

科目	情報処理II (Information Processing II)		
担当教員	中村 佳敬 講師		
対象学年等	電気工学科・3年・前期・必修・1単位(学修単位I)		
学習・教育目標	A3(100%)		
授業の概要と方針	2年次の情報処理Iで学んだC言語の基礎を発展させた内容を講義する。ポインタの利用およびファイル操作を学習し、応用的なプログラムの作成を行う。		
	到達目標	達成度	到達目標毎の評価方法と基準
1	【A3】アドレスの意味を理解し、アドレスを扱うプログラムが作成できる。		アドレスの意味を理解し、アドレスを扱うプログラムが作成できるかを中間試験およびレポートで評価する。
2	【A3】ポインタの働きを理解し、ポインタを扱うプログラムが作成できる。		ポインタの働きを理解し、ポインタを扱うプログラムが作成できるかを中間試験およびレポートで評価する。
3	【A3】ファイルに対する操作をプログラミングでき、ファイルから自在にデータを読み込んだり書き込んだりできる。		ファイルに対する操作をプログラミングでき、ファイルから自在にデータを読み込んだり書き込んだりできるかを定期試験およびレポートで評価する。
4	【A3】これまで学んだ構文を利用し、応用的なプログラムが作成できる。		これまで学んだ構文を利用し、応用的なプログラムが作成できるかを定期試験およびレポートで評価する。
5			
6			
7			
8			
9			
10			
総合評価	成績は、試験85% レポート15% として評価する。試験成績は中間試験と定期試験の算術平均とする。総合評価を100点満点として、60点以上を合格とする。		
テキスト	「やさしいC第4版」：高橋麻奈著(Softbank)		
参考書	「C言語プログラミングレッスン入門編」：結城浩(Softbank) 「解きながら学ぶC言語」：柴田望洋他(Softbank)		
関連科目	E1:情報基礎, E2:情報処理I		
履修上の注意事項			

