

(情報処理科目)

情報処理〈P3〉

教員名

| | | | |
|------------------|-----|----|----|
| 先端医学研究所医学医療情報研究部 | 准教授 | 入江 | 真行 |
| 教養・医学教育大講座 物理学 | 教授 | 牧野 | 誠司 |
| 教養・医学教育大講座 物理学 | 准教授 | 藤村 | 寿子 |

I 一般学習目標

パーソナルコンピュータに関する基礎的な知識や操作方法を習得する。また、情報リテラシー及び情報倫理、情報セキュリティについて学ぶ。

II 個別学習目標

1. コンピュータのハードウェアの構成を説明できる。
2. ソフトウェアの役割について説明できる。
3. コンピュータの基本操作ができる。
4. インターネットのしくみについて説明できる。
5. 情報倫理、情報セキュリティについて説明できる。
6. 電子メールを送受信し、添付ファイルを扱うことができる。
7. WWWブラウザを使い、検索エンジンを用いて情報収集ができる。
8. ワードプロソフトにより、文書の作成ができる。
9. 表計算ソフトにより、表の作成や計算、グラフの作成ができる。
10. 表計算ソフトにより、データベースを扱うことができる。
11. プレゼンテーションソフトにより、スライドを作成して発表することができる。

III 教育内容

1. コンピュータの基礎
2. インターネットの基礎
3. 情報倫理、情報セキュリティ
4. ワードプロソフト
5. 表計算ソフト
6. プレゼンテーションソフト
7. グループ研究（レポート作成と発表を含む）

IV 教育方法

授業は、講義形式と実習形式を併用して行う。

V 評価の方法

小テスト 15%、実習内レポート 55%、グループ研究 30%で評価する。なお、いずれにおいても受講態度を含めた上で評価する。