

情報処理概論 II 後期の授業予定

(以下、2003年度の情報処理概論 II の授業より)

コンピュータでの情報の取扱い(その2)

ソフトウェア(基本・応用)

第4章~(P.69~)

- 4.1 ソフトウェアとは(P.70)
- 4.2 オペレーティングシステム(P.71~P.80)
- 4.3 アプリケーションソフトウェア(P.81~P.88)
- 4.4 ワードプロセッサの機能(P.88~P.92)
- 4.5 表計算ソフトの機能(P.93~P.94)
- 4.6 データベースソフトの機能(P.95~P.104)

プログラミングとアルゴリズム(論理・演算・関数・制御)

第7章~(P.188~)

- 7.1 情報処理システムの開発(P.188~206)
- 7.2 プログラミング(P.207~P.213)
- 7.3 プログラミングに必要な知識(P.214~224)

インターネット上での情報

インターネットの仕組み  
ネットワーク  
文書構造と HTML  
検索とデータベース  
情報の安全性

第5章~(P.105~)

- 5.1 コンピュータと通信ネットワーク(P.106~129)
- 5.2 インターネットの概要(P.130~157)
- 5.3 インターネットセキュリティ(P.158~P.170)

生活と情報

情報に関する様々なトピック

## 授業進行予定

### 1 ソフトウェア・オペレーティングシステム

p.70～p.80(10)

### 2 アプリケーション

p.81～p.94(13)

### 3 データベースソフト

p.95～p.104(9)

\* 調整

### 4 プログラミング

p.207～p.217(10)

### 5 アルゴリズム

p.218～p.224(6)

\* 調整

### 6 ネットワーク

p.108～p.114(6)

### 7 通信技術

p.114～p.129(15)

### 8 インターネット

p.130～p.150(20)

### 9 Web

p.150～p.157(7)

### 10 セキュリティ

p.158～p.170(12)

\* 調整

- ・情報に関する話題(関連ニュースなど)を取りあげながら授業を進めていく予定
- ・資格に関連する話題、就職試験などに関係する話題も含めていく予定
- ・内容や学習順序は途中で変更する可能性あり