

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

【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

【成績評価の方法】 課題レポート、授業への取り組みなどをもと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