

Kure College		Year	2024		Course Title	Information Processing Ⅲ	
Course Information							
Course Code	0057		Course Category	Specialized / 選択必修			
Class Format	Lecture		Credits	School Credit: 1			
Department	Electrical Engineering and Information Science		Student Grade	2nd			
Term	Second Semester		Classes per Week	2			
Textbook and/or Teaching Materials	大川内 隆朗, 大原 竜男 共著「かんたんC言語[改訂2版]」(技術評論社), プリントなど						
Instructor	Inoue Hiroataka						
Course Objectives							
1. 配列を用いたプログラムを作成できる 2. 組み込み関数の使い方や関数の作り方を理解する 3. ポインタについて知り、使い方や受け渡しについて理解する 4. ファイルを用いたデータの入出力が行える 5. 構造体・共用体を理解する							
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	ユーザ定義関数の応用ができる		ユーザ定義関数の作成ができる		ユーザ定義関数の作成ができない		
評価項目2	文字・文字列の使い方を理解し、文字の関数を作ることができる		文字・文字列の使い方を理解し、文字の関数を使うことができる		文字・文字列の使い方を理解し、文字の関数を使うことができない		
評価項目3	アドレスとポインタを理解し、応用できる		アドレスとポインタを理解できる		アドレスとポインタを理解できない		
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言語によるプログラミング技術を身につける。						
Style	座学を中心に、実データの取り扱いを含む演習を行いながら理解を深める。 【進捗の影響により、授業内容を一部変更する可能性があります。】						
Notice	プログラミングは慣れと経験が重要です。時間の許す限りなるべく多くの訓練をしてください。各自のノートパソコン、スマートフォンを持ってくるようにしてください。						
Characteristics of Class / Division in Learning							
<input type="checkbox"/> Active Learning		<input checked="" type="checkbox"/> Aided by ICT		<input checked="" type="checkbox"/> Applicable to Remote Class		<input type="checkbox"/> Instructor Professionally Experienced	
Course Plan							
			Theme	Goals			
2nd Semester	3rd Quarter	1st	引数なしのvoid型関数	関数を作る			
		2nd	引数なし、戻り値のある関数	関数を作る			
		3rd	引数のあるvoid型関数	関数を作る			
		4th	引数あり、戻り値のある関数	関数を作る			
		5th	引数あり、戻り値のある関数	関数を作る			
		6th	配列の使い方	配列の使い方を理解する			
		7th	多重配列の使い方	多重配列の使い方を理解する			
		8th	中間試験				
	4th Quarter	9th	答案返却・解答説明				
		10th	文字と文字列	文字と文字列を理解する			
		11th	文字操作関数と文字列操作関数	文字操作関数と文字列操作関数を理解する			
		12th	アドレスとポインタ	アドレスとポインタを理解する			
		13th	アドレスとポインタ	アドレスとポインタを理解する			
		14th	構造体とデータ構造	構造体とデータ構造を理解する			
		15th	期末試験				
		16th	答案返却・解答説明				
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	70	0	0	0	30	0	100
基礎的能力	40	0	0	0	30	0	70
専門的能力	30	0	0	0	0	0	30
分野横断的能力	0	0	0	0	0	0	0