

情報処理基礎演習 II

Basic Seminar on Information Technology II

Aクラス

担当教員 長瀬 久明、松浦 正史、森山 潤、鈴木 正敏、森廣 浩一郎、掛川 淳一、小川 修史、黒岩 督、荒木 勉

助手

単位数 2

単位区分 必

開講時期 後期

開講曜日時限 木曜日 2 時限

授業方法 演

標準履修年次 1年

準備事項

備考

【授業の目標及び期待される学習効果】

プレゼンやWebによる情報発信、マルチメディアの活用やデータ処理など、コンピュータやソフトウェア・ネットワークの実際的な使い方を習得し、学習の場や将来の学校教育において活用できるような基盤づくりを引き続き行う。同時に情報モラルやセキュリティについての理解と意識を一層、深める。

【授業の内容及び計画】

- 1 ガイダンス(第1回)
 - スタンダアロンでの活用とネットワークでの活用
- 2 コンピュータを利用したプレゼンテーション(第2～5回)
 - 2-1プレゼンテーションソフトの仕組み
 - 2-2マルチメディアの使用
 - 2-3アニメーション
 - 2-4発表
- 3 ウェブページを利用した情報発信(第6～9回)
 - 3-1ウェブページの仕組み
 - 3-2マルチメディアの活用
 - 3-3ハイパーリンクの作成
 - 3-4ウェブページの設置
- 4 表計算ソフトによるデータ処理(第10～12回)
 - 4-1表計算ソフトの構造
 - 4-2関数の利用とグラフ
 - 4-3いろいろなデータ処理
- 5 情報セキュリティ(第13～14回)
 - 5-1著作権
 - 5-2情報セキュリティとセキュリティポリシー
- 6 まとめ(第15回)

【成績評価の方法と採点基準】

レポートと出席状況

【テキスト・教材・参考書等】

一部の内容には指定する書籍をテキストとして用いる。

【その他】