

呉工業高等専門学校		開講年度	平成28年度 (2016年度)		授業科目	情報処理Ⅱ	
科目基礎情報							
科目番号	0002			科目区分	専門 / 選択必修		
授業形態	講義			単位の種別と単位数	履修単位: 1		
開設学科	機械工学科			対象学年	4		
開設期	後期			週時間数	2		
教科書/教材	内山 章夫 他 4 名 「学生のための C」 (東京電機大学出版局)						
担当教員	吉川 祐樹						
到達目標							
1. コンピュータの基礎およびプログラムの基礎を理解できること. 2. データの入力および画面への出力を行うことができること. 3. 四則演算を行うことができること. 4. if 文による選択処理, および for 文, while 文による反復処理ができること. 5. 配列を用いたデータ処理ができること.							
ルーブリック							
	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							
評価項目2							
評価項目3							
学科の到達目標項目との関係							
教育方法等							
概要	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.						
授業の進め方・方法							
注意点							
授業計画							
		週	授業内容			週ごとの到達目標	
後期	3rdQ	1週	コンピュータの基礎				
		2週	プログラムの基礎				
		3週	プログラムの基礎				
		4週	プログラムの基礎				
		5週	if ~ else 文による選択処理				
		6週	if ~ else 文による選択処理				
		7週	中間試験				
		8週	答案返却・解答説明				
	4thQ	9週	for, while 文による反復処理				
		10週	for, while 文による反復処理				
		11週	for, while 文による反復処理				
		12週	配列				
		13週	配列				
		14週	配列				
		15週	期末試験				
		16週	答案返却・解答説明				
モデルコアカリキュラムの学習内容と到達目標							
分類	分野	学習内容	学習内容の到達目標			到達レベル	授業週
評価割合							
	試験	レポート	相互評価	態度	ポートフォリオ	その他	合計
総合評価割合	80	20	0	0	0	0	100
基礎的能力	80	20	0	0	0	0	100
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