

科 目 名		学年
情報処理基礎 : Basic Information Processing		1P, 1D
教 員 名 江原 史朗 : EHARA Fumiaki		
単位	授業時間	科目区分
2	100分×15回	選択
授業形態		
講義・前期		
授業概要		
ハードウェア、ソフトウェア、各種アプリケーションの使用方法、プログラミングなど、コンピュータ・情報処理に関する基礎的な技術について説明する。		
到達目標		評価方法
(1)コンピュータリテラシーを身につける		コンピュータ基礎知識に関するテスト
(2)〇言語のプログラミング技法を修得し、プログラムを作成できる		プログラミング演習のレポート
学習・教育目標		(B)①② JABEE基準1(1) (c), (g)
回	項 目	内 容
第1	ガイダンス	本授業の概要を説明する。電子メール利用の設定および使用方法について説明する。
第2	ワープロ応用(1)	Wordに関する練習問題を行う。
第3	ワープロ応用(2)	Wordに関する練習問題を行う。
第4	表計算応用(1)	Excelに関する練習問題を行う。
第5	表計算応用(2)	Excelに関する練習問題を行う。
第6	ハードウェア	コンピュータの構造、入出力装置について説明する。
第7	ソフトウェア	基本ソフトウェア、応用ソフトウェアについて説明する。
第8	コンピュータで扱うデータ	2進数、文字コードについて説明する。
第9	ネットワーク・セキュリティ	ネットワークの概要、インターネット、情報セキュリティの概要などについて説明する。
第10	システムの導入・開発	システムの構成、障害対策について説明する。
第11	中間まとめ	中間まとめとして試験を実施する。
第12	Visual C++ プログラミング(1)	Visual C++を用いたWindowsプログラムの作成を行う。
第13	Visual C++ プログラミング(2)	クラスを用いたプログラムを作成する。
第14	Visual C++ プログラミング(3)	プログラム作成に関する演習を行う。
第15	まとめ	全体の学習事項のまとめと授業評価アンケート調査を行う。
自学自習の内容		課題として演習問題を課す。レポートを課す。
関連科目		
教科書 かんたん合格ITパスポート教科書(坂下夕里, インプレスジャパン)		
参考書		
授業評価・理解度 最終回に授業評価アンケートを行う		
副担当教員		
備考		