		 專門学校	開講年度 平成30年度 (2)01.8年度\	运業 約日	 プログラミング I	
		F 书门 于 仪	. 開舑牛皮 十/成30牛皮 (2	2010平反)	1又未作日	<u> </u>	
<u>14日季0</u> 科目番号	ル I 月 羊以	0015		科目区分	亩田 / 心丛	\$	
村日番号 0015 授業形態 講義				単位の種別と単位	専門 / 必修 位数 履修単位: 1		
		111111		対象学年	2		
		通年		週時間数	1		
			高橋麻奈「やさしいC 第4版」(SB Cr	1	書:柴田望洋「新・明解C言語 入門編」(SB Creative)		
担当教員	(P)	荒川 臣	,	cative, so the th	R四里/1 14/1 1/3/	The court of the court of	
到達目標		/10/11 LE	•				
1. Windo 2. 各種の 3. 配列の	ws上の統合 演算子,条 宣言、初期	合環境の中で 件判断文, 紹 化を理解し、	, C言語ソースコードの入力, コンパィ 繰り返し文を理解し、使用できる。 、使用できる。	′ル,実行,デバッ:	グなどを理解し、	使用できる。	
ルーブ!	<u> </u>			T			
			理想的な到達レベルの目安			未到達レベルの目安	
			Windows上の統合環境の中で , C言語ソースコードの入力, コン パイル, 実行, デバッグなどを理 解し、使用できる。	Windows上の統合環境の中で , C言語ソースコードの入力, コン パイル, 実行, デバッグなどを理 解している。 各種の演算子, 条件判断文, 繰り 返し文を理解している。		Windows上の統合環境の中で 、C言語ソースコードの入力、コン パイル、実行、デバッグなどを理 解していない。 各種の演算子、条件判断文、繰り 返し文を理解していない。	
			各種の演算子,条件判断文,繰り返し文を理解し、使用できる。				
			配列の宣言、初期化を理解し、使 用できる。	配列の宣言、初期化を理解している。		配列の宣言、初期化を理解していない。	
学科の	到達目標耳	頁目との関	月係				
学習・教	育到達度目標	票 (A)					
教育方法	<u></u> 去等						
概要		C言語文 に1回程 れにより	た法の前半部を学ぶ。単元内容を解説し 度,コンピュータ演習室においてWind)理解を深め,知識を確実なものにする。	たあとで必ず例題を ows上のVisualC++ 。	たいて, その具体 +コンパイラを用い	本的な使い方を知る。また実際に3週 いたプログラミング演習を行う。そ	
授業の進	め方・方法						
注意点		一人ひと ンパイラ 勧める。	ラミング技術はたくさんの演習を行い, とりが演習に主体的に取り組んで欲しい。 らがインターネット上で公開されている 講義ノートの内容を見直し,講義に関 しておくこと。	エラーを出しながら 。また,VisualStuc ので,それを入手し 係する例題・演習問	らそれらを自分の見dioCommunity(N して個人のコンビー 問題を解いておくる	手で修正していく過程で上達する。 Microsoft社)などフリーソフトのCコュータ環境で動作させてみることもこと。講義で示した次回予定の部分	
授業計画	<u> </u>						
		週	授業内容	ñ	週ごとの到達目標		
		1週	プログラムのしくみ, 作成と実行	5	プログラムの動作, コンパイル, リンクを理解する		
		2週	画面出力,文字と数値	Ē	画面出力の方法を理解する		
		 3週	プログラミング演習	ij	演習を通してWindowsプログラミングの基本操作手順		
	1stQ	ļ	****		を学ぶとともに、第1~2週の内容を深く理解する		
		4週	変数(1)		変数の名前と型を理解する		
		<u>5週</u> 6週	変数(2) プログラミング演習	<u> </u> -	変数の宣言と数値代入の方法を理解する 演習を通して第4~5週の内容を深く理解する		
		7週	(中間試験)	25	男白を通して第47	~3週の内台を床く珪解する	
		8週	変数(3)		 キーボードからのデータ入力方法を理解する		
前期		9週	支気(3) 式と演算子(1)		式のしくみと演算の意味を理解する		
		10週	式と演算子(2)		演算子の種類を理解する		
		11週	プログラミング演習		演習を通して第8~10週の内容を深く理解する		
		12週	式と演算子(3)		演算子の優先順位を理解する		
	2ndQ	13週	式と演算子(4)		変数の型変換を理解する		
		14週	プログラミング演習		演習を通して第12~13週の内容を深く理解する		
		15週	(期末試験)				
		16週	復習		前期に学んだ内容を総合的に理解する		
		1週	条件判断(1)		「文を理解する		
後期	3rdQ	2週	条件判断(2)	S	switch文を理解する		
		3週	プログラミング演習	ì	演習を通して第1~2週の内容を深く理解する		
		4週	条件判断(3)	5 5	論理演算子を理解する		
		5週	繰り返し文(1)	f	or文を理解する		
		6週	プログラミング演習)j	演習を通して第4~5週の内容を深く理解する		
		7週	(中間試験)				
		8週	繰り返し文(2)	v	while文を理解する		
		9週	繰り返し文(3)	7	文のネスト, 処理の流れの変更方法を理解する		
		10週	プログラミング演習				
	4thQ	11週	配列(1)		己列のしくみ, 宣言方法を理解する		
		140	L #7 #1 (a)	l #	2列の初期化方法を理解する		
	luig	12週	配列(2)			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	laig	12週 13週 14週	配列(2) 配列(3) プログラミング演習	3	多次元配列を理解	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

	15週	(期末試験)			
	16週	復習		後期に学んだ内容を総合的に理解する	
評価割合					
		定期試験	課題	合計	
総合評価割合		70	30	100	
基礎的能力		0	0	0	
専門的能力		70	30	100	
分野横断的能力		0	0	0	