

情報科学 (Information Science)

情報科学入門 (Introduction to Information Science)

(歯((歯・口)1年))

河原崎 貴光・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 月 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】 近年、コンピュータは我々の生活環境に確実に浸透しつつあり、その重要性は加速度的に増してきている。このような状況において、コンピュータを使いこなす能力「コンピュータリテラシー」は欠かすことのできない必須技術となってきた。本授業では、実際にコンピュータを操作することによりコンピュータリテラシーを習得することを目的とする。また、実際の操作を通してコンピュータ及びそのネットワークの仕組みについても概観する。

【授業の概要】 コンピュータを利用した情報収集の仕方、情報のまとめ方、情報発信の仕方について講義・実習を行う。

【キーワード】 情報リテラシー、情報処理、インターネット

【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. パソコンと Windows XP の基礎 (2)
3. ワードプロソフト Word 利用法 (1)
4. ワードプロソフト Word 利用法 (2)
5. ワードプロソフト Word 利用法 (3)
6. インターネットの基礎 (WWW ブラウザ利用法)
7. インターネットの基礎 (電子メール利用法)
8. プレゼンテーションソフト PowerPoint 利用法 (1)
9. プレゼンテーションソフト PowerPoint 利用法 (2)
10. プレゼンテーション発表会 (1)
11. プレゼンテーション発表会 (2)
12. 表計算ソフト Excel 利用法 (1)
13. 表計算ソフト Excel 利用法 (2)
14. 表計算ソフト Excel 利用法 (3)
15. ホームページの作成 (1)
16. 総括授業

【教科書】 授業の時に指示する

【成績評価の方法】 レポート及びプレゼンテーションの発表により評価する。テーマ

・期限等は講義中に指示する。

【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=221287>

【連絡先 (オフィスアワー・研究室・Eメールアドレス)】

⇒ 河原崎 (tk@ias.tokushima-u.ac.jp) MAIL