

2010年度

科目名	プログラミング基礎演習		
担当教員	城 洋一		
配当	人社2	コード	45160
開期	前期	講時	木曜日5限
		単位数	2
授業テーマ	プログラミングの楽しさを発見しよう		
目的と概要	本演習では、コンピュータによる問題解決能力を養うことを目的とする。プログラミングの方法論と、C++言語による代表的な例題から、プログラミングを支えるアルゴリズムを学習する。多数の練習問題を解くことによって、信頼性が高く、効率のよいプログラム作成法を習得する。		
成績評価法	試験:70% レポート:30%		
テキスト			
参考書			
履修に当たっての注意・助言			
講義計画			
第1回 環境設定 プログラミングの概説 操作法(コンパイル・実行) エラーメッセージへの対処法 第2回 数式の計算と入出力 整数型 第3回 数式の計算と入出力 実数型 第4回 IF文 例題解説 第5回 IF文 練習問題 第6回 WHILE文 例題解説 第7回 WHILE文 練習問題 第8回 FOR文 例題解説 第9回 FOR文 練習問題 第10回 配列 例題解説 第11回 関数 例題解説 第12回 構造体とクラス 例題解説 第13回 複合問題に関するレポート作成 第14回 複合問題に関するレポート作成 第15回 まとめ <使用ソフト名>Visual studio 2008			