

Kurume College		Year	2022		Course Title	Information Processing2	
Course Information							
Course Code	4M04			Course Category	Specialized / Compulsory		
Class Format	Lecture			Credits	School Credit: 1		
Department	Department of Materials System Engineering			Student Grade	4th		
Term	Second Semester			Classes per Week	2		
Textbook and/or Teaching Materials	配布プリント						
Instructor	周 致霆 ,中野 明						
Course Objectives							
1. Excel－VBAを使うことができる。 2. AIについて理解できる。 3. C言語の活用ができる。							
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	Excel－VBAを8割活用できる。		Excel－VBAを 6 割活用できる。		Excel－VBAを 6 割活用できない。		
評価項目2	AIについて理解が8割できる。		AIについて理解が6割できる。		AIについて理解が6割できない。		
評価項目3	C言語の活用が8割できる。		C言語の活用が6割できる。		C言語の活用が6割できない。		
Assigned Department Objectives							
Teaching Method							
Outline	ネットワークを介した様々な技術情報の取捨選択のやり方や必要不可欠な技術データや実験データの抽出・加工・表現処理等の技術者として必要不可欠な情報処理活用法について学習する。						
Style	配布プリントを活用した演習形式の授業を行う。 各自でUSBメモリ等の記録メディアを用意すること。 次回の授業範囲を予習し、専門用語の意味等を理解しておくこと						
Notice	(1) 点数配分：中間試験50%、期末試験50% (2) 評価基準：到達目標に記載した項目の基礎的な内容と理解度とその基本的活用度を評価基準とする 60点以上を合格とする。 (3) 再試：再試を1回のみ行う。ただし当該科目のみ基準を満たしていない場合、再々試を行うことがある。また、レポートで代用することもある。						
Characteristics of Class / Division in Learning							
☐ Active Learning		☒ Aided by ICT		☒ Applicable to Remote Class		☐ Instructor Professionally Experienced	
Course Plan							
			Theme	Goals			
2nd Semester r	3rd Quarter	1st	ガイダンス（Excelの復習）	授業の進め方を理解できる。			
		2nd	マクロとVBAの基本	マクロとVBAの基本を理解できる。			
		3rd	ExcelのマクロとVBA	ExcelのマクロとVBAを理解できる。			
		4th	ExcelのマクロとVBA 2	ExcelのマクロとVBAを理解できる。			
		5th	Excel-VBAの基本的な記述	Excel-VBAの基本的な記述が理解できる。			
		6th	Excel-VBAの基本的な記述 2	Excel-VBAの基本的な記述が理解できる。			
		7th	Excel-VBAのセル操作と変数	Excel-VBAのセル操作と変数が使える。			
		8th	Excel-VBAプログラムの基本(制御文)	Excel-VBAプログラムの基本(制御文) が使える。			
	4th Quarter	9th	AI概要	AIについて理解できる。			
		10th	C言語の導入	C言語の導入について理解できる。			
		11th	C言語の導入 2	C言語の導入を用いて利用できる。			
		12th	C言語の基礎 1 (演習 1)	C言語の基礎を用いて利用できる。			
		13th	C言語の基礎 1 (演習2)	C言語の基礎を用いて利用できる。			
		14th					
		15th					
		16th					
Evaluation Method and Weight (%)							
	試験	レポート	相互評価	態度	ポートフォリオ	その他	Total
Subtotal	100	0	0	0	0	0	100
基礎的能力	50	0	0	0	0	0	50
専門的能力	50	0	0	0	0	0	50
分野横断的能力	0	0	0	0	0	0	0