

(情報処理科目)

## 情報処理 〈 P 3 〉

### 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。