

文京学院短期大学

情報処理シリーズ 2



---

# 情報処理 I — b

---

櫻山 義夫・浜 正樹 著



2010 年度

# 目次

|                           |    |
|---------------------------|----|
| 1. Introduction .....     | 1  |
| 第1・2・3週                   |    |
| 1-1 はじめに .....            | 1  |
| 1-2 授業内容 .....            | 1  |
| <br>                      |    |
| 2. 表計算ソフトによる表の作成          |    |
| 2-1 エクセルの起動と終了、画面説明 ..... | 2  |
| 2-2 アクティブセルの移動 .....      | 3  |
| 2-3 データの入力 .....          | 4  |
| 2-4 表計算の実例 .....          | 4  |
| 2-5 表の保存 .....            | 7  |
| 2-6 構成比と表の完成 .....        | 7  |
| 2-7 表作成の基本操作 .....        | 9  |
| 第4・5週                     |    |
| 2-8 ページ設定と表の印刷 .....      | 18 |
| 課題1 .....                 | 21 |
| 課題2 .....                 | 22 |
| <br>                      |    |
| 3. 表計算ソフトによるグラフの作成        |    |
| 第6・7週                     |    |
| 3-1 グラフの種類 .....          | 24 |
| 3-2 グラフ作成の実際 .....        | 24 |
| 3-3 グラフの編集 .....          | 29 |
| 3-4 グラフの印刷 .....          | 32 |
| 課題3 .....                 | 32 |
| 課題4 .....                 | 34 |
| <br>                      |    |
| 4. 表作成—応用編                |    |
| 第8・9週                     |    |
| 4-1 関数の活用 .....           | 36 |
| 4-1-1 AVERAGE 関数 .....    | 36 |
| 4-1-2 IF 関数 .....         | 37 |
| 4-1-3 VLOOKUP 関数 .....    | 40 |

|                      |    |
|----------------------|----|
| 課題5 .....            | 43 |
| <b>第10・11週</b>       |    |
| 4-2 資料から表を作成する ..... | 44 |
| 課題6 .....            | 44 |
| 課題7 .....            | 47 |

## 5. 表計算におけるデータベース機能

### 第12週

|                         |    |
|-------------------------|----|
| 5-1 データベーステーブル .....    | 48 |
| 5-2 データの並べ替え（ソート） ..... | 49 |
| 5-3 データの抽出 .....        | 50 |
| 5-4 データベースの集計 .....     | 52 |
| 5-5 クロス集計 .....         | 53 |

## 6. 文書へのオブジェクトの挿入

### 第13・14週

|                         |    |
|-------------------------|----|
| 6-1 ワードアートの挿入 .....     | 56 |
| 6-2 クリップアートの挿入 .....    | 58 |
| 6-3 ファイルから図の挿入 .....    | 59 |
| 6-4 図表の挿入 .....         | 60 |
| 6-5 オブジェクトとしての挿入 .....  | 61 |
| 6-6 エクセルの表やグラフの挿入 ..... | 62 |
| 課題8 .....               | 64 |

|            |    |
|------------|----|
| 参考文献 ..... | 67 |
|------------|----|