

## 情報科学 (Information Science)

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

(工((電A)1年))

宇野 剛史・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 前期 水 1・2

(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】** 情報化社会では、コンピュータなど情報関連技術を習得し積極的に情報を活用することのできる能力「情報リテラシー」が必要となっている。本授業では、基礎的な情報リテラシーの習得を目的とする。

**【授業の概要】** IT(情報技術)の基礎及び関連知識を講義し、コンピュータの実習を行う。

**【キーワード】** 情報リテラシー

**【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. PC の使い方の基礎
3. ワードプロソフト Word の実習 1(文章作成の基本)
4. ワードプロソフト Word の実習 2(理工系文章の作成)
5. ワードプロソフト Word の実習 3(特殊文章の作成)
6. インターネットの基礎 (ネチケット)
7. インターネットの基礎 (Web ブラウザ) の実習
8. インターネットの基礎 (電子メール) の実習
9. プレゼンテーションソフト PowerPoint の実習 1(文章スライドの作成)
10. プレゼンテーションソフト PowerPoint の実習 2(特殊効果の利用)
11. 表計算ソフト Excel の実習 1(データ入力)
12. 表計算ソフト Excel の実習 2(グラフ作成)
13. 表計算ソフト Excel の実習 3(理工系レポート作成への応用)
14. PowerPoint によるプレゼンテーション 1(発表 1 回目)
15. PowerPoint によるプレゼンテーション 2(発表 2 回目)
16. 総括授業

**【教科書】** 授業の時に指示する。

**【成績評価の方法】** 課題レポート・授業への取り組み状況及び PowerPoint による発表により総合的に評価を行う。テーマ・期限等は講義中に指示する。

**【再試験の有無】** 無

**【受講へのメッセージ】** コンピュータ初心者が情報機器を道具として活用できるよう、基本的事項から実習を行います。

**【授業コンテンツ】** <http://cms.db.tokushima-u.ac.jp/cgi-bin/toURL?EID=220983>

**【連絡先(オフィスアワー・研究室・Eメールアドレス)】**

⇒ 宇野 (総合科学部 1 号棟 2S08 室, 088-656-7294, uno@ias.tokushima-u.ac.jp) MAIL