館実習等）</li> <li>9 教員免許状申請</li> <li>10 大学内への掲示等による大学各部局からの連絡・問い合わせ</li> <li>11 卒業後の学籍・成績関係情報の在籍記録保存、各種証明書等作成・発行</li> </ol> |

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 教育・学術交流・留学等支援 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1 他大学・大学院との単位互換制度関係（国の内外を問わない）</li> <li>2 学生からの申し込みを受けて行う留学のための各種アテンド</li> <li>3 海外文化研修・海外語学研修、学部単位の留学制度を利用する学生の派遣及び受入の準備のための情報授受</li> <li>4 学生および保証人に送付する各種関係書類の発送</li> <li>5 学生および保証人に対し当該プログラム実施の為にを行う連絡・問合せ</li> <li>6 学生が希望する、私費外国人留学生奨学金の選考結果を利用する学内外の奨学金選考及び推薦資料の作成等に関する事務</li> </ol>                                 |
| 学生生活支援        | <ol style="list-style-type: none"> <li>1 学生生活全般の指導・助言</li> <li>2 学生対象の各種福利厚生業務（奨学金・学生健康保険互助組合・留学生総合住宅補償・学生食堂・アルバイト紹介・部屋紹介・遺失物・臨時託児所等）</li> <li>3 学生団体及び個人の課外活動支援（クラブ・サークル活動、キャンプ等）</li> <li>4 学生生活支援（相談業務、オリエンテーション、課外教育プログラム、遺失物対応等）</li> <li>5 学生生活に係る調査・統計資料作成*2</li> <li>6 大学の教育活動への協力依頼（入試業務、ハンドブック作成等）</li> <li>7 学生の保険加入及び異動管理*4</li> </ol>                  |
| キャリア支援        | <ol style="list-style-type: none"> <li>1 進路・就職支援等の相談</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 情報・通信         | <ol style="list-style-type: none"> <li>1 V・Campus等各種情報サービスの提供</li> <li>2 学内コンピュータ施設利用時の利用者認証及び利用者に応じたログオン環境の提供</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                           |
| 財務            | <ol style="list-style-type: none"> <li>1 学費納付のための業務</li> <li>2 経理処理に必要な手続き（内容確認及び証憑書類としての照合）</li> <li>3 給与等の振込口座登録</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                       |
| 人事・福利厚生       | <ol style="list-style-type: none"> <li>1 勤務員の人事管理</li> <li>2 給与の支給等、税・社会保険納付、福利厚生</li> <li>3 各種調査・統計資料作成*2</li> <li>4 立教学院年金諸事務</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                          |
| 保健・診療         | <ol style="list-style-type: none"> <li>1 診療所における診療関連業務</li> <li>2 診療所における日本医師会が医療機関に定める個人情報の利用</li> <li>3 診療所における学生健康保険互助組合加入者が補助を受ける場合の学生健康保険互助組合への請求</li> <li>4 保健室における救急対応</li> <li>5 保健室における健康診断を含む健康相談等の健康管理</li> <li>6 保健室における利用者が立教学院診療所利用時に必要とするサービスを受けるための連携業務</li> <li>7 保健室における他部局からの健康診断受診状況照会への回答</li> <li>8 保健室における他部局からの健康診断証明書発行可否照会への回答</li> </ol> |
| 広報・発信         | <ol style="list-style-type: none"> <li>1 卒業後の本学及び校友会に関する情報提供*5</li> <li>2 保証人への季刊誌の送付</li> <li>3 保証人への教育懇談会開催通知</li> <li>4 寄付に関するお知らせの送付</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                 |

\*1 入学時に提出いただいた同意書に基づき、学生本人（大学院学生含む。以下同じ）の学修効果の確認、休学・復学・退学等の確認のため、大学に届け出ている保証人に、個人情報を提供します。ただし、満年齢が20歳に達した学生については、保証人への情報提供を行わない場合があります。情報の提供を希望しない学生は、教務関係窓口\*にその旨申し出てください。

\*2 統計資料の作成に際しては、個人情報が入り込まない形で数値化等の加工をした上で行います。

\*3 学術上の調査・研究にかかわると判断できる場合で、当該情報が生存する個人の個人情報に関係しないと判断できるときは、教務部内規により故人の個人情報を開示することがあります。

\*4 保険加入に際し、学外機関への個人情報の提供が必要な場合は、学生本人にその旨をお知らせし、同意を得て行います。

\*5 大学を通じた校友会関係情報の送付については、在学時は教務関係窓口\*、卒業後は校友会関係窓口\*で変更することができます。

#### ※各窓口の担当部署

教務関係窓口…教務事務センター、独立研究科事務室、法務研究科事務室  
校友会関係窓口…渉外課





# 各種案内

- 1 教務部案内（池袋キャンパス）
- 2 パソコン教室，貸出パソコン利用案内
- 3 V-Campus案内
- 4 大規模地震の警戒宣言が発令された場合の措置
- 5 地震発生時の心得
- 6 台風の接近が予想される場合の措置
- 7 授業中にJアラートが作動（弾道ミサイル発射時）した場合の対応
- 8 緊急連絡システムについて



## 1 教務部案内

### 1. 教務部事務

教務部は、以下の事項を取り扱う。

- (1) 学籍の管理
- (2) 入学・休学・退学・卒業に関する事項
- (3) 授業に関する事項
  - ① クラス編成
  - ② 時間割の作成
  - ③ 教室配当
  - ④ 履修科目の登録
- (4) 試験及び学業成績に関する事項
- (5) 所管事項に関する文書の受信・発信
  - ① 保証人・国籍の変更、氏名変更、住所変更届等の受理
  - ② 学生証、在学・卒業・修了・成績等各種証明書、学割等の発行
- (6) その他教務事務に関する一切の事項  
 教務部では、業務を次のように分担している。
  - ① 教務事務センター（池袋キャンパス：タッカーホール1階、新座キャンパス：7号館1階）  
 学部学生、大学院学生の履修・授業・成績・試験・休学・退学に関する事項、保証人・国籍の変更、氏名変更・住所変更届に関する事項、学生証、通学定期乗車券発行控に関する事項、在学・卒業・修了・成績等の各種証明書の発行
  - ② 学校・社会教育講座事務室（池袋キャンパス：2号館1階、新座キャンパス：7号館1階）  
 学部学生、大学院学生の教職課程・学芸員課程・司書課程（司書教諭を含む）・社会教育主事課程関係の受講登録、履修・授業・試験・成績、各課程における実習・体験、各課程資格取得・申請に関する事項、各課程修了・単位修得等の各種証明書の発行
  - ③ 独立研究科事務室（池袋キャンパス：11号館4階）  
 ビジネスデザイン研究科、21世紀社会デザイン研究科、異文化コミュニケーション研究科（2015年度以前異文化コミュニケーション専攻入学学生）、経済学研究科（社会人コース）の大学院学生の履修・授業、試験・成績、休学・退学、保証人・国籍の変更、氏名変更届、住所変更届に関する事項
  - ④ 法務研究科事務室（池袋キャンパス：11号館4階）  
 法務研究科の大学院学生の履修・授業、試験・成績に関する事項

証（学割証）、健康診断証明書の各証明書は、教務事務センター内の証明書発行機により即時発行。それ以外の証明書は翌日（翌日が窓口閉室日の場合は、翌日以降の窓口開室日）の12：00以降。

- 注1）調査書の作成には多少日数がかかる。出願先の所定用紙を持参のうえ、教務事務センター窓口へ申し出ること。
- 注2）健康診断証明書の発行について
1. 発行開始日：（4月入学）2019年5月10日（金）  
 （9月入学）2019年10月15日（火）  
 ※それ以前の発行はできない。
  2. 下記に該当する場合は発行はできない。
    - ・本学が実施した定期健康診断を受けていない。
    - ・定期健康診断時に未検の検査項目がある、また保健室から指示された再検査、診察などを受けていない。
- 注3）学割証（学校学生生徒旅客運賃割引証）は1年間に1人10枚まで、有効期間は発行日から3ヶ月である。
- 注4）博士課程後期課程の成績証明書、修了見込証明書が必要な場合は、教務事務センター窓口へ申し出ること。発行は翌日（翌日が窓口閉室日の場合は翌日以降の窓口開室日）の12：00以降。  
 また、博士課程後期課程の英文成績証明書は原則作成していない。  
 ※証明書発行機での交付には学生証が必要である。  
 ※上記以外の証明書が必要な場合は、所属キャンパスの教務事務センター窓口へ申し出ること。

（注）学生氏名文字（漢字）について

学生証に記載されている学生氏名の文字（漢字）は、原則としてJIS規格の文字を使用し、在学中発行の諸証明書及び学位記、卒業後の諸証明書などの発行に用いる。JISに無い文字については、JIS準拠のものに改めるが、不都合がある場合は、所属キャンパスの教務事務センター窓口へ申し出ること。

### 2. 諸届・各種証明書の発行

- (1) 諸届  
 諸届とも教務事務センター窓口にて所定の届出用紙がある。  
 所属キャンパスの教務事務センターに提出すること。
  - ① 保証人変更届  
 保証書を添え、保証人連署・捺印の上届出ること。
  - ② 国籍変更（帰化）届  
 詳細は前記窓口でたずねること。
  - ③ 氏名変更届  
 住民基本台帳記載事項の証明書若しくはそれに代わるものを添え、届出ること。
  - ④ 住所変更届  
 本人または保証人の住所、電話番号、本人のメールアドレス、通学区間（最寄駅）を変更した場合に届出ること。
- (2) 各種証明書の発行

| 証明書の種類    | 和文料金 | 英文料金 | 発行にかかる日数 |
|-----------|------|------|----------|
| 在学証明書     | 300円 | 400円 | 即時       |
| 卒業（見込）証明書 |      |      |          |
| 修了（見込）証明書 |      |      |          |
| 成績証明書     |      |      |          |
| 調査書       |      |      | 注1       |
| 健康診断証明書   |      | 400円 | 注2       |
| 学割証 注3    | 無料   |      | 即時       |

在学、成績（注4）、卒業見込、修了見込（注4）、学校学生生徒旅客運賃割引

## 2 パソコン教室、貸出パソコン利用案内

### <パソコン教室の利用について>

立教大学では池袋・新座キャンパスにそれぞれ、パソコン教室があります。

授業で使用されていない時間は、自由な自習利用が可能です。

開室時間などについては、以下のURLから確認することができます。

<https://spirit.rikkyo.ac.jp/mc/pc/room>

|      | 池袋キャンパス                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 新座キャンパス                                                                  |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 場所   | 8号館3F 8301, 8302, 8303, 8304<br>4F 8402, 8403, 8404<br>5F 8501, 8502, 8503, 8504<br>8505, 8506                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 8号館2F N821, N822, N823, N824<br>3F N831, N832, N833, N834, N835,<br>N836 |
| 開室時間 | 月～金曜日：8：35～21：00<br>土曜日：8：35～17：00<br>日曜・祝日、そのほか本学の定めた休日は閉室です。<br>長期休暇中など開室時間が上記と異なる場合、以下のURLでお知らせします。<br><a href="https://spirit.rikkyo.ac.jp/mc/pc/calendar">https://spirit.rikkyo.ac.jp/mc/pc/calendar</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                          |
| 利用環境 | パソコン教室のパソコンを使うには、V-Campus IDとパスワードが必要です。<br>パソコン教室では、以下のようなことが行えます。<br>・ホームページで情報を収集する<br>・レポートやプレゼンテーション資料を作成する<br>・授業支援システムを使って予習・復習・課題を提出する<br>・Webメールを使用する<br>・自分のホームページを作成する<br>・ファイルやホームページを印刷する<br>・作成したデータを保管する<br><br>設置台数<br><a href="https://spirit.rikkyo.ac.jp/mc/pc/SitePages/list.aspx">https://spirit.rikkyo.ac.jp/mc/pc/SitePages/list.aspx</a><br>ソフト<br>OS（日・英）<br>Windows 10<br>Windows 8.1<br>アプリケーションソフト<br>Microsoft Office（Word, Excel, PowerPointなど）をはじめ、授業で使用するアプリケーションソフトがインストールされています。教室ごとに異なりますので、詳しくは下記のURLにてご確認ください。<br><a href="https://spirit.rikkyo.ac.jp/mc/pc/application">https://spirit.rikkyo.ac.jp/mc/pc/application</a> |                                                                          |

### <貸出パソコンについて>

立教大学では、教育・研究活動を支援するため、学生向けにノートパソコン等の貸し出しを行っています。

貸出期間は当日内です。貸出場所、貸出時間などについては、下記のURLから確認することができます。

<https://spirit.rikkyo.ac.jp/mc/pc/SitePages/rental.aspx>

### 3 V-Campus案内

パソコンやインターネット、メールなどのITに関するサービスは「メディアセンター（池袋8号館4F、新座8号館2F）」で管理を行っています。  
詳しい情報は以下のホームページでご覧になることができます。

「立教大学V-Campusポータルサイト SPIRIT (<https://spirit.rikkyo.ac.jp/>)」

#### V-Campus IDとパスワードについて

メールや学内PCを利用する際には、ID（学生番号）とパスワードが必要です。  
このIDを「V-Campus ID」と呼んでいます。

#### V-Campus IDで利用できるサービス

V-Campus IDは、授業やゼミのほか、各種の教務関連情報を確認するためにも利用します。

- ・ パソコン、ネットワークの利用
  - 1) 学内パソコン（パソコン教室、ラーニングスペース）の利用
  - 2) 学内無線LANへの接続
- ・ V-Campus
  - 1) SPIRIT（ポータルサイト）
  - 2) SPIRIT Gmail
  - 3) メールリングリストの作成
  - 4) Blackboard（授業支援システム）
  - 5) V-Campusアカウント設定
  - 6) V-Campusホームディレクトリ
  - 7) V-Campusホームページ（FTP接続）
  - 8) V-Campus Web設定
- ・ 英語教材
  - 1) Rikkyo English Online（REO）
  - 2) ALC NetAcademy
  - 3) 英語ディスカッション
- ・ Eラーニング
  - 1) Blackboardセルフラーニング
- ・ 図書館関連
  - 1) MyLibrary
- ・ 教務関連
  - 1) 履修登録状況の確認
  - 2) 履修登録／成績参照システム
  - 3) 全学共通カリキュラム 英語副専攻専用Web
  - 4) 休講情報（自宅からの閲覧時）
- ・ 学修・キャリア支援
  - 1) 立教時間
- ・ その他
  - 1) 学内イントラネットへのアクセス
  - 2) Mobile V-Campusの利用登録
  - 3) SPIRIT Mobile

#### V-Campus IDとパスワードの発行

入学時に学生証と一緒に配付しています。それ以外の方も、パソコン教室のカウンターで学生証を提示することで即時発行を行なっています。

V-Campus IDはさまざまな場面で利用されるものですから、パスワードの扱いは十分に注意してください。詳しくは立教大学 V-Campusポータルサイト SPIRITをご覧ください。

#### <このほかのパスワード>

上記のほか、f-Campus科目登録を利用する際には、別のパスワードが必要となります。

f-Campus科目登録  <http://www.f-campus.org/>

## 4 大規模地震の警戒宣言が発令された場合の措置

大学は、大規模な地震の発生が予想され、大規模地震対策特別措置法に基づき地震防災対策強化地域判定会の招集が確認された場合には、授業を休講とし、次の措置をとります。

1. 在宅および通学途中の者は、登校を中止してください。
2. 在学中の者は、大学からの連絡及び指示に従ってください。
3. 警戒宣言解除後の授業の再開については、以下のとおりとします。
  - (1) 警戒宣言が午前5時までに解除された場合は、平常どおり授業を行います。
  - (2) 警戒宣言が午前9時までに解除された場合は、午前中の授業を休講と

し、午後からの授業を行います。

- (3) 警戒宣言が午前9時までに解除されない場合は、当日の授業を全日休講とします。なお、全日休講の場合は、大学の諸業務（窓口業務を含む）を行いません。

注：地震防災対策強化地域判定会

大規模地震対策特別措置法第3条1項に規定する地震防災対策強化地域に係る大規模な地震の発生のおそれに関する判定を行うために、気象庁長官の要請によって招集される判定会をいう。

## 5 地震発生時の心得

建物は大きな地震にも耐えられる構造となっています。震災が発生した場合は次の事項に注意し、安全確認したうえで冷静に避難してください。

1. 地震が起きたら、すぐに外へ飛び出すことは危険です。慌てず指示があるまで教室内で待機するとともに、頭上からの落下物等に対して、頭を守る等の対応をして下さい。
  - ・机の下などに身を伏せ、しばらく様子を見て下さい。
  - ・固定してない机の下に身を隠す場合は、机の足をしっかり握ってください。
  - ・頭上からの落下物（蛍光灯・窓ガラスなど）に注意し、上着その他のもので頭をおおってください。
2. 火災により被害は倍増します。初期消火にできるだけ協力してください。

3. 避難の際は、ブロック塀の倒壊や商店の看板落下などに特に注意してください。

4. 本学院の小・中・高校生も同時に避難することになりますので、避難・救出に協力し、安全地帯を早く確認してください。

5. 交通機関の不通により、帰宅できないときは、本学の避難場所に於て、状況の判明するまで待機してください。

6. 本学の避難場所は建物内および構内空地（瓦やガラスなどの落下物に注意）です。

7. 学内の非常放送により連絡することもありますので注意してください。

8. 教職員や消防士などの指示に従ってください。

## 6 台風の接近が予想される場合の措置

台風の接近等により、授業を平常どおり行うことができないと判断された場合は、休講などの特別措置をとります。特別措置の内容については、掲示、ホームページ等または電話で確認してください。

**立教大学ホームページ**

<http://www.rikkyo.ac.jp/>

**立教大学 Twitter**

<https://www.twitter.com/rikkyouniv>

**立教大学公式Facebookページ**

<https://www.facebook.com/RikkyoUniversity>

\* 試験期間についても前記と同様の措置をとることがあります。

\* 大学の窓口業務、諸施設の利用については、ホームページおよび掲示でお知らせします。

## 7 授業中にJアラートが作動した場合（弾道ミサイル発射時）の対応

授業中のキャンパスが警戒対象となった場合、身の安全確保を第一に行動してください。なお、大学からは避難行動等の混乱による事故防止を主目的として、直ちに一斉放送を行います。

なお、放送時間は、池袋キャンパス・新座キャンパス共に、①授業期間中の月～土及び祝日授業日は8：30～22：00、②休日及び休業期間中は8：30～19：00とします。

《参考》

内閣官房国民保護ポータルサイト <http://www.kokuminhogo.go.jp/>



## 8 緊急連絡システムについて

### 1. 緊急連絡システム

(※本システムは本学学生および専任教職員を対象としています。)

緊急連絡システムとは、大規模地震が発生した際に、大学から自動的にみなさんの携帯電話等のメールアドレス宛てにメールを送信し、みなさんの安否を確認するシステムです。送信する宛先は、入学時または履修登録時に届け出ていただいたアドレスですが、在学中に変更した場合は、必ず教務関係窓口（教務事務センター〈池袋〉、教務事務センター〈新座〉、独立研究科事務室、セカンドステージ大学事務室）に届け出てください（教職員は人事部人事課に届け出てください）。

なお、この緊急連絡システムが正常に機能するかを確認するために、年1～2回のテストを実施します。

また、この緊急連絡システムを利用して、緊急時の全学休講など重要なお知らせをすることもあります。

### 2. 連絡方法

大規模地震が発生したら、次のいずれかの方法で安否の状況を大学に報告してください（下図参照）。

#### 携帯電話等が使用可能な場合

みなさんの携帯電話等に送られてきた大学からのメールに返信してください。

#### 携帯電話等が使用できない場合

#### ●キャンパス内または周辺にいる場合……

防災のしおりの巻末にある「安否確認カード」を池袋キャンパス警備室、新座キャンパス門衛所に設置された「安否確認投入箱」に投函してください。

#### ●キャンパス外にいる場合……

下記の「大規模災害時の大学内主要連絡先」に電話連絡してください（郵送も可）。

池袋キャンパス 東京都豊島区西池袋3-34-1

総務部総務課……………03-3985-2253

学生部……………03-3985-2437

警備室（24時間）……………03-3985-2288

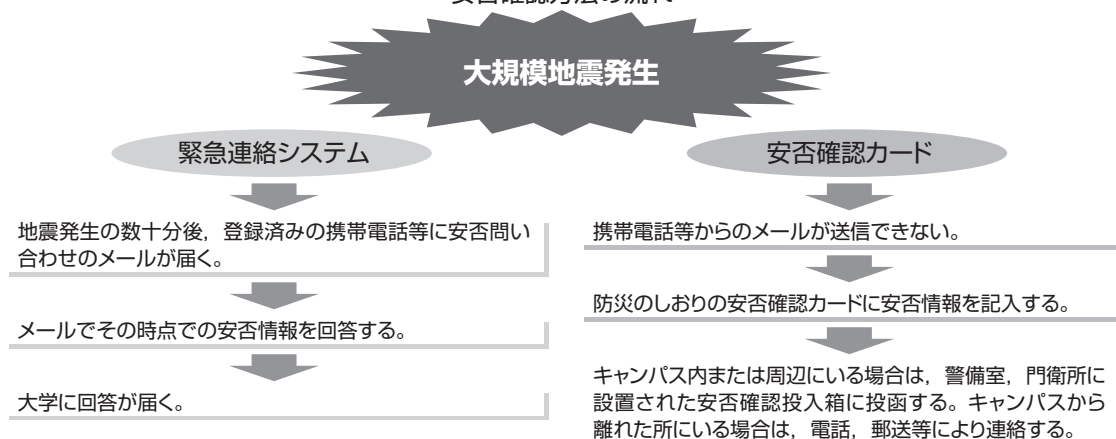
新座キャンパス 埼玉県新座市北野1-2-26

総務部（新座）……………048-471-6674

学生部……………048-471-6673

新座キャンパス門衛所（24時間）……………048-471-6600

### 安否確認方法の流れ



#### 【災害時伝言板サービス】

携帯電話各社では「災害時伝言板サービス」の利用ができます。災害発生時に家族との連絡がとれるように準備しておくことをお勧めします。

※利用についての詳細は各社のホームページをご覧ください。

※毎月1日や防災週間等に体験版の利用ができます。

#### ●NTT docomo

<https://www.nttdocomo.co.jp/info/disaster/>

#### ●au

<https://www.au.com/mobile/anti-disaster/saigai-dengen/>

#### ●SoftBank

<http://www.softbank.jp/mobile/service/dengen/>

#### ●Y!mobile

<http://www.ymobile.jp/service/dengen/>



# 教 員 一 覧

科目担当者一覧

専任教員プロフィール

理 学 部 長

枝 元 一 之

数 学 科 長

杉 山 健 一

物 理 学 科 長

小 林 努

化 学 科 長

松 下 信 之

生命理学科長

後 藤 聡

理学研究科委員長

枝 元 一 之

物 理 学 専 攻 前期課程主任

村 田 次 郎

同 後期課程主任

田 口 真

化 学 専 攻 前期課程主任

箕 浦 真 生

同 後期課程主任

和 田 亨

数 学 専 攻 前期課程主任

野 呂 正 行

同 後期課程主任

斉 藤 義 久

生命理学専攻 前期課程主任

山 田 康 之

同 後期課程主任

木 下 勉

2019年度理学部・理学研究科科目担当者一覧（氏名ABC順）

専任教員

## <数学科>

|      |   |   |      |
|------|---|---|------|
| 教授   | 青 | 木 | 昇    |
| 教授   | ガ | イ | サ、T. |
| 特任教授 | 神 | 保 | 道夫   |
| 教授   | 寛 |   | 三郎   |
| 教授   | 小 | 森 | 靖    |
| 特任教授 | 村 | 上 | 祐子   |
| 教授   | 長 | 島 | 忍    |
| 准教授  | 西 | 納 | 武男   |
| 教授   | 野 | 呂 | 正行   |
| 教授   | 斉 | 藤 | 義久   |
| 准教授  | 佐 | 藤 | 信哉   |
| 助教   | 柴 | 田 | 和樹   |
| 教授   | 杉 | 山 | 健一   |
| 准教授  | 山 | 田 | 裕二   |
| 教授   | 横 | 山 | 和弘   |

(2019年度研究休暇)

<物理学科>

|    |   |   |   |   |
|----|---|---|---|---|
| 助教 | 福 | 原 | 哲 | 哉 |
| 教授 | 原 | 田 | 知 | 広 |
| 助教 | 初 | 田 | 泰 | 之 |
| 教授 | 平 | 山 | 孝 | 人 |

(2019年度研究休暇)

|     |    |    |    |    |
|-----|----|----|----|----|
| 助教  | 一家 | 戸城 | 悠和 | 人夫 |
| 教授  | 龜  | 田  | 真  | 吾  |
| 教授  | 木  | 村  | 匡  | 志  |
| 助教  | 北  | 本  | 俊  | 二  |
| 教授  | 小  | 林  |    | 努  |
| 教授  | 栗  | 田  | 和  | 好  |
| 教授  | 村  | 田  | 次  | 郎  |
| 准教授 | 中  | 野  | 祐  | 司  |
| 准教授 | 中  | 山  |    | 優  |
| 助教  | 椎  | 名  | 陽  | 子  |
| 教授  | 田  | 口  |    | 真  |
| 教授  | 田  | 中  | 秀  | 和  |

(2019年秋季学期研究休假)

助教 梅 野 泰 宏  
教授 内 山 泰 伸

## <化学科>

|    |    |    |
|----|----|----|
| 教授 | 元一 | 之明 |
| 教授 | 田智 | 行之 |
| 助教 | 島尚 | 之生 |
| 教授 | 下信 | 明志 |
| 教授 | 浦真 | 志和 |
| 教授 | 井部 | 孝紀 |
| 教授 | 月本 | 佳秀 |
| 教授 | 森蘭 |    |
| 助教 | 中新 |    |
| 助教 | 大  |    |
| 教授 |    |    |

|     |         |
|-----|---------|
| 准教授 | 田 淵 眞 理 |
| 助教  | 堤 亮 祐   |
| 教授  | 和 田 亨   |
| 教授  | 山 中 正 浩 |

＜生命理学科＞

|    |    |     |
|----|----|-----|
| 助教 | 赤羽 | しおり |
| 助教 | 赤沼 | 元氣  |
| 教授 | 後藤 | 聡   |
| 教授 | 花井 | 亮   |
| 教授 | 堀口 | 吾朗  |
| 教授 | 木下 | 勉   |
| 助教 | 前川 | 修吾  |
| 教授 | 眞島 | 恵介  |
| 教授 | 松山 | 伸一  |
| 教授 | 向井 | 崇人  |
| 教授 | 岡  | 敏彦  |

(2019年度研究休暇)

|     |   |   |   |   |
|-----|---|---|---|---|
| 准教授 | 榑 | 原 | 恵 | 子 |
| 教授  | 関 | 根 | 靖 | 彦 |
| 准教授 | 塩 | 見 | 大 | 輔 |
| 准教授 | 末 | 次 | 正 | 幸 |

(2019年度研究休暇)

|    |   |   |   |   |
|----|---|---|---|---|
| 助教 | 笠 | 井 | 大 | 司 |
| 教授 | 山 | 田 | 康 | 之 |

＜兼任講師＞

経営学部 舘 野 泰 一  
社会情報教育研究センター 山 口 誠 一

兼任講師

彦誠子忠智久明樹幸浩敏平一夫英一志樹徹鵬優範一久彦剛高昭豐己也彦司兼裕人弘義ン彦也郎孝之新夫太夫人一昭雄郎明子介徹泰郎暢美子元豪生己電子貞代吾  
隆陽秀昭照俊正一隆純親祥康尚昌泰雄尚伸忠元哲勝賢德貴秀康一リヤ治哲俊比皓啓哲彰隆勇玄輝民裕竜菜耕愈孝浩一仁惠實知直善美祥  
山井倉場園井森本木屋田山元暮松澤堀郷橋川形岐村橋部橋藤豆田田井原藤勝崎ング川地下村賀泉島島地西西山保田木澤田德吉室本口上田藤田川村根野  
秋新朝馬榎藤藤藤船萩浜原春橋日開平平久洪本市市伊壹今石磯板伊伊鎌鎌金笠加川川力吉菊木北古黃小小小古小小小久倉黑黑車桑久丸三宮溝村村武永中中中中

也一佳之健周之次之郎一栄人寛司則資宏彦郎弘馬徳一大文行聡武幸子彦将子詞友志也正一彦剛夫之匡彦治人智ス之亨喜悦士介則史誠敦一諒聰

真洋修美博 宏弘裕太健秀直泰修幸啓 博秀和一龍孝誠敏直 裕忠直訓一景章 育和守雄克 正伸 隆永匡 ヲ尚 英弘詠陽雅晃 智 和

島田島合川賀井田脇貫田澤 見川川井木藤井山家 戸野水原本木木橋本内 中中塚海屋田野馬田閑村野邊邊辺 口田田口口本本中野下崎池倉田野

中西野落小大大岡奥大長小李櫛酒笹笹佐佐澤佐清石瀬島清篠杉鈴鈴高竹瀧田田手鳥土津津對内内上上渡渡渡ウ山山山山山山山山安横吉吉

## 専任教員プロフィール（2019年度）

### 数学科・数学専攻

|                                                |                                                                                                        |        |                        |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|
| <div>あおき のぼる</div> <div>青木 昇</div>             | 教 授                                                                                                    | E-mail | aoki@rikkyo.ac.jp      |
|                                                |                                                                                                        | 研究室    | 4号館3階4321              |
| 研究分野                                           | 整数論                                                                                                    |        |                        |
| 研究指導の概要                                        | 代数学や整数論における興味深い話題を解説してある教科書を用いて、代数学が数学研究でどのように利用されているかを学び、その上で自ら新しい定理や法則を発見し、それを実際に証明する力を養う。           |        |                        |
| <div>Thomas Geisser</div> <div>ガイサ, トーマス</div> | 教 授                                                                                                    | E-mail | geisser@rikkyo.ac.jp   |
|                                                |                                                                                                        | 研究室    | 4号館3階4327              |
| 研究分野                                           | 数論幾何学                                                                                                  |        |                        |
| 研究指導の概要                                        | 初等整数論や代数学を深く学習して、その知識を近年暗号理論等で応用が増えている数論幾何学の研究に応用できる能力を養う。                                             |        |                        |
| <div>じんぼう みちお</div> <div>神保 道夫</div>           | 特任教授                                                                                                   | E-mail | jimbomm@rikkyo.ac.jp   |
|                                                |                                                                                                        | 研究室    | 4号館3階4319              |
| 研究分野                                           | 数理論理学（量子可積分系）                                                                                          |        |                        |
| 研究指導の概要                                        | 数理論理学の可積分なモデルを素材として、表現論や複素解析、微分方程式などの数学的方法を具体例に則して習得し、課題解決の力を養う。                                       |        |                        |
| <div>かけい さぶろう</div> <div>寛 三郎</div>            | 教 授                                                                                                    | E-mail | kakei@rikkyo.ac.jp     |
|                                                |                                                                                                        | 研究室    | 4号館3階4315              |
| 研究分野                                           | 数理論理学（可積分系、非線形現象）                                                                                      |        |                        |
| 研究指導の概要                                        | 微分方程式、差分方程式、およびそれらに関連する話題について、各自の関心に合わせた題材を選んで研究を行うことで、用いられる数学的手法を身につける。また、数学研究に有用な形での計算機の利用法を習得する。    |        |                        |
| <div>こもり やすし</div> <div>小森 靖</div>             | 教 授                                                                                                    | E-mail | komori@rikkyo.ac.jp    |
|                                                |                                                                                                        | 研究室    | 4号館3階4316              |
| 研究分野                                           | 数理論理学、解析的数論                                                                                            |        |                        |
| 研究指導の概要                                        | 群論や複素関数論など基礎となる理論を深く学習し、駆使することによって可積分系の模型やゼータ関数等を理解し、さらにその経験をもとに自主的に題材を発見し研究する力を身につける。                 |        |                        |
| <div>ながしま のぶ</div> <div>長島 忍</div>             | 教 授                                                                                                    | E-mail | nagasima@rikkyo.ac.jp  |
|                                                |                                                                                                        | 研究室    | 4号館3階4323              |
| 研究分野                                           | 図形情報処理                                                                                                 |        |                        |
| 研究指導の概要                                        | 3次元計測された物体の形状モデリング、図形処理や画像処理に関する諸問題のソフトウェアを作成する。幾何学的分析やデータ収集・解析、数値シミュレーションなどの技術を習得する。                  |        |                        |
| <div>にしろう たけお</div> <div>西納 武男</div>           | 准教授                                                                                                    | E-mail | nishinou@rikkyo.ac.jp  |
|                                                |                                                                                                        | 研究室    | 4号館3階4310              |
| 研究分野                                           | シンプレクティック幾何学                                                                                           |        |                        |
| 研究指導の概要                                        | 多様体の基礎についての理解をしっかりと固めた後に、シンプレクティック幾何学から興味のある題材について学び、シンプレクティック幾何学に特有の現象を理解する。その上で自ら新しい課題を見つけて解決する力を養う。 |        |                        |
| <div>のろ まさゆき</div> <div>野呂 正行</div>            | 教 授                                                                                                    | E-mail | nororo@rikkyo.ac.jp    |
|                                                |                                                                                                        | 研究室    | 4号館3階4325              |
| 研究分野                                           | 計算代数                                                                                                   |        |                        |
| 研究指導の概要                                        | 代数幾何学、可換環論、代数解析などに現れるさまざまな対象を具体的に計算するアルゴリズムを理解し、それらを計算機上で効率よく計算する方法を習得する。                              |        |                        |
| <div>さいとう よしひさ</div> <div>斉藤 義久</div>          | 教 授                                                                                                    | E-mail | yoshihisa@rikkyo.ac.jp |
|                                                |                                                                                                        | 研究室    | 4号館3階4314              |
| 研究分野                                           | 代数解析学、表現論                                                                                              |        |                        |
| 研究指導の概要                                        | 微分方程式、もしくは表現論に関連する話題の中から適切なトピックを選び、習得する。また、それらを通じて課題解決の能力を養う。                                          |        |                        |

|                    |                                                                                                                   |        |                          |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------|
| きとう<br>佐藤 信哉       | 准教授                                                                                                               | E-mail | nobuya@rikkyo.ac.jp      |
|                    |                                                                                                                   | 研究室    | 4号館3階4313                |
| 研究分野               | 関数解析学（作用素環論）                                                                                                      |        |                          |
| 研究指導の概要            | 作用素環論における部分因子環の不変量として得られるデータについて修得し、低次元トポロジー（3次元多様体、結び目）についての位相不変量の構成に至るまでの過程について習熟する。                            |        |                          |
| しばた かずき<br>柴田 和樹   | 助 教                                                                                                               | E-mail | k-shibata@rikkyo.ac.jp   |
|                    |                                                                                                                   | 研究室    | 4号館3階4322                |
| 研究分野               | 可換環論，組合せ論                                                                                                         |        |                          |
| 研究指導の概要            | 可換環や組合せ論においてその基礎を深く理解し，可換環における代数的性質と組合せ論的構造を特徴づける技術を身につける。その上で新たな課題に取り組み，問題を解決する力を養う。                             |        |                          |
| すぎやま けんいち<br>杉山 健一 | 教 授                                                                                                               | E-mail | kensugiyama@rikkyo.ac.jp |
|                    |                                                                                                                   | 研究室    | 4号館3階4312                |
| 研究分野               | 幾何学，整数論                                                                                                           |        |                          |
| 研究指導の概要            | 幾何学や組み合わせ論に現れる興味深い数を題材として，気をつけていないと見過ごしがちな数の面白い性質を学ぶ。筆算あるいは電卓等を用いて，様々な例について計算することを重要視する。                          |        |                          |
| やま だ ゆうじ<br>山田 裕二  | 准教授                                                                                                               | E-mail | yamaday@rikkyo.ac.jp     |
|                    |                                                                                                                   | 研究室    | 4号館3階4307                |
| 研究分野               | 数理物理学，可解格子模型                                                                                                      |        |                          |
| 研究指導の概要            | 可解格子模型やソリトン方程式などの代数的な構造に触れ，それらと他の分野などとの関連，具体的な計算および一般論を通じて，人としての見聞を広めることを目的とする。                                   |        |                          |
| よこやま かずひろ<br>横山 和弘 | 教 授                                                                                                               | E-mail | kazuhiro@rikkyo.ac.jp    |
|                    |                                                                                                                   | 研究室    | 4号館3階4329                |
| 研究分野               | 計算機代数，代数的組合せ論                                                                                                     |        |                          |
| 研究指導の概要            | 代数系の基本理論を学び，そこでの抽象的な代数的操作をアルゴリズム化することを学ぶ。計算機上での実現を通して，効率化のための計算量解析の方法論を習得し，さらには応用事例の検討により，数学における計算の意義を自らの言葉で理解する。 |        |                          |
| むらかみ ゆうこ<br>村上 祐子  | 特任教授                                                                                                              | E-mail | yukoim@rikkyo.ac.jp      |
|                    |                                                                                                                   | 研究室    | 4号館2階4208                |
| 研究分野               | サイエンスコミュニケーション                                                                                                    |        |                          |

## 物理学科・物理学専攻

|                    |                                                                                                          |        |                       |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------|
| ふくはら てつや<br>福原 哲哉  | 助 教                                                                                                      | E-mail | tetsuyaf@rikkyo.ac.jp |
|                    |                                                                                                          | 研究室    | 13号館6階C606            |
| 研究分野               | 惑星物理学                                                                                                    |        |                       |
| はら だ ともひろ<br>原田 知広 | 教 授                                                                                                      | E-mail | harada@rikkyo.ac.jp   |
|                    |                                                                                                          | 研究室    | 4号館3階4331             |
| 研究分野               | 一般相対論，相対論的宇宙物理学，宇宙論                                                                                      |        |                       |
| 研究指導の概要            | 輪講やセミナー・議論等を通じて，宇宙物理学の基礎と現状を理解するとともに，未解決の課題を見出す。それを解決するための理論的研究の手法（解析的計算・数値計算等）を習得する。論文執筆や学会発表の技術も身につける。 |        |                       |
| はつ だ やすゆき<br>初田 泰之 | 助 教                                                                                                      | E-mail | yhatsuda@rikkyo.ac.jp |
|                    |                                                                                                          | 研究室    | 4号館3階4326             |
| 研究分野               | 超弦理論，超対称ゲージ理論                                                                                            |        |                       |
| ひらやま たか と<br>平山 孝人 | 教 授                                                                                                      | E-mail | hirayama@rikkyo.ac.jp |
|                    |                                                                                                          | 研究室    | 13号館6階C609／地下CB04     |
| 研究分野               | 希ガス凝縮系における電子的励起・崩壊過程の実験的研究                                                                               |        |                       |
| 研究指導の概要            | 低エネルギー電子・光子・多価イオンと凝縮性固体表面との相互作用の観測実験を通じて，超高真空，荷電粒子ビーム制御，単粒子検出などの技術を修得し，物理現象の観測・解析方法を学ぶ。                  |        |                       |
| いちのへ ゆう と<br>一戸 悠人 | 助 教                                                                                                      | E-mail | ichinohe@rikkyo.ac.jp |
|                    |                                                                                                          | 研究室    | 4号館2階4205             |
| 研究分野               | 高エネルギー宇宙物理学                                                                                              |        |                       |



|                     |                                                                                                                                   |        |                          |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------|
| いえ き<br>家城 和夫       | 教 授                                                                                                                               | E-mail | ieki@rikkyo.ac.jp        |
|                     |                                                                                                                                   | 研究室    | 4号館1階4138／4140／4142      |
| 研究分野                | 原子核物理学の実験的研究                                                                                                                      |        |                          |
| 研究指導の概要             | 加速器を用いた原子核物理実験やそれに用いられる放射線測定器の開発等を通じて物理現象の測定・分析方法やデータ収集・解析、数値シミュレーションなどの技術を習得する。                                                  |        |                          |
| かめ だ しん ご<br>亀田 真吾  | 教 授                                                                                                                               | E-mail | kameda@rikkyo.ac.jp      |
|                     |                                                                                                                                   | 研究室    | 13号館6階C602               |
| 研究分野                | 惑星物理学                                                                                                                             |        |                          |
| 研究指導の概要             | 惑星・月・彗星の地上観測、惑星周回衛星・着陸機によって得られたデータの解析、惑星周回衛星・着陸機・小惑星探査機に搭載される観測機器の開発を通じ、光学を中心とした様々な実験・測定技術を習得する。                                  |        |                          |
| き むら まさ し<br>木村 匡志  | 助 教                                                                                                                               | E-mail | 未定                       |
|                     |                                                                                                                                   | 研究室    | 4号館3階4326                |
| 研究分野                | ブラックホール・一般相対論                                                                                                                     |        |                          |
| きた もと しゅんじ<br>北本 俊二 | 教 授                                                                                                                               | E-mail | kitamoto@rikkyo.ac.jp    |
|                     |                                                                                                                                   | 研究室    | 13号館6階C613               |
| 研究分野                | X線天文学                                                                                                                             |        |                          |
| 研究指導の概要             | X線天文衛星等のデータを解析することで、データの取り扱いやデータ解析手法を身に着けると共に、宇宙の高エネルギー現象等を物理的に考察して理解する。また、X線検出器やX線結像光学に関連した装置開発を行うことで、放射線測定技術、真空技術、データ収集技術を習得する。 |        |                          |
| こばやし つとむ<br>小林 努    | 教 授                                                                                                                               | E-mail | tsutomu@rikkyo.ac.jp     |
|                     |                                                                                                                                   | 研究室    | 4号館3階4328                |
| 研究分野                | 宇宙論、一般相対性理論                                                                                                                       |        |                          |
| 研究指導の概要             | 輪講やセミナー、議論等を通じて、宇宙論・宇宙物理学の基礎と現状を理解するとともに、未解決の課題を見出す。それを解決するための理論的研究の手法（解析的計算、数値計算等）を習得する。論文執筆や学会発表の技術も身につける。                      |        |                          |
| くり た かずよし<br>栗田 和好  | 教 授                                                                                                                               | E-mail | k_kurita@rikkyo.ac.jp    |
|                     |                                                                                                                                   | 研究室    | 13号館地下CB05               |
| 研究分野                | 実験核物理、スピン物理                                                                                                                       |        |                          |
| 研究指導の概要             | 原子核実験に用いられる加速器を含む放射線測定装置の開発等を通じて物理計測・解析法などの物理的探求法を修得し、それを様々な問題に応用して解決できる力を身につける。                                                  |        |                          |
| むら た じろう<br>村田 次郎   | 教 授                                                                                                                               | E-mail | jiro@rikkyo.ac.jp        |
|                     |                                                                                                                                   | 研究室    | 13号館6階C607               |
| 研究分野                | 原子核・低エネルギー基礎物理実験                                                                                                                  |        |                          |
| 研究指導の概要             | ベータ崩壊における基本対称性とその破れに関する放射線検出器を用いた実験や、近距離重力実験を通じて実験技術や解析とその考え方を、ゼミや技術開発、実験の中で学ぶ。                                                   |        |                          |
| なか の ゆうじ<br>中野 祐司   | 准教授                                                                                                                               | E-mail | nakano@rikkyo.ac.jp      |
|                     |                                                                                                                                   | 研究室    | 13号館6階C609               |
| 研究分野                | 原子分子物理学                                                                                                                           |        |                          |
| 研究指導の概要             | 地球・宇宙・生体内などを舞台とした原子・分子・光の相互作用や振る舞いについて実験的研究を行う。実践的な専門知識・スキルを身につけるとともに、データ分析や研究発表を通じて論理的な思考力、プレゼン能力を習得する。                          |        |                          |
| なか やま ゆう<br>中山 優    | 准教授                                                                                                                               | E-mail | yu.nakayama@rikkyo.ac.jp |
|                     |                                                                                                                                   | 研究室    | 4号館3階4333                |
| 研究分野                | 理論物理学（場の量子論・量子重力理論）                                                                                                               |        |                          |
| 研究指導の概要             | くりこみ群、共形対称性、超対称性、ホログラフィー、超弦理論などの現代理論物理学の手法を学びながら、場の量子論・量子重力理論の未解決問題に挑戦する。                                                         |        |                          |
| しい な ようこ<br>椎名 陽子   | 助 教                                                                                                                               | E-mail | 未定                       |
|                     |                                                                                                                                   | 研究室    | 13号館6階C606               |
| 研究分野                | 放射線物理学                                                                                                                            |        |                          |
| た ぐち まこと<br>田口 真    | 教 授                                                                                                                               | E-mail | taguchi@rikkyo.ac.jp     |
|                     |                                                                                                                                   | 研究室    | 13号館6階C603               |
| 研究分野                | 惑星大気物理学                                                                                                                           |        |                          |
| 研究指導の概要             | 地球・惑星大気の地上観測や飛翔体観測の方法、得られたデータの解析技術や大気物理・化学の知識、並びに観測に用いられる機器の開発を通じて精密光学測定や電子回路技術を習得する。                                             |        |                          |

|                                                    |                                                                                                          |        |                         |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------|
| <div> <div>たなか ひでかず</div> <div>田中 秀和</div> </div>  | 教 授                                                                                                      | E-mail | tanakah@rikkyo.ac.jp    |
|                                                    |                                                                                                          | 研究室    | 4号館3階4324               |
| 研究分野                                               | 素粒子物理学                                                                                                   |        |                         |
| 研究指導の概要                                            | 素粒子物理学の理論的研究を通して、物質の基本相互作用の理解を深めると共に物理現象の数学的記述とその取り扱い方を習得する。                                             |        |                         |
| <div> <div>とがの やすひろ</div> <div>桐野 泰宏</div> </div>  | 助 教                                                                                                      | E-mail | togano@rikkyo.ac.jp     |
|                                                    |                                                                                                          | 研究室    | 13号館6階C606              |
| 研究分野                                               | 原子核物理学                                                                                                   |        |                         |
| <div> <div>うちやま やすのぶ</div> <div>内山 泰伸</div> </div> | 教 授                                                                                                      | E-mail | y.uchiyama@rikkyo.ac.jp |
|                                                    |                                                                                                          | 研究室    | 4号館2階4203／4204／4206     |
| 研究分野                                               | 高エネルギー宇宙物理学                                                                                              |        |                         |
| 研究指導の概要                                            | X線ガンマ線衛星の観測データを解析することを通じて、データ処理技術や統計分析の方法を修得する。また観測結果を理論的に解釈することで、宇宙物理学センスを涵養する。科学文章の執筆やプレゼンテーションの技術も磨く。 |        |                         |

## 化学科・化学専攻

|                                                    |                                                                                                                                     |        |                        |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|
| <div> <div>えだもと かずゆき</div> <div>枝元 一之</div> </div> | 教 授                                                                                                                                 | E-mail | edamoto@rikkyo.ac.jp   |
|                                                    |                                                                                                                                     | 研究室    | 4号館1階4124／4131／4132    |
| 研究分野                                               | 固体表面の電子状態と反応性の電子分光による研究                                                                                                             |        |                        |
| 研究指導の概要                                            | 電子を用いる各種表面分析法により、固体表面の物性・反応性を解明する研究に取り組みながら、実験手法や固体表面に関する幅広い知識を習得する。                                                                |        |                        |
| <div> <div>くろだ ちあき</div> <div>黒田 智明</div> </div>   | 教 授                                                                                                                                 | E-mail | chkkuroda@rikkyo.ac.jp |
|                                                    |                                                                                                                                     | 研究室    | 13号館5階C508             |
| 研究分野                                               | 天然有機化合物の構造と反応、植物成分の多様性に関する研究                                                                                                        |        |                        |
| 研究指導の概要                                            | 天然有機化合物の構造解析や合成に取り組むことにより、様々な実験技術や解析手法を習得するとともに、自然界における有機化学の理解にむけた基本的な考え方を身につける。                                                    |        |                        |
| <div> <div>まえじま なおゆき</div> <div>前島 尚行</div> </div> | 助 教                                                                                                                                 | E-mail | maejima@rikkyo.ac.jp   |
|                                                    |                                                                                                                                     | 研究室    | 4号館1階4124              |
| 研究分野                                               | 物理化学における表面化学分野                                                                                                                      |        |                        |
| <div> <div>まつした のぶゆき</div> <div>松下 信之</div> </div> | 教 授                                                                                                                                 | E-mail | cnmatsu@rikkyo.ac.jp   |
|                                                    |                                                                                                                                     | 研究室    | 4号館2階4240／4242／4243    |
| 研究分野                                               | 外部刺激に応答する遷移金属錯体の合成・構造・物性に関する研究                                                                                                      |        |                        |
| 研究指導の概要                                            | 遷移金属錯体の外部刺激応答物性の開発に取り組むことにより、様々な実験技術を習得するとともに、物質の合成や反応、あるいは、構造と物性の相関についての考え方を身につける。                                                 |        |                        |
| <div> <div>みのうら まお</div> <div>箕浦 真生</div> </div>   | 教 授                                                                                                                                 | E-mail | minoura@rikkyo.ac.jp   |
|                                                    |                                                                                                                                     | 研究室    | 13号館5階C507             |
| 研究分野                                               | 新規有機元素化合物の合成と構造・反応・物性に関する実験的および理論的研究                                                                                                |        |                        |
| 研究指導の概要                                            | 周期表上の様々な元素の特性を引き出すことを目的とし、新規有機元素化合物の実験的および理論的研究を行ない、これまでに未知である化学結合の性質解明による学術的再生産や元素の性質を活かした機能性分子創製、新反応の開発を通じて、知識のみならず課題設定解決能力を習得する。 |        |                        |
| <div> <div>みつ い まさあき</div> <div>三井 正明</div> </div> | 教 授                                                                                                                                 | E-mail | mitsui@rikkyo.ac.jp    |
|                                                    |                                                                                                                                     | 研究室    | 4号館1階4127／4129／4133    |
| 研究分野                                               | 単一分子分光・局所分析による不均一環境下の分子ダイナミクスの研究                                                                                                    |        |                        |
| 研究指導の概要                                            | レーザー走査顕微計測法を用いた単一分子分光や局所分析により、薄膜や界面、有機系デバイスにおける分子の動的過程の解明に取り組む。実験手法や測定原理、解析手法、各種分光法や光化学に関する知識を幅広く習得する。                              |        |                        |
| <div> <div>みやべ かんじ</div> <div>宮部 寛志</div> </div>   | 教 授                                                                                                                                 | E-mail | kmiyabe@rikkyo.ac.jp   |
|                                                    |                                                                                                                                     | 研究室    | 4号館2階4235／4239／4241    |
| 研究分野                                               | 高性能液相分離系の分離特性、機構の解明に関する研究                                                                                                           |        |                        |
| 研究指導の概要                                            | 高性能液相分離系における分離特性や分離機構の解明に取り組むとともに、その成果を分子間相互作用や物質移動現象の解明へと展開することを通して、様々な実験手法や解析法を習得する。                                              |        |                        |

|                                                                                       |                                                                                                               |        |                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------|
| <div> <div>もちつき</div> <div>望月</div> </div> <div> <div>ゆうじ</div> <div>祐志</div> </div>  | 教 授                                                                                                           | E-mail | fullmoon@rikkyo.ac.jp     |
|                                                                                       |                                                                                                               | 研究室    | 4号館2階4217／4219／4223／4224  |
| 研究分野                                                                                  | 計算分子科学を標榜して、①応用計算、②理論開発・定式化、③プログラム開発、の3要素のバランスを図りつつ、量子化学的な手法を主軸として展開する研究                                      |        |                           |
| 研究指導の概要                                                                               | 計算化学の代表的手法である非経験的分子軌道法の基礎理論と応用事例を学び、各種の理論的研究手法を習得し、様々な問題に自ら適用出来る力を身につける。                                      |        |                           |
| <div> <div>もりもと</div> <div>森本</div> </div> <div> <div>まさかず</div> <div>正和</div> </div> | 教 授                                                                                                           | E-mail | m-morimoto@rikkyo.ac.jp   |
|                                                                                       |                                                                                                               | 研究室    | 13号館5階C509                |
| 研究分野                                                                                  | フォトクロミック分子結晶の光反応と物性に関する研究                                                                                     |        |                           |
| 研究指導の概要                                                                               | フォトクロミック分子を中心とする機能性分子の合成、構造解析、光反応の観測等を通じて、有機合成や光化学・光物理過程の基礎、各種測定とそのデータ解析等に関する知識と技術を習得する。                      |        |                           |
| <div> <div>なかぞの</div> <div>中園</div> </div> <div> <div>たかし</div> <div>孝志</div> </div>  | 助 教                                                                                                           | E-mail | tnakazono@rikkyo.ac.jp    |
|                                                                                       |                                                                                                               | 研究室    | 4号館1階4144                 |
| 研究分野                                                                                  | 錯体化学・光化学                                                                                                      |        |                           |
| <div> <div>にいほり</div> <div>新堀</div> </div> <div> <div>よしき</div> <div>佳紀</div> </div>  | 助 教                                                                                                           | E-mail | niihori@rikkyo.ac.jp      |
|                                                                                       |                                                                                                               | 研究室    | 4号館1階4127                 |
| 研究分野                                                                                  | クラスター化学・ナノ物質化学                                                                                                |        |                           |
| <div> <div>おおやま</div> <div>大山</div> </div> <div> <div>ひでこ</div> <div>秀子</div> </div>  | 教 授                                                                                                           | E-mail | hideko-oyama@rikkyo.ac.jp |
|                                                                                       |                                                                                                               | 研究室    | 4号館1階4123／4125／2階4237     |
| 研究分野                                                                                  | 高分子複合材料、多成分系高分子材料における高分子構造と物性に関する研究                                                                           |        |                           |
| 研究指導の概要                                                                               | 高性能、高機能な新規高分子材料の創出を目指し、物質の構造と物性の関連性を解明する研究を行ない、高分子についての幅広い知識や分析技術、材料設計の考え方や方法を習得する。                           |        |                           |
| <div> <div>たぶち</div> <div>田淵</div> </div> <div> <div>まり</div> <div>真理</div> </div>    | 准教授                                                                                                           | E-mail | mtabuchi@rikkyo.ac.jp     |
|                                                                                       |                                                                                                               | 研究室    | 4号館2階4236／4237／4238       |
| 研究分野                                                                                  | ナノテクノロジーと半導体技術を用いたバイオ（ゲノム・プロテオームetc.）ナノ構造解析と、それに基づく新しいナノ分析技術の開発                                               |        |                           |
| 研究指導の概要                                                                               | ナノ構造解析と新しいナノ分析技術の開発に取り組みながら、各種の実験技術や分析技術を習得するとともに、物質の構造と物性の関連性についての考え方を身につける。                                 |        |                           |
| <div> <div>ときわ</div> <div>常盤</div> </div> <div> <div>ひろあき</div> <div>広明</div> </div>  | 教 授                                                                                                           | E-mail | tokiwa@rikkyo.ac.jp       |
|                                                                                       |                                                                                                               | 研究室    | 4号館2階4227／4228／4230       |
| 研究分野                                                                                  | 第一原理計算に基づく論理的創薬手法の開発と応用                                                                                       |        |                           |
| 研究指導の概要                                                                               | 安全で副作用のない新規薬物を効率的に開発するため、第一原理計算に基づく新規創薬手法を開発・展開し、理学のみならず医学、薬学および健康科学など広領域に渡る分子科学の基礎を習得し、様々な問題に自ら適用出来る力を身につける。 |        |                           |
| <div> <div>つつみ</div> <div>堤</div> </div> <div> <div>りょうすけ</div> <div>亮祐</div> </div>  | 助 教                                                                                                           | E-mail | r.tsutsumi@rikkyo.ac.jp   |
|                                                                                       |                                                                                                               | 研究室    | 4号館2階4221                 |
| 研究分野                                                                                  | 有機化学                                                                                                          |        |                           |
| <div> <div>わだ</div> <div>和田</div> </div> <div> <div>とおる</div> <div>亨</div> </div>     | 教 授                                                                                                           | E-mail | twada@rikkyo.ac.jp        |
|                                                                                       |                                                                                                               | 研究室    | 4号館1階4141／4143／4144／4145  |
| 研究分野                                                                                  | エネルギー変換を指向した錯体触媒反応の開発                                                                                         |        |                           |
| 研究指導の概要                                                                               | エネルギー変換を指向した錯体触媒の開発を通じて、合理的な分子設計と錯体合成の手法および研究を進めるための論理的な思考方法を習得する。                                            |        |                           |
| <div> <div>やまなか</div> <div>山中</div> </div> <div> <div>まさひろ</div> <div>正浩</div> </div> | 教 授                                                                                                           | E-mail | myamanak@rikkyo.ac.jp     |
|                                                                                       |                                                                                                               | 研究室    | 4号館2階4221／4231／4233       |
| 研究分野                                                                                  | 理論計算に基づく新規触媒開発と反応解析                                                                                           |        |                           |
| 研究指導の概要                                                                               | 有機実験と理論計算を両軸として新規な不斉合成触媒の開発に取り組みながら、実験手法や各種データ解析手法、理論的研究手法を習得し、有機化学反応や立体制御機構に関する幅広い知識を身につける。                  |        |                           |

生命理学科・生命理学専攻

|         |                                                                                                   |        |                               |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------|
| 赤羽 しょうり | 助 教                                                                                               | E-mail | akabane@rikkyo.ac.jp          |
|         |                                                                                                   | 研究室    | 13号館5階C503号室                  |
| 研究分野    | ミトコンドリア品質管理の制御機構の解析                                                                               |        |                               |
| 赤沼 げんき  | 助 教                                                                                               | E-mail | akanuma@rikkyo.ac.jp          |
|         |                                                                                                   | 研究室    | 13号館4階C402                    |
| 研究分野    | 細胞の環境変動適応機構とそれを司るタンパク質機能の解析                                                                       |        |                               |
| 後藤 聡    | 教 授                                                                                               | E-mail | stgoto@rikkyo.ac.jp           |
|         |                                                                                                   | 研究室    | 4号館1階4114／4115／4116／4117／4118 |
| 研究分野    | 蛋白質の翻訳後修飾メカニズムと生体における機能についての研究                                                                    |        |                               |
| 研究指導の概要 | 細胞社会である多細胞生物の生存・活動を支える細胞間相互作用について、蛋白質の翻訳後修飾という観点から、細胞生物学、分子遺伝学、分子生物学、生化学など様々な方法を用いて研究する指導を行う。     |        |                               |
| 花井 しょう  | 教 授                                                                                               | E-mail | hanai@rikkyo.ac.jp            |
|         |                                                                                                   | 研究室    | 13号館4階C404                    |
| 研究分野    | タンパク質・核酸分子の構造・相互作用と機能の関係についての研究                                                                   |        |                               |
| 研究指導の概要 | 生物物理学・生化学・分子生物学の考え方を理解し、それらの技術を組み合わせた実験によって、タンパク質と核酸の分子構造－構造機能相関－相互作用－細胞内機能の全体の流れを追究する研究の指導を行う。   |        |                               |
| 堀口 ごろう  | 教 授                                                                                               | E-mail | ghori@rikkyo.ac.jp            |
|         |                                                                                                   | 研究室    | 13号館4階C412                    |
| 研究分野    | 高等植物の器官形成に関する発生遺伝学・分子生物学的研究                                                                       |        |                               |
| 研究指導の概要 | 植物の形態形成のなかでも葉の大きさや表裏の形成、根の再生について研究する。これらの過程に関わる遺伝子を同定し、その機能の解明を通じ、遺伝学、分子生物学、細胞生物学、発生学的な手法や考え方を学ぶ。 |        |                               |
| 笠井 たいし  | 助 教                                                                                               | E-mail | t.kasai@rikkyo.ac.jp          |
|         |                                                                                                   | 研究室    | 13号館4階C410                    |
| 研究分野    | 光学顕微鏡を用いたバクテリア形態の研究                                                                               |        |                               |
| 木下 つとむ  | 教 授                                                                                               | E-mail | tkinoshita@rikkyo.ac.jp       |
|         |                                                                                                   | 研究室    | 4号館4111／4112／4113             |
| 研究分野    | 細胞の分化誘導と初期化の分子制御機構に関する研究                                                                          |        |                               |
| 研究指導の概要 | アフリカツメガエルの正常胚、トランスジェニック胚を用いて、細胞の分化誘導機構および多能性幹細胞の分子制御機構を解析し、遺伝子、タンパク質、組織の解析技術とデータのまとめ方を習得する。       |        |                               |
| 前川 しゅうご | 助 教                                                                                               | E-mail | maeshu@rikkyo.ac.jp           |
|         |                                                                                                   | 研究室    | 13号館4階C412                    |
| 研究分野    | 植物のリボソームストレス応答の研究                                                                                 |        |                               |
| 眞島 けいすけ | 教 授                                                                                               | E-mail | mashima@rikkyo.ac.jp          |
|         |                                                                                                   | 研究室    | 13号館5階C502                    |
| 研究分野    | タンパク質のチロシン残基のリン酸化・脱リン酸化を介した細胞内情報伝達機構の研究                                                           |        |                               |
| 研究指導の概要 | 動物の培養細胞を使い、様々な細胞内シグナルの伝達機構を分子レベルで解明するために必要な生化学的、分子生物学的、細胞生物学的手法および研究の進め方を学ぶように指導する。               |        |                               |
| 松山 しんいち | 教 授                                                                                               | E-mail | smatsuya@rikkyo.ac.jp         |
|         |                                                                                                   | 研究室    | 4号館1階4104／4105／4106           |
| 研究分野    | 生体膜の機能と生合成機構：膜タンパク質の機能、局在化、および品質管理に関する研究                                                          |        |                               |
| 研究指導の概要 | 大腸菌の細胞表層を構成する外膜、内膜、およびペリプラズム空間の機能を、遺伝子、タンパク質、脂質、生体膜などを材料にした生物化学的、分子生物学的手法を駆使して明らかにするための研究指導を行う。   |        |                               |
| 向井 たかひと | 助 教                                                                                               | E-mail | takahito.mukai@rikkyo.ac.jp   |
|         |                                                                                                   | 研究室    | 4号館1階4108                     |
| 研究分野    | 遺伝暗号拡張に関する合成生物学的研究                                                                                |        |                               |

|             |                                                                                                              |     |        |                          |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------------------|
| おか<br>岡     | とし ひこ<br>敏彦                                                                                                  | 教 授 | E-mail | toka@rikkyo.ac.jp        |
|             |                                                                                                              |     | 研究室    | 13号館5階C503               |
| 研究分野        | 細胞器器官（オルガネラ）における膜形態の機能的・生理的役割の解明                                                                             |     |        |                          |
| 研究指導<br>の概要 | 生化学的・分子生物学的手法を理解し、それらを顕微鏡による観察と合わせ用いることで、細胞小器官（オルガネラ）の形態形成の分子機構とその生理的役割を明らかにするための研究指導を行う。                    |     |        |                          |
| さかきばら<br>神原 | けい こ<br>恵子                                                                                                   | 准教授 | E-mail | bara@rikkyo.ac.jp        |
|             |                                                                                                              |     | 研究室    | 4号館2階4211,4213,4214,4216 |
| 研究分野        | 発生遺伝子の機能解析から探る植物の進化研究                                                                                        |     |        |                          |
| 研究指導<br>の概要 | 主に基部陸上植物であるコケ植物を研究材料として、その形態形成に関わる遺伝子の単離や機能解析を行い、コケ植物に近縁な緑藻類や維管束植物との比較を通じて陸上植物の進化の過程でおこった遺伝子進化を探る研究指導を行う。    |     |        |                          |
| せき ね<br>関根  | やすひこ<br>靖彦                                                                                                   | 教 授 | E-mail | ysekine@rikkyo.ac.jp     |
|             |                                                                                                              |     | 研究室    | 13号館4階C411               |
| 研究分野        | 生物ゲノムの動態を支配する機構の研究、および非翻訳型RNAの機能の解析                                                                          |     |        |                          |
| 研究指導<br>の概要 | 核酸やタンパク質の基本的な取扱い技術とともに、それらの電気泳動やPCR等による分析方法を習得する。バクテリアや植物細胞の取扱い技術とともに、細胞の遺伝学的な解析方法を習得する。                     |     |        |                          |
| しお み<br>塩見  | だいすけ<br>大輔                                                                                                   | 准教授 | E-mail | dshiomi@rikkyo.ac.jp     |
|             |                                                                                                              |     | 研究室    | 13号館4階C410               |
| 研究分野        | 細胞形態形成および細胞分裂制御機構の解析                                                                                         |     |        |                          |
| 研究指導<br>の概要 | 細胞の形態形成や分裂の制御機構について、主にバクテリアをモデル生物にして解明する。微生物の取り扱いだけでなく、分子生物学、遺伝学、生化学などの方法を組み合わせて研究する指導を行う。                   |     |        |                          |
| すえ つぐ<br>末次 | まさ ゆき<br>正幸                                                                                                  | 准教授 | E-mail | suetsugu@rikkyo.ac.jp    |
|             |                                                                                                              |     | 研究室    | 4号館1階4101／4102／4103／4107 |
| 研究分野        | バクテリア細胞のゲノムDNA複製機構の研究：複製蛋白質の細胞内動態解析と複製反応の生化学的再構成によるアプローチ                                                     |     |        |                          |
| 研究指導<br>の概要 | 細胞が自己増殖していくうえで「ゲノムDNA複製の生化学反応」がどのようにして秩序よく進行するのか？という課題に対し、分子メカニズムがシンプルで扱いの容易なバクテリア（大腸菌および枯草菌）を材料として、研究指導を行う。 |     |        |                          |
| やま だ<br>山田  | やす ゆき<br>康之                                                                                                  | 教 授 | E-mail | katoyama@rikkyo.ac.jp    |
|             |                                                                                                              |     | 研究室    | 13号館4階C403               |
| 研究分野        | 生体エネルギー変換に関わるタンパク質の機能解析                                                                                      |     |        |                          |
| 研究指導<br>の概要 | 生化学、生物物理学的な手法により、生体エネルギー変換系タンパク質などの機能解析を行う事で、タンパク質試料調製、活性測定、反応速度論的な解析など、生命科学研究に必要な技術を習得する。                   |     |        |                          |

## 他学部・他研究科等

|              |                        |        |                              |
|--------------|------------------------|--------|------------------------------|
| へんみ<br>逸見 敏郎 | 教 授<br>(学校・社会<br>教育講座) | E-mail | thenmi@rikkyo.ne.jp          |
|              |                        | 研究室    | 2号館2階2207                    |
| 研究分野         | 発達心理学（青年期）、人格心理学       |        |                              |
| たての<br>館野 善一 | 助 教<br>(経営学部)          | E-mail | tatenoyoshikazu@rikkyo.ne.jp |
|              |                        | 研究室    | マキムホール7階M709                 |
| 研究分野         | 教育工学                   |        |                              |

# 案内図

理 学 部 研 究 室 一 覧

構内案内図・教室案内図  
(池袋キャンパス)

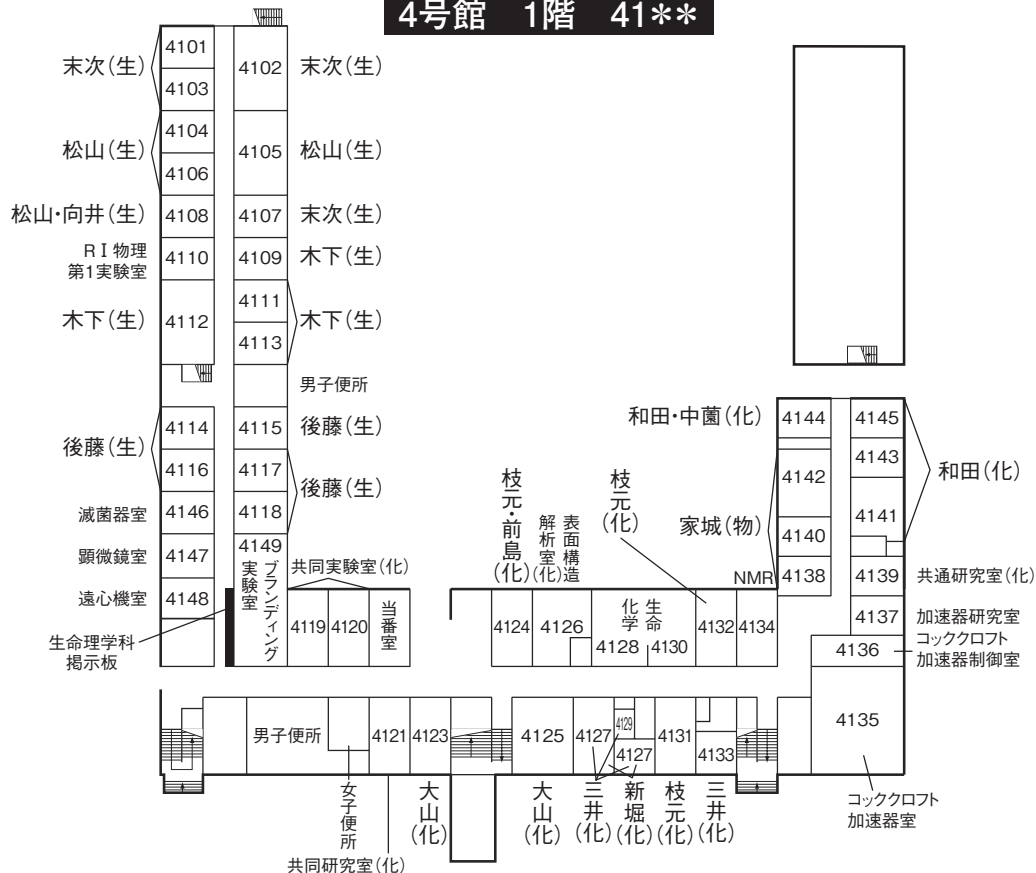
構内案内図・教室案内図  
(新座キャンパス)



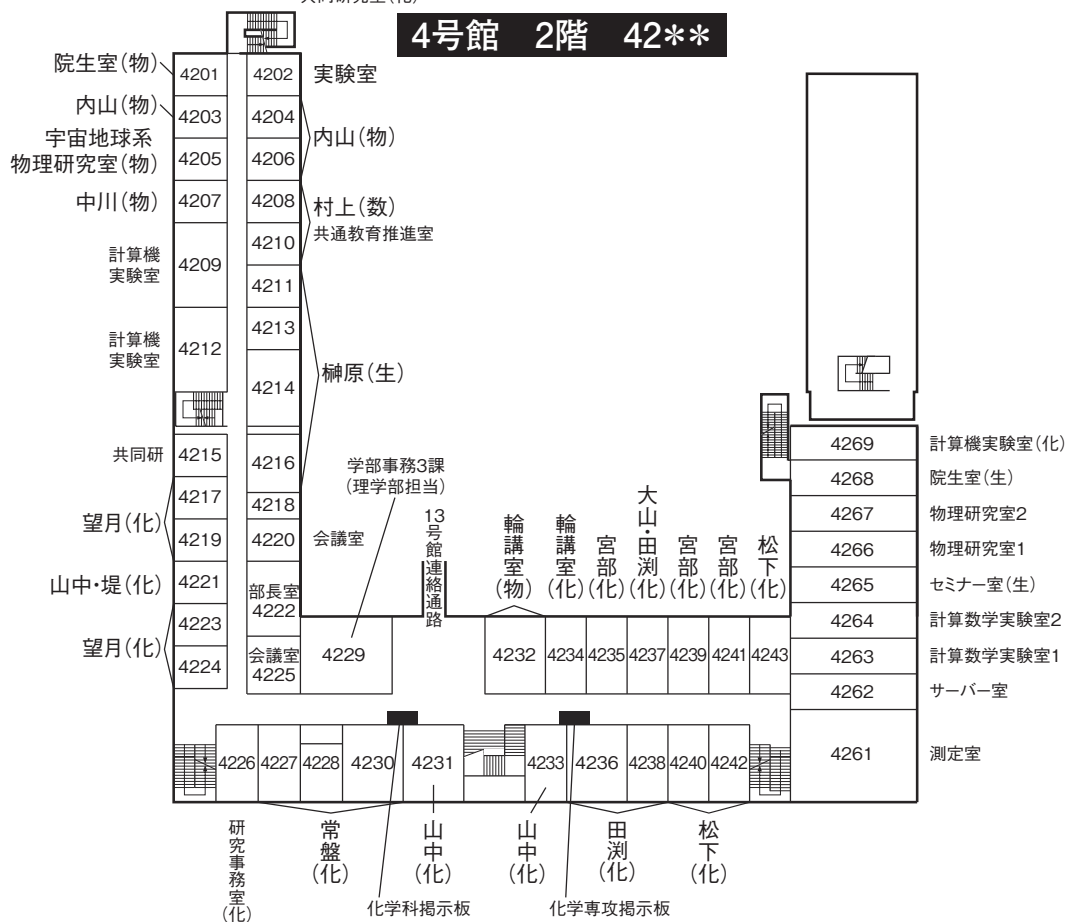


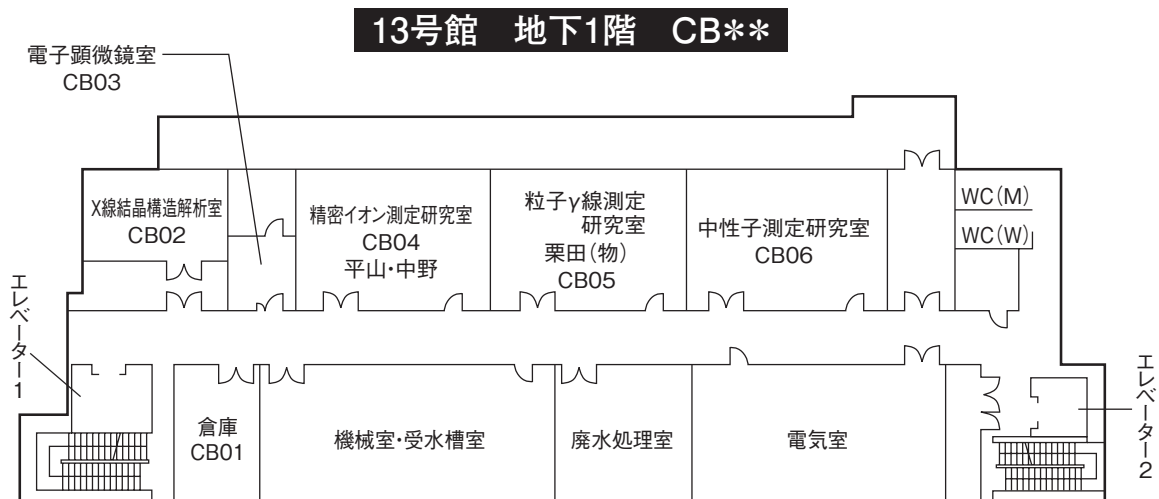
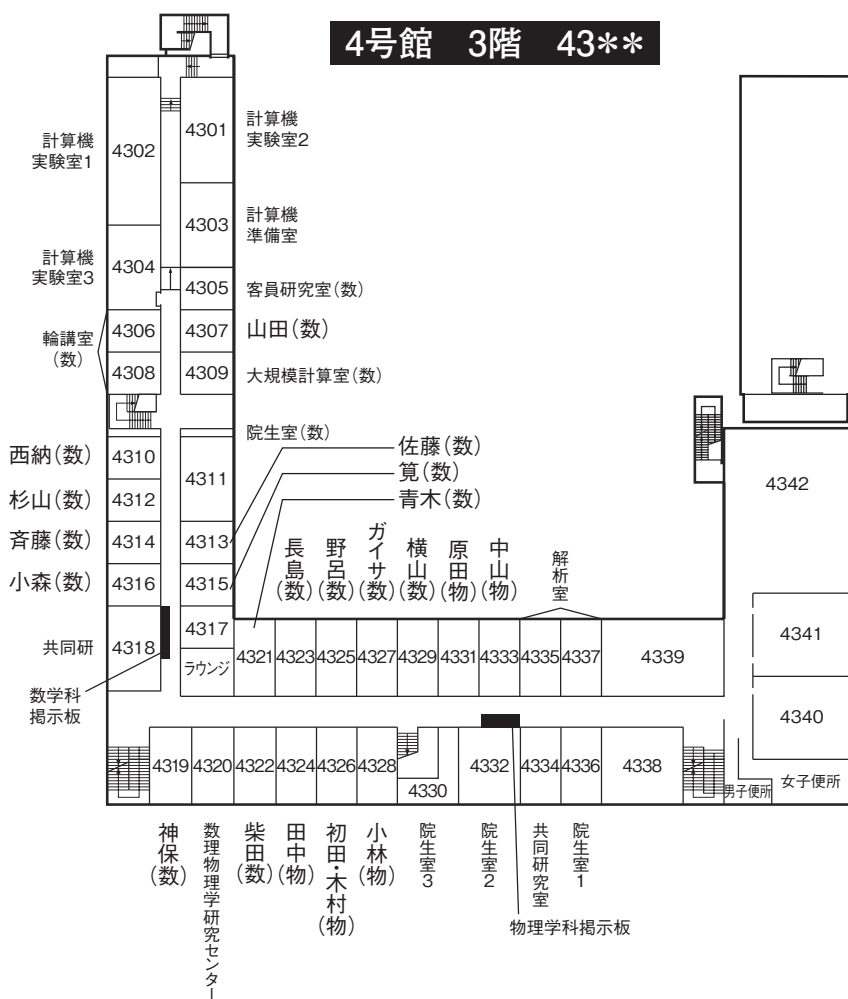
理学部研究室（2019年度）

4号館 1階 41\*\*

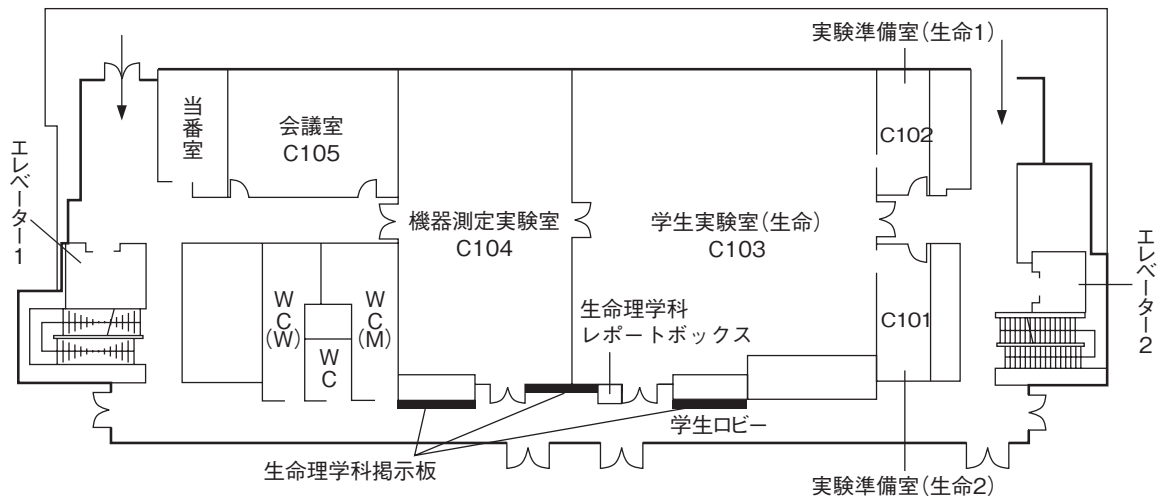


## 4号館 2階 42\*\*

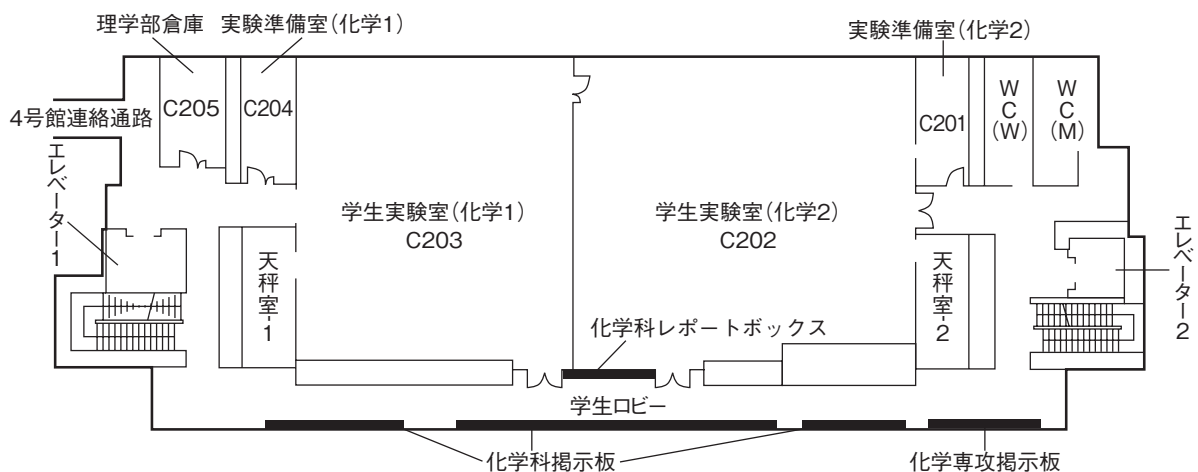




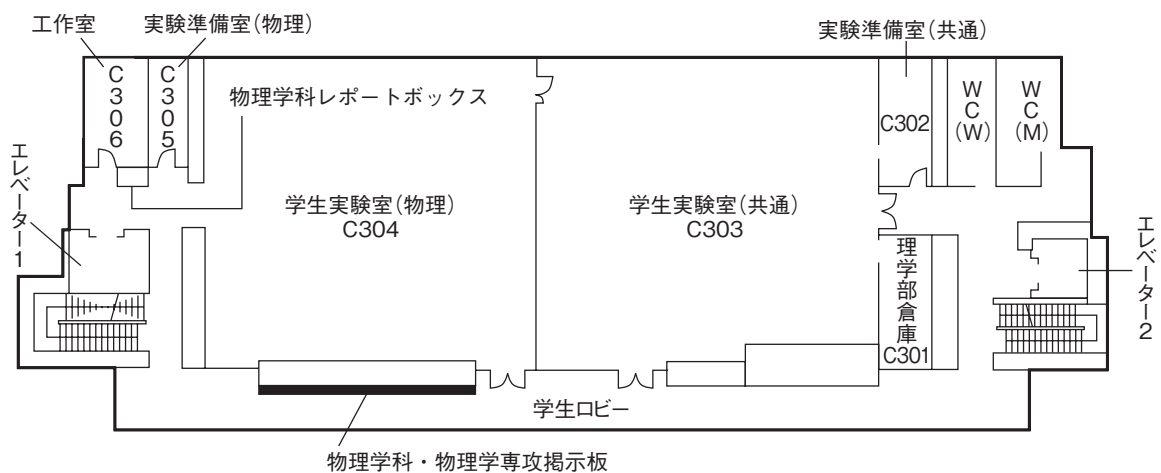
### 13号館 1階 C1\*\*



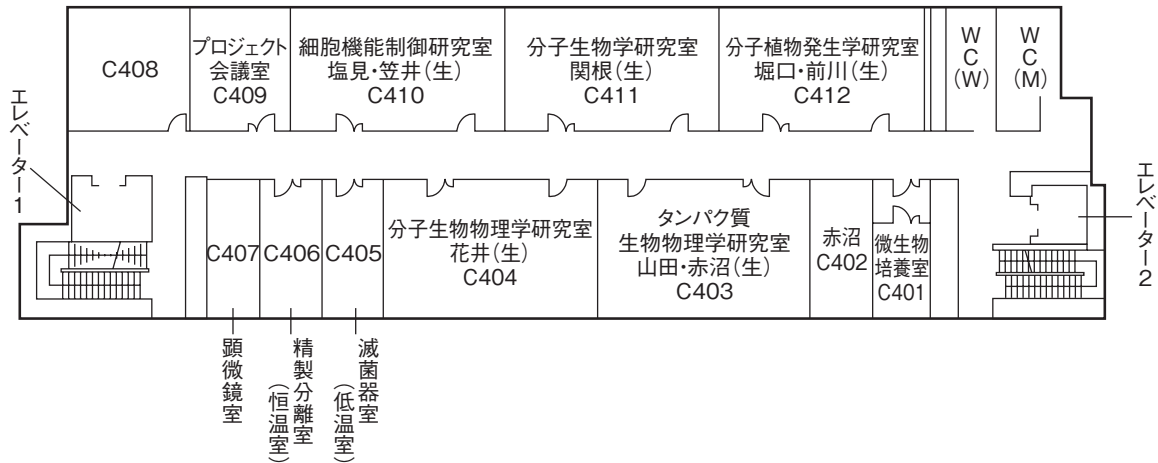
### 13号館 2階 C2\*\*



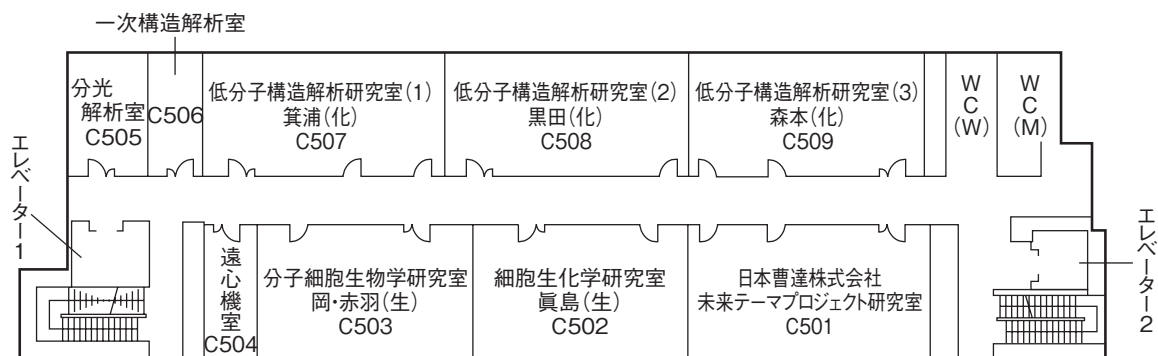
### 13号館 3階 C3\*\*



### 13号館 4階 C4\*\*



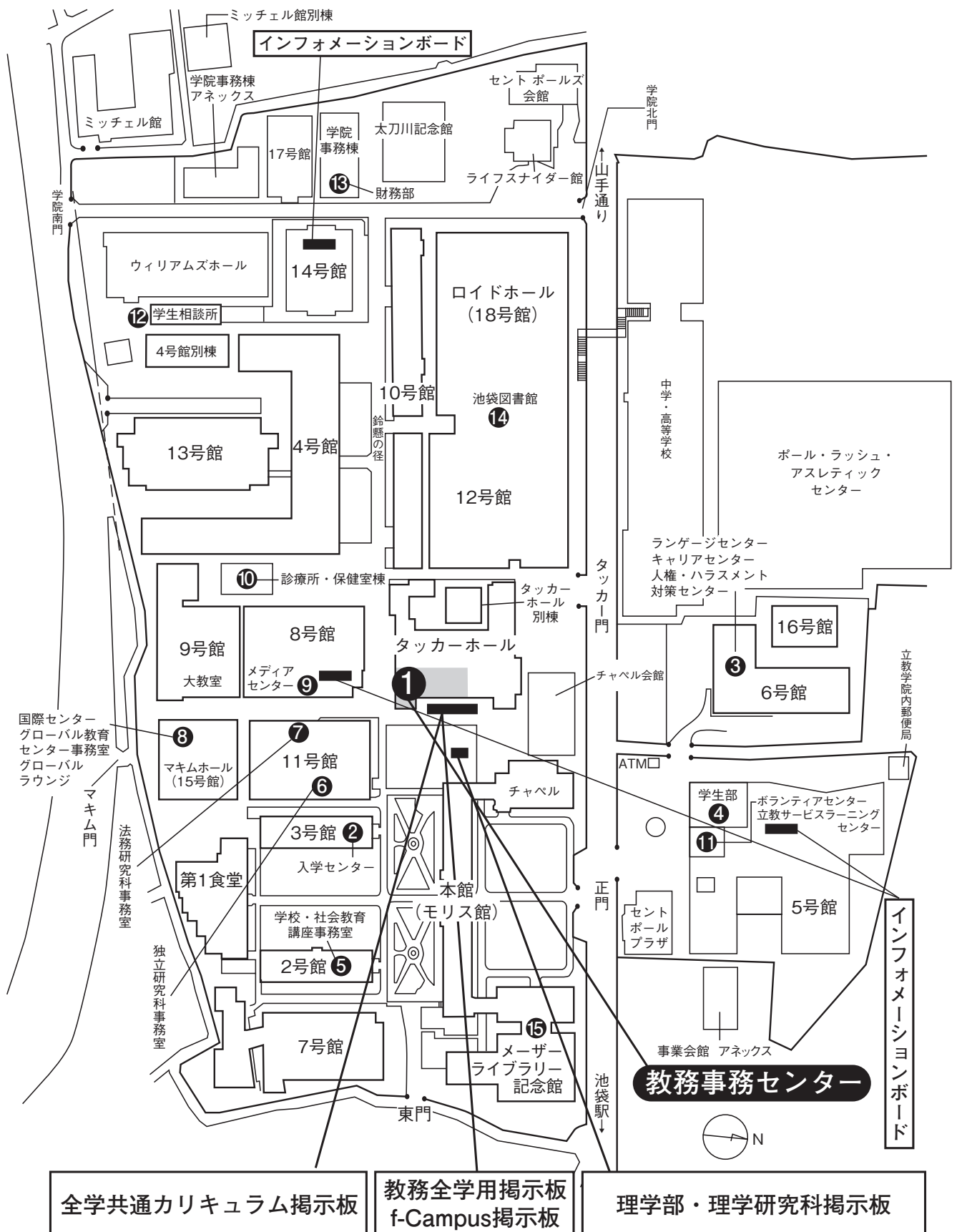
### 13号館 5階 C5\*\*



### 13号館 6階 C6\*\*

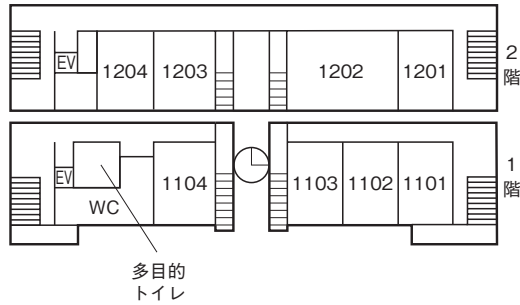


# 池袋キャンパス構内案内図



# 池袋キャンパス教室案内図

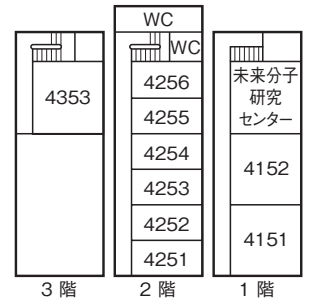
## 本館



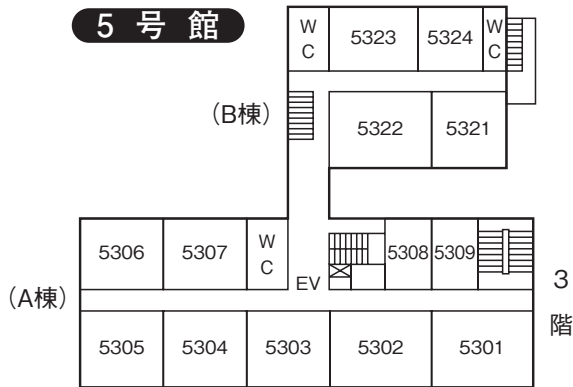
## 4号館



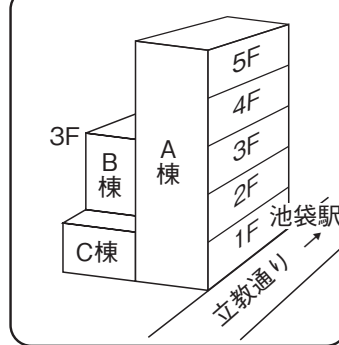
## 4号館別棟



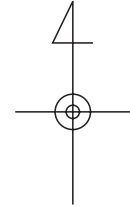
## 5号館



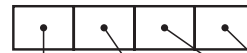
## 5号館立体図



N



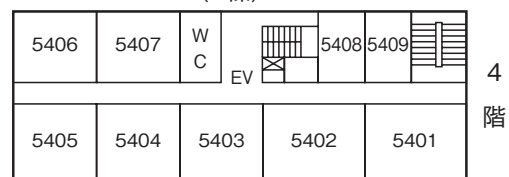
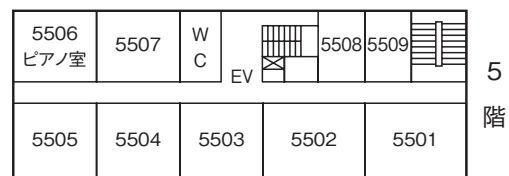
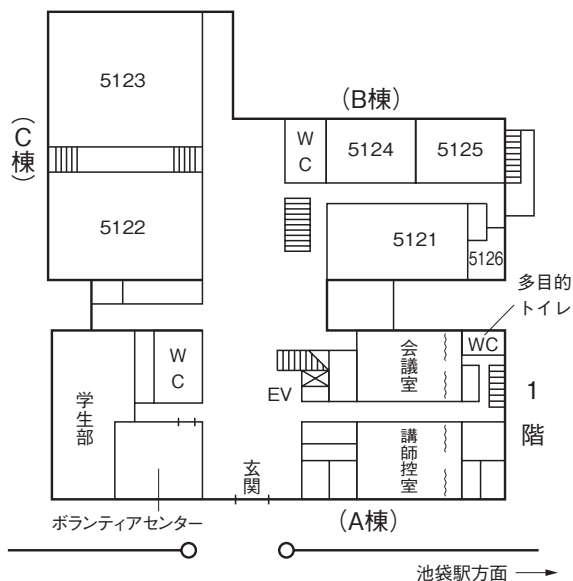
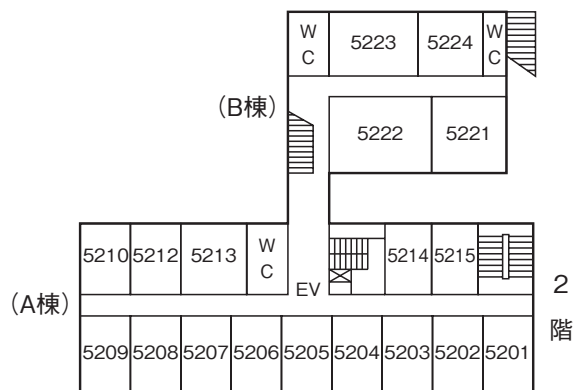
## 教室番号の見方



号館を示す。  
ただし 1…本館  
X…10号館  
A…11号館  
D…14号館  
M…マキムホール (15号館)  
S…事業会館 アネックス  
P…ボール・ラッシュ・アスレティックセンター  
(例……5323→5号館3階B棟)

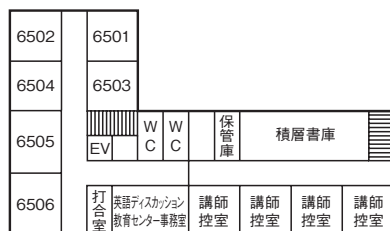
階を示す。  
その階の東南隅の教室  
を01として右廻りの  
順に番号を与える。

5号館 B棟 C棟について  
20番台で表示する。

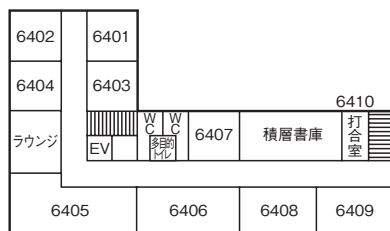


## 6 号 館

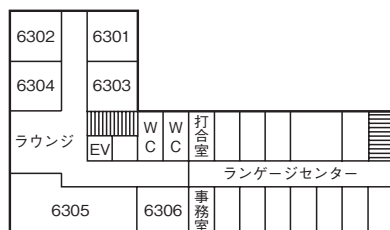
5 階



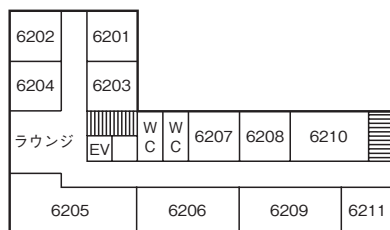
4 階



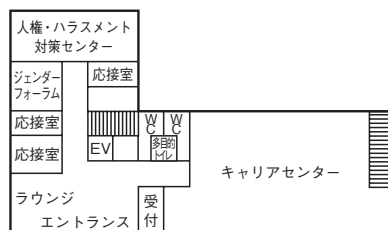
3 階



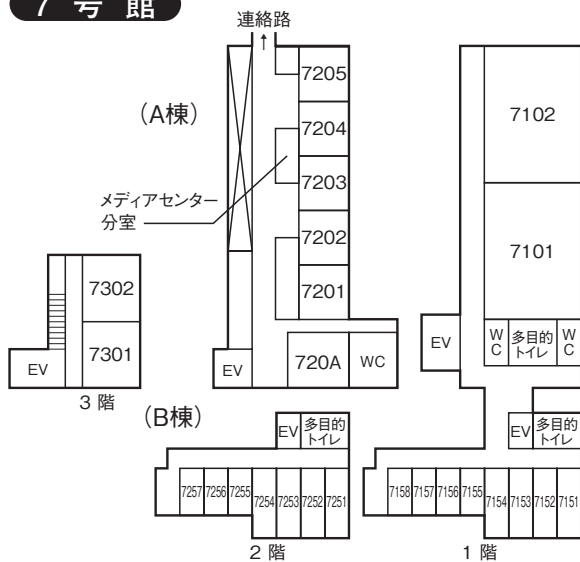
2 階



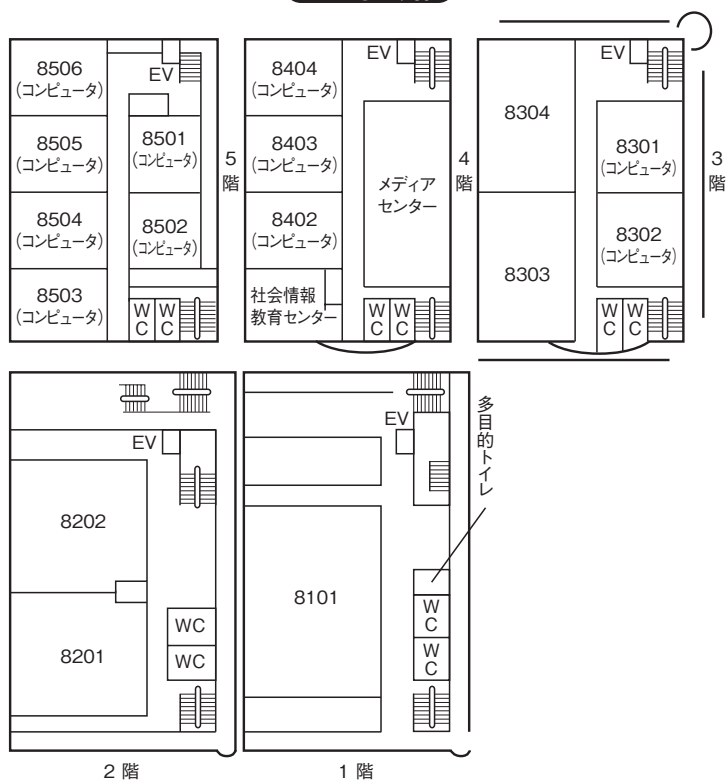
1 階



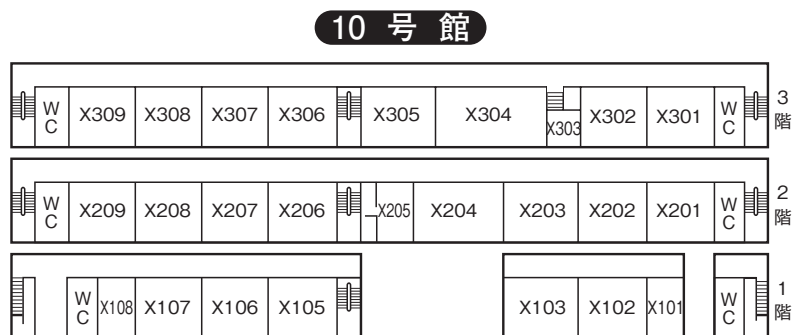
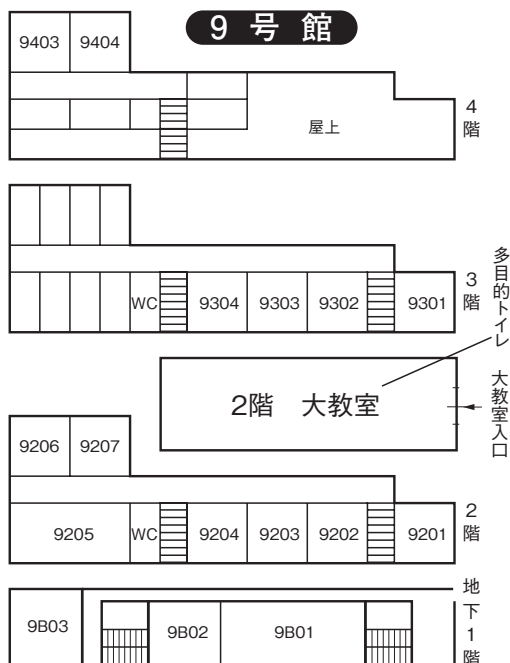
## 7 号 館



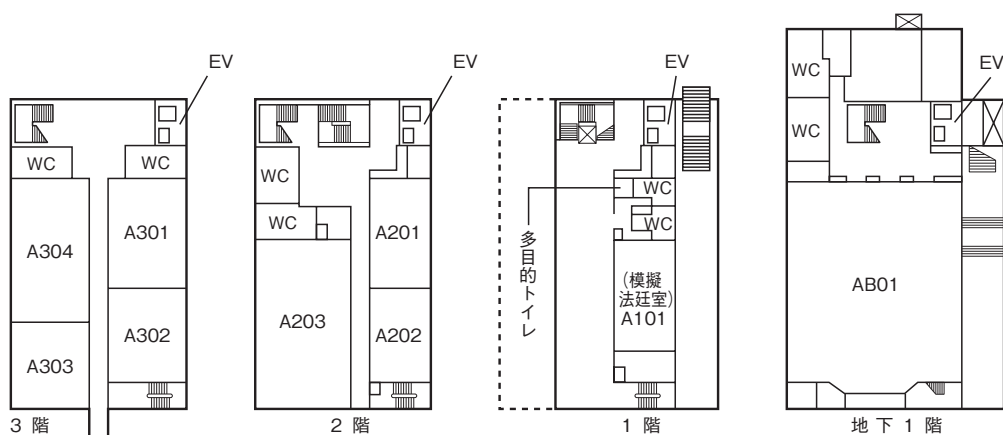
## 8 号 館



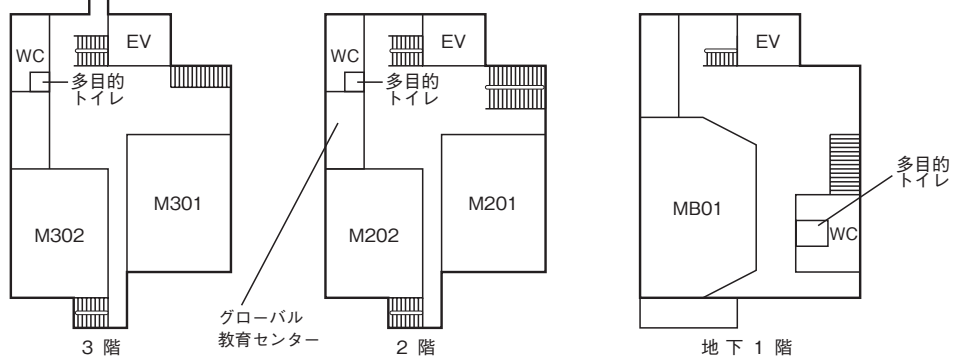




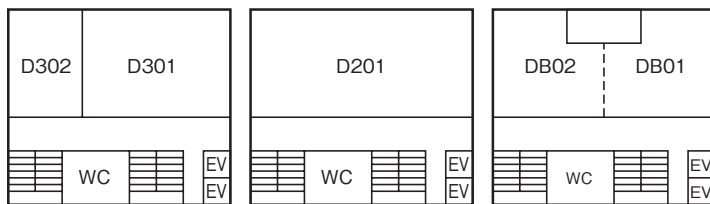
**11 号 館**



**マキムホール  
(15号館)**



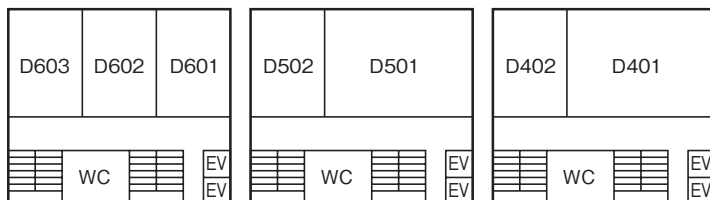
## 14 号 館



3 階

2 階

地下 1 階

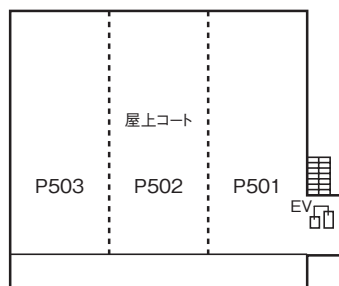


6 階

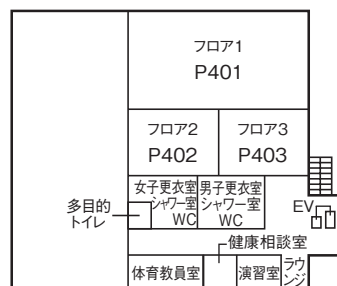
5 階

4 階

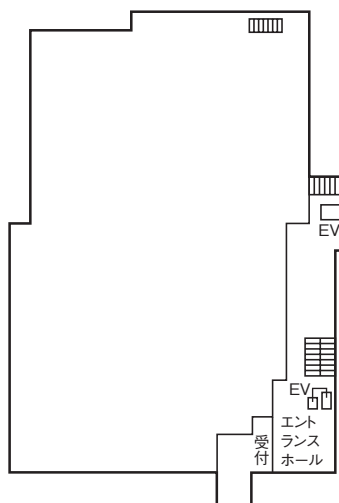
## ポール・ラッシュ・アスレティックセンター



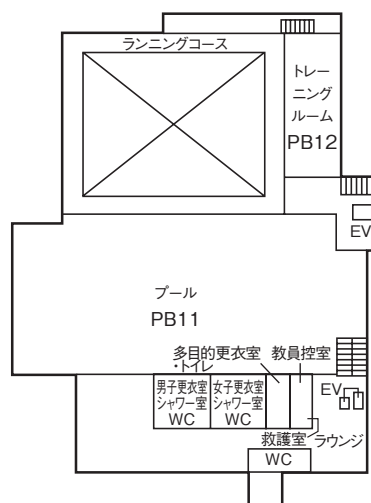
5 階



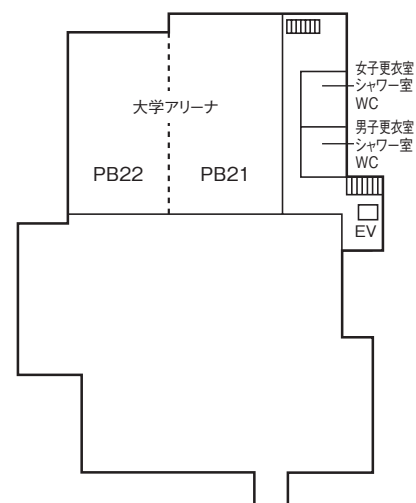
4 階



1 階

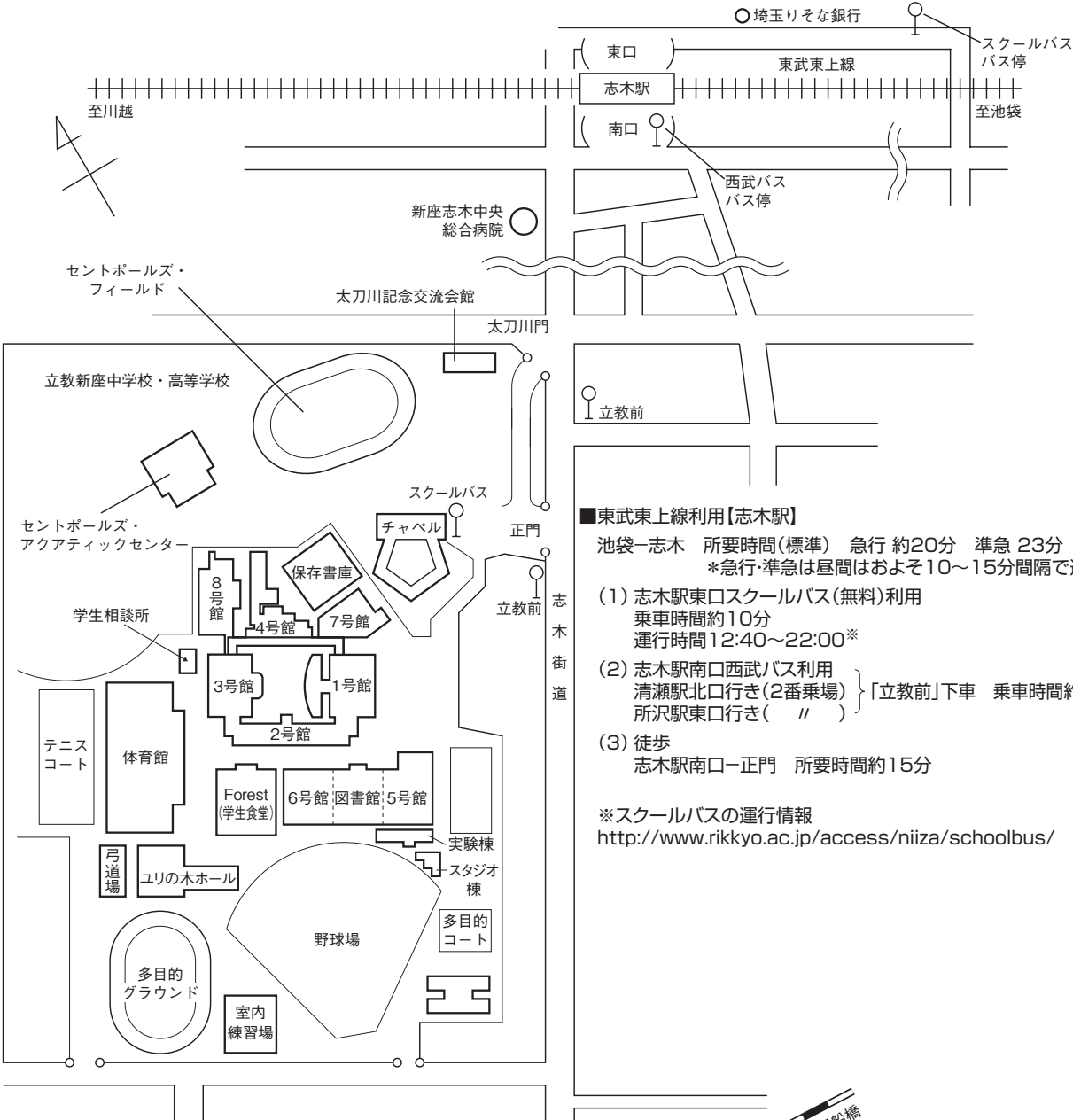


地下 1 階



地下 2 階

新座キャンパス構内案内図・交通案内図



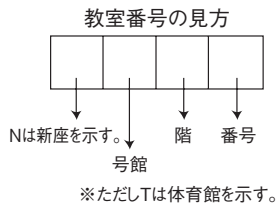
## ■JR武蔵野線利用【新座駅】

- (1) 新座駅南口スクールバス(無料)利用  
乗車時間約10分  
運行時間7:30~22:00※  
(西武バス3番乗場付近)
- (2) 新座駅南口西武バス利用  
志木駅南口(北野入口経由)行き(1番乗場)  
「立教前」下車 乗車時間約10分
- (3) 徒歩  
新座駅→正門 所要時間約25分

### ■西武池袋線利用【清瀬駅】

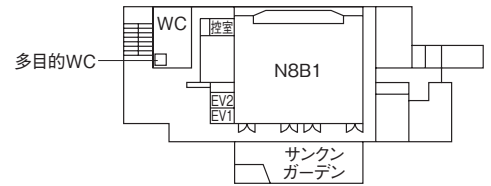
- 清瀬駅北口西武バス利用  
志木駅南口行き(2番乗場)  
「立教前」下車 乗車時間約30分

# 新座キャンパス教室案内図

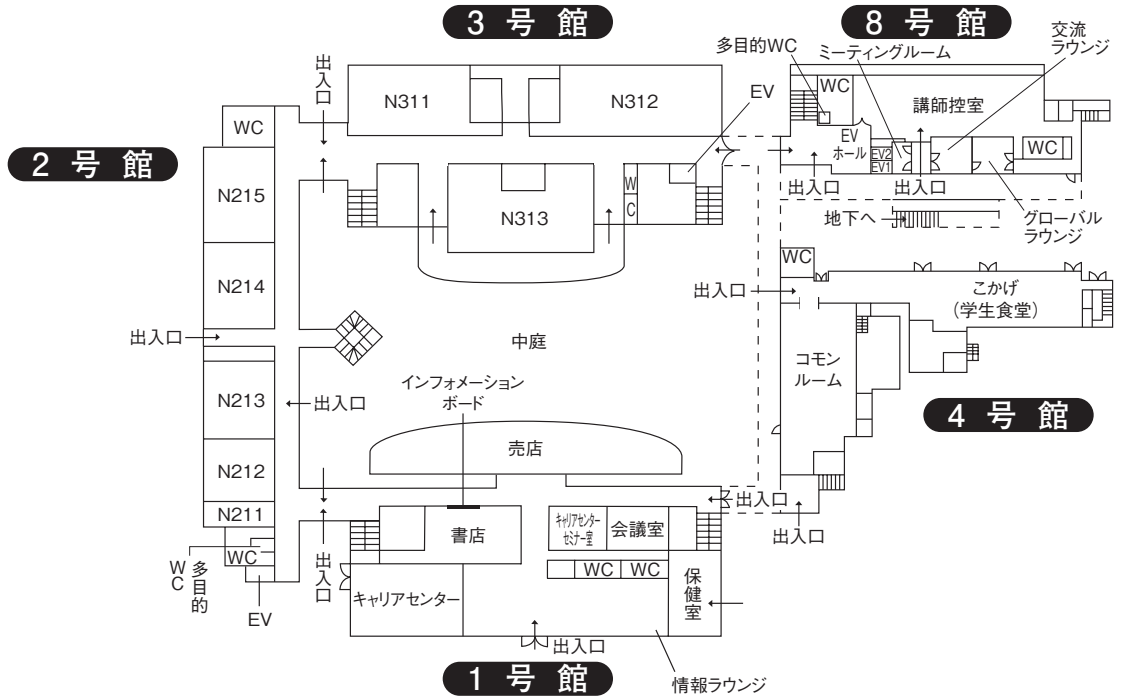


## 地下1階

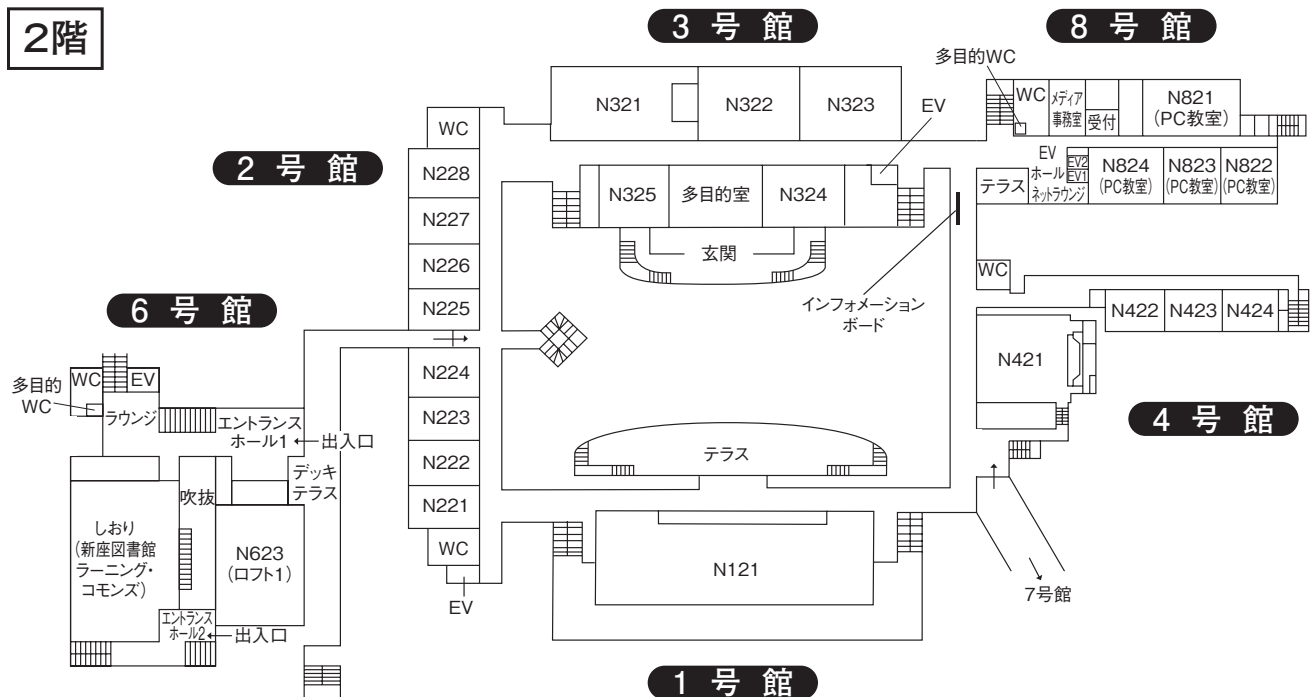
### 8号館



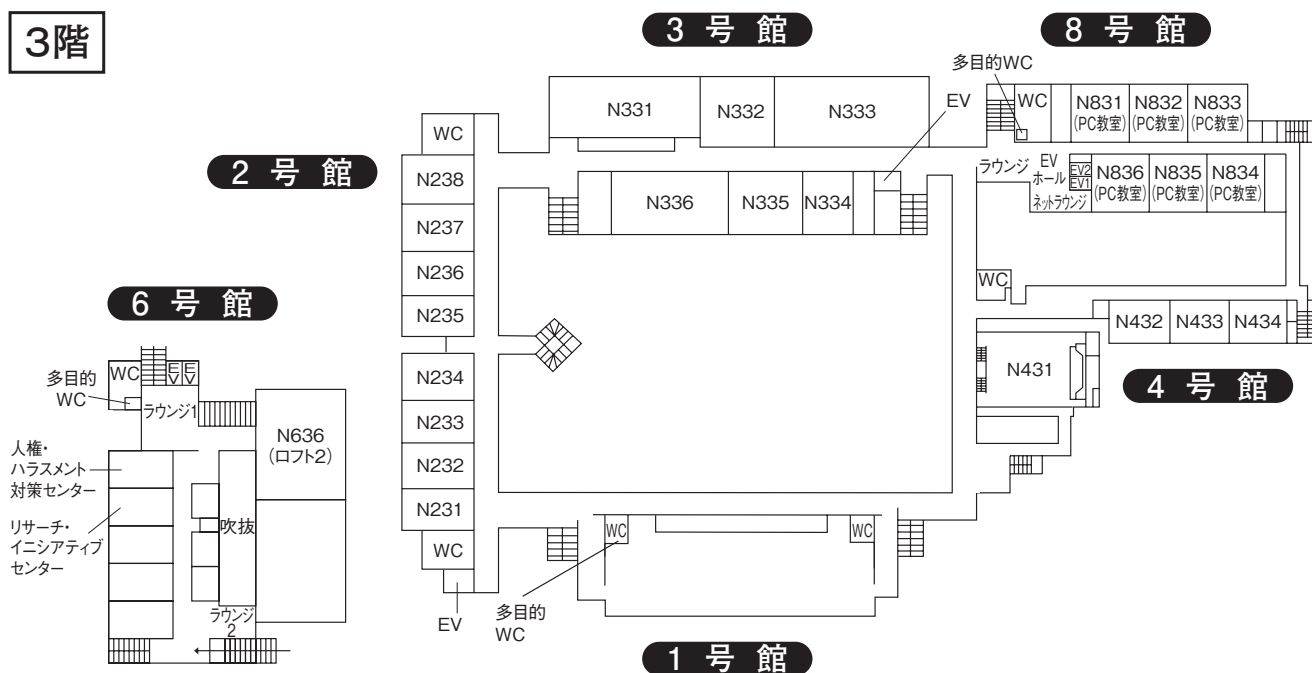
## 1階



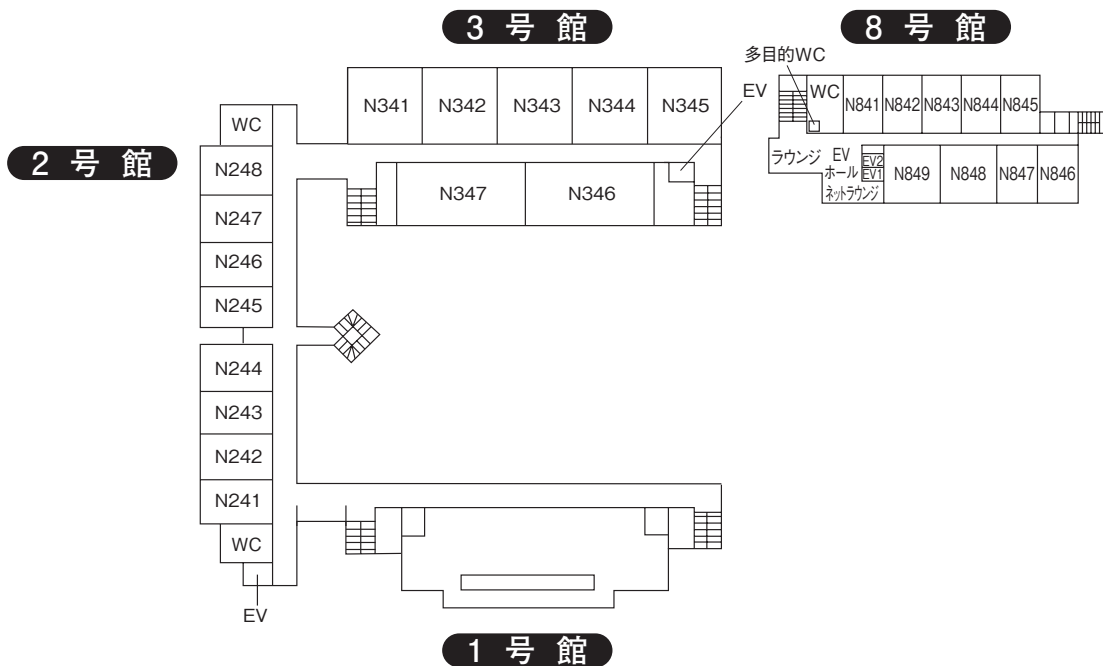
## 2階



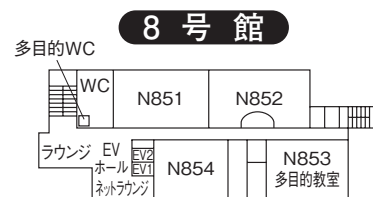
# 3階



# 4階



# 5階





| こんなときは 黒丸の数字は☞池袋キャンパス構内案内図上の位置を示す            |                                       |
|----------------------------------------------|---------------------------------------|
| 学籍事項（住所・電話番号・保証人・氏名等）に変更があった                 | 教務事務センター（タッカーホール1階）①                  |
| 奨学金を受けたい                                     | 学生部奨学金担当（5号館1階）④<br>国際センター（マキムホール1階）⑧ |
| 落とし物をした                                      | メーザーライブラリー記念館（新館1階）⑮                  |
| 学内で盗難にあった                                    | 学生部（5号館1階）④                           |
| 進路・就職・インターンシップについて相談したい                      | キャリアセンター（6号館1階）③                      |
| 転部・転科について知りたい<br>立教大学大学院への進学について知りたい         | 入学センター（3号館1階）②                        |
| 学内でからだの具合が悪くなった                              | 保健室・診療所⑩                              |
| 大学での活動中にけがをした（学生健保・学研災の手続き等）                 | 学生部福利厚生担当（5号館1階）④                     |
| パソコンやメールを使いたい                                | メディアセンター（8号館4階）⑨                      |
| 学校・社会教育の資格を取得するには                            | 学校・社会教育講座事務室（2号館1階）⑤                  |
| こまったとき、悩んだときは                                | 学生相談所⑫                                |
| ハラスメントについて悩んだときは                             | 人権・ハラスメント対策センター（6号館1階）③               |
| 学費について知りたい                                   | 財務部経理課（立教学院事務棟1階）⑬                    |
| 留学制度について知りたい                                 | 国際センター（マキムホール1階）⑧                     |
| 図書館を利用したい<br>* シラバスに記載の参考書等は、原則として図書館で利用できる。 | 池袋図書館（12号館・ロイドホール）⑭                   |



---

2019年4月

立 教 大 学 理 学 部

〒171-8501 東京都豊島区西池袋3-34-1  
立教大学池袋キャンパス教務事務センター  
☎03-3985-2220



学生番号

氏 名

履修要項は再交付しないので保管に注意すること