

科目コード／科目名 (Course Code / Course Title)	抽選登録／情報処理入門 (Information Processing Methods)		
テーマ／サブタイトル等 (Theme / Subtitle)	情報リテラシー		
担当者名 (Instructor)	佐藤 尚(SATOU HISASHI)		
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)	LPX2900	言語 (Language)	日本語 (Japanese)
備考 (Notes)	定員 60 名		

#### 授業の目標(Course Objectives)

PC を利用したレポート等の作成、情報発信、データの分析などに関する基礎的なスキルを習得する。また、情報システムの基本的な事項を理解する。

The objective of this course is to acquire the fundamental skills to use a PC to create reports and other documents, disseminate information, and analyze data. Students will also understand the fundamental aspects of information systems.

#### 授業の内容(Course Contents)

Windows の操作から始め、Word によるレポート作成、Excel によるデータ分析の基本、PowerPoint によるプレゼンテーションなどについて実習形式で授業を進める。また、コンピュータやインターネットの仕組み、情報倫理やセキュリティといった情報化社会に生活するものとしての基本的な知識についても解説する。

The classes will start with Windows operations before proceeding to cover report creation using Word, the fundamentals of data analysis with Excel, and giving presentations with PowerPoint. In addition, the instructor will also explain computers, the structure of the Internet, information ethics, and security as forms of basic knowledge for living in an information society.

#### 授業計画(Course Schedule)

1. ガイダンス・インターネットの仕組みとマナー
2. コンピュータの仕組みと Windows の基本操作
3. プレゼンテーションその 1: PowerPoint を利用したプレゼンテーションの基礎
4. プレゼンテーションその 2: PowerPoint を利用した少し高度なプレゼンテーション
5. プレゼンテーションその 3: PowerPoint を利用した少し高度なプレゼンテーション
6. レポートの作成その 1: Word を利用した文書作成の基本
7. レポートの作成その 2: Word が持っている便利な機能
8. データの分析その 1: Excel を利用した表作成
9. データの分析その 2: Excel を利用した基本的なデータ処理
10. データの分析その 3: Excel を利用したグラフ作成
11. データの分析その 4: データベースとしての Excel その 1
12. データの分析その 5: データベースとしての Excel その 2
13. Excel 等の落ち葉拾い
14. Scratch によるプログラム作成入門

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

授業終了時に準備学習用資料を配付するので、そこに記載された課題を行うこと。

#### 成績評価方法・基準(Evaluation)

筆記試験(Written Exam)(45%) / 毎回の授業時に指定された課題(25%) / 項目まとめ課題(3回)(15%) / スクラッチ課題(15%)

#### テキスト(Textbooks)

必要に応じて参考資料等を Blackboard を利用して配布する。

#### 参考文献(Readings)

#### その他(HP 等)(Others(e.g.HP))

Blackboard を利用して授業関連資料等を配布する。

#### 注意事項(Notice)

