

## 情報科学 (Information Science)

### 情報科学入門 (Introduction to Information Science)

(工((生A)1年))

中山 慎一・准教授/大学院ソシオ・アーツ・アンド・サイエンス研究部

2単位 後期 水 3・4

(平成 19 年度以前の授業科目:『情報科学』) (平成 16 年度以前 (医保は 17 年度以前) の授業科目:『情報科学』)

**【授業の目的】** 現代の情報化社会において、ネットワーク、および、PC を使いこなす技術は必須である。大学の授業におけるレポート作成、研究においてもこれらの技術なくしては成り立たない。本授業では、ネットワークを用いた情報収集・発信、PC を用いた文書作成、計算、データ処理などを実習を通じて習得することを目的とする。

**【授業の概要】** ワードプロ、インターネット、電子メール、表計算、プレゼンテーション等の各項目について、順次実習を行い、習得していく。それぞれの項目について適宜レポート課題を出し提出してもらう。

**【キーワード】** 情報リテラシー

**【先行科目】** [先行科目]

**【関連科目】** [関連科目]

**【到達目標】** 現代社会において必須の情報技術であるネットワーク・パーソナルコンピュータの基礎的な利用・応用技術を身につける。

**【授業の計画】**

1. 情報セキュリティと大学生活
2. ワードプロソフト Word の実習 1
3. ワードプロソフト Word の実習 2
4. ワードプロソフト Word の実習 3
5. インターネットの基礎 (ネチケット)
6. インターネットの基礎 (Web ブラウザ) の実習
7. インターネットの基礎 (電子メール) の実習
8. プレゼンテーションソフト PowerPoint の実習 1
9. プレゼンテーションソフト PowerPoint の実習 2
10. 表計算ソフト Excel の実習 1
11. 表計算ソフト Excel の実習 2
12. 表計算ソフト Excel の実習 3
13. 情報科学からのトピックス 1
14. 情報科学からのトピックス 2
15. 情報科学からのトピックス 3
16. 総括授業

**【教科書】** 授業時に指示する

**【参考書等】** [参考資料]

**【成績評価の方法】** 課題レポート、授業への取り組みなどを元に総合的に評価する。

**【再試験の有無】** 無

**【受講者へのメッセージ】** 本講義はコンピュータの初心者を対象とする。

**【授業コンテンツ】** <http://cms.db.tokushima-u.ac.jp/cgi-bin/toURL?EID=221290>

**【連絡先(オフィスアワー・研究室・Eメールアドレス)】**

⇒ 中山 (1204, 088-656-7223, shin@ias.tokushima-u.ac.jp) MAIL

# Information Science

## Introduction to Information Science

(工((生A)1年))

Shin-ichi Nakayama · ASSOCIATE PROFESSOR / INSTITUTE OF SOCIO-ARTS AND SCIENCES

2 units 後期 水 3・4

(平成 19 年度以前の授業科目:『情報科学』) (平成 16 年度以前 (医保は 17 年度以前) の授業科目:『情報科学』)

**Target)** 現代の情報化社会において、ネットワーク、および、PC を使いこなす技術は必須である。大学の授業におけるレポート作成、研究においてもこれらの技術なくしては成り立たない。本授業では、ネットワークを用いた情報収集・発信、PC を用いた文書作成、計算、データ処理などを実習を通じて習得することを目的とする。

**Outline)** ワードプロ、インターネット、電子メール、表計算、プレゼンテーション等の各項目について、順次実習を行い、習得していく。それぞれの項目について適宜レポート課題を出し提出してもらう。

**Keyword)** *information literacy*

**Fundamental Lecture)** [先行科目]

**Relational Lecture)** [関連科目]

**Goal)** 現代社会において必須の情報技術であるネットワーク・パーソナルコンピュータの基礎的な利用・応用技術を身につける。

**Schedule)**

1. 情報セキュリティと大学生活
2. ワードプロソフト Word の実習 1
3. ワードプロソフト Word の実習 2
4. ワードプロソフト Word の実習 3
5. インターネットの基礎 (ネチケット)
6. インターネットの基礎 (Web ブラウザ) の実習
7. インターネットの基礎 (電子メール) の実習
8. プレゼンテーションソフト PowerPoint の実習 1
9. プレゼンテーションソフト PowerPoint の実習 2
10. 表計算ソフト Excel の実習 1
11. 表計算ソフト Excel の実習 2
12. 表計算ソフト Excel の実習 3
13. 情報科学からのトピックス 1
14. 情報科学からのトピックス 2
15. 情報科学からのトピックス 3
16. 総括授業

**Textbook)** 授業時に指示する

**Reference)** [参考資料]

**Evaluation Criteria)** 課題レポート、授業への取り組みなどを元に総合的に評価する。

**Re-evaluation)** 無

**Message)** 本講義はコンピュータの初心者を対象とする。

**Contents)** <http://cms.db.tokushima-u.ac.jp/cgi-bin/toURL?EID=221290>

**Contact (Office-Hour, Room, E-mail)**

⇒ Nakayama (1204, +81-88-656-7223, shin@ias.tokushima-u.ac.jp) MAIL