

プログラミング応用 (Programming Applications I)

担当教員名	岩野 優樹	
学科、科目詳細	機械工学科 3年 後期 専門科目 必修科目 1単位 講義	
学習・教育目標	(D)(G)	
科目的概要	コンピュータを利用して工学の諸問題を解析するためには、プログラミング技法や数値解析法を習得することが必須である。本授業では、C言語の高度なプログラミング技法を修得することを目的としている。	
テキスト(参考文献)	適宜プリントを配布する。	
履修上の注意	自ら積極的にコンピュータを利用しようとする姿勢が大切である。課題は自力で行い、提出期限を厳守すること。	
目標達成度(成績)の評価方法と基準	合格の対象としない欠席条件(割合) 成績評価は、上記の学習・教育目標の達成度を定期試験(80%)、演習課題(20%)の結果により評価を行い、60%以上達成したものを合格とする。	1/3以上の欠課
連絡先	iwano@akashi.ac.jp	

授業の計画・内容

第1週 C言語の復習 (1)

第2週 C言語の復習 (2)

第3週 C言語の復習 (3)

第4週 ポインタ (1)

第5週 ポインタ (2)

第6週 ポインタ (3)

第7週 関数 (1)

第8週 中間試験

第9週 関数 (2)

第10週 関数 (3)

第11週 ファイル入出力 (1)

第12週 ファイル入出力 (2)

第13週 構造体 (1)

第14週 構造体 (2)

第15週 総合演習

期末試験