

Kure College		Year	2017		Course Title	情報処理Ⅱ	
Course Information							
Course Code	0051			Course Category	Specialized / 選択必修		
Class Format	Lecture			Credits	Academic Credit: 2		
Department	Mechanical Engineering			Student Grade	5th		
Term	First Semester			Classes per Week	2		
Textbook and/or Teaching Materials	内山 章夫 他 4 名 「学生のための C」 (東京電機大学出版局)						
Instructor	Yoshikawa Yuki						
Course Objectives							
1. if 文による選択処理ができること. 2. for 文, while 文による反復処理ができること. 3. 配列を用いたデータ処理ができること. 4. 関数の作り方が分かること. 5. ポインタの使い方が分かること. 6. ファイル処理が分かること.							
Rubric							
	理想的な到達レベルの目安		標準的な到達レベルの目安		未到達レベルの目安		
評価項目1	ユーザ関数について理解し, 的確に関数を使いながらCプログラムを作成できる		ユーザ関数について理解できる		ユーザ関数について理解できない		
評価項目2	ファイル処理について理解し, 的確にファイル処理を使いながらCプログラムを作成できる		ファイル処理について理解できる		ファイル処理について理解できない		
評価項目3	ポインタについて理解し, 的確にポインタを使いながらCプログラムを作成できる		ポインタについて理解できる		ポインタについて理解できない		
Assigned Department Objectives							
学習・教育到達度目標 本科の学習・教育目標 (HB)							
Teaching Method							
Outline	C言語を用いてプログラミングに必要な知識や技法を学ぶ. C言語を学ぶ上で必要なコンピュータの基礎知識を理解し, 演習を通じてC言語でプログラムが書けるようになることを目的とする. 本講義では, 就職後も必要となるプログラム能力を身につけることができる.						
Style	講義および演習を基本とする. 必要に応じてレポート課題を出す.						
Notice	演習を行う科目であるため, 分からないことはその場で質問し, 理解すること.						
Course Plan							
			Theme			Goals	
1st Semester	1st Quarter	1st	if 文による選択処理				
		2nd	for 文, while 文による反復処理				
		3rd	配列を用いたデータ処理				
		4th	関数の作り方				
		5th	関数の作り方				
		6th	関数の作り方				
		7th	中間試験				
		8th	ポインタの使い方				
	2nd Quarter	9th	ポインタの使い方				
		10th	ファイル処理				
		11th	ファイル処理				
		12th	総合課題				
		13th	総合課題				
		14th	総合課題 期末試験				
		15th	答案返却・解答説明				
		16th					
Evaluation Method and Weight (%)							
	試験	発表	相互評価	態度	ポートフォリオ	その他	Total
Subtotal	0	0	0	0	0	0	0
基礎的能力	0	0	0	0	0	0	0
専門的能力	0	0	0	0	0	0	0
分野横断的能力	0	0	0	0	0	0	0