

科目コード／科目名 (Course Code / Course Title)	AC404／自然地理学 2 (Physical Geography 2)		
テーマ／サブタイトル等 (Theme / Subtitle)	意外と身近にある自然地理～空・海・水・環境問題編～		
担当者名 (Instructor)	伊藤 有加(ITO YUKA)		
学期 (Semester)	秋学期(Fall Semester)	単位 (Credit)	2単位(2 Credits)
科目ナンバリング (Course Number)	HIS2600	言語 (Language)	日本語 (Japanese)
備考 (Notes)			

授業の目標 (Course Objectives)

この授業では、自然地理学における基礎的な知識を習得し、身近な場所から自然地理に関わる事象を見つけ出す能力を養うことを目標とします。

This class aims to have students acquire fundamental knowledge in physical geography and to cultivate the ability to discover phenomena related to physical geography in nearby locations.

授業の内容 (Course Contents)

身近な場所から辺境の地まで、地球上のあらゆる場所で観察される自然現象やそこにいる人類との関連について、空間的な観点で調査を行い、科学的な手法を用いて分析するのが自然地理学です。この授業では、主に大気、海洋、陸水(地下水など)・氷河に関する事象および地球環境の諸問題について、写真、映像や詳細な資料に基づいて解説し、自然地理学的に読み解くための基礎的な知識を習得します。また適宜、関連する時事問題を取り上げ、解説を行います。

Physical geography conducts surveys of natural phenomena observed everywhere on earth, from familiar locations to remote regions, and of their relationship with human beings from a spatial perspective, and analyzes these using scientific methods. This class will primarily explain phenomena related to the atmosphere, ocean, and water, and global environmental issues, using site photographs, videos, and detailed materials, and will equip students with fundamental knowledge for interpreting these in terms of physical geography. It will also explain related current events as appropriate.

授業計画 (Course Schedule)

1. イントロダクション
2. 気象・気候 1: 日本の四季
3. 気象・気候 2: 大気の大循環と風
4. 気象・気候 3: 世界の気候
5. 気象・気候 4: 都市の気候
6. 海洋 1: 海洋の構造・海水の循環
7. 海洋 2: 沿岸・海洋の災害
8. 水文 1: 地表の水循環
9. 水文 2: 地下水
10. 水文 3: 水環境の諸問題
11. 氷河と氷河地形
12. 地球環境の変遷と地球温暖化
13. 地球環境の諸問題
14. 試験

授業時間外(予習・復習等)の学習 (Study Required Outside of Class)

普段からできるだけ環境や地理に関連する情報に関心を持つこと

成績評価方法・基準 (Evaluation)

筆記試験(Written Exam)(50%) / 出席およびアンケートや課題(50%)

テキスト (Textbooks)

テキストは使用せずに、講義資料を Google drive にて電子媒体で配布予定。

参考文献 (Readings)

1. 吉田英嗣、2017、『はじめての自然地理学』、古今書院 (ISBN:4772271457)

その他 (HP 等) (Others(e.g.HP))

講義資料を紙媒体では配布しないため、資料を閲覧するためのノートパソコンやタブレット端末の持参可能。
Lecture materials are not distributed on paper, so you can bring your own laptop or tablet to view the materials.

注意事項 (Notice)