

大阪情報コンピュータ専門学校 授業シラバス (2019年度)

専門分野区分	パソコン活用	科目名	EXCELIII	科目コード	T1580E1
配当期	前期・ <u>後期</u> ・通年	授業実施形態	<u>通常</u> ・集中	単位数	1単位
担当教員名	坂本 有美	履修グループ	2I(BI/BO)	授業方法	演習
実務経験の内容	総務、営業事務として酒造メーカーで2年間、一般事務として国内大学・海外留学予備校で2年間、派遣会社の専属OAインストラクターとして2年間勤務。その間、Excelマクロを使用しデータ作成、受講者管理等おこなう。その経験をもとに実務に活かしていけるよう指導する。				
学習一般目標	Excel 2016の基礎・応用の続編として、マクロやプログラミング言語「VBA」を習得することを目的とする。マクロやVBAの使い方をマスターし、頻繁に行う操作をすばやく処理し、効率的に業務をこなし、次の段階にステップアップする。 プログラミングとは何か、VBAとは何かを理解する。 VBAで記述するプロシージャの意味を理解し、習得する。				
授業の概要および学習上の助言	教科書を活用した実習				
教科書および参考書	よくわかるEXCEL2016マクロ/VBA入門・練習プリント等				
履修に必要な予備知識や技能	Microsoft Excel2016 (基礎・応用)				
使用機器	PC実習室				
使用ソフト	Excel2016				
学習到達目標	学部DP(番号表記)	学生が達成すべき行動目標			
	1	各専門職業分野において必要な実践的な専門的知識・技術を修得し、ものづくりやシステムづくりに活用できる。(知識・理解)			
	4	情報化・国際化に対応する基礎能力を持ち、インターネットなどの情報通信技術(ICT)を活用しながら、自らの考えを論理的に説明し伝達することができる。(技能・表現)			

達成度評価	評価方法	試験	クイズ 小テスト	レポート	成果発表 (口頭・実 技)	作品	ポート フォリ オ	その他	合計	
	総合評価割合			60				40	100	
	学 部 D P	1.知識・理解			40					40
		2.思考・判断								
		3.態度								
		4.技能・表現			20				20	40
		5.関心・意欲							40	40
評価の要点	評価方法	評価の実施方法と注意点								
	試験									
	クイズ 小テスト									
	レポート	課題作成、課題提出								
	成果発表 (口頭・実技)									
	作品									
	ポートフォリオ									
	その他	授業態度、出席								

### 総合情報学部 DP

1. 各専門職業分野において必要な実践的な**専門的知識・技術**を修得し、ものづくりやシステムづくりに活用できる。**(知識・理解)**
2. 変化する社会・産業界の要請に対応し、**問題解決**のために、多面的な観点から自立的かつ論理的な判断を行うことができる。**(思考・判断)**
3. **豊かな人間性・創造性**を持ち、**専門職業人**として、**技術を社会に役立てることができる。(態度)**
4. 情報化・国際化に対応する基礎能力を持ち、インターネットなどの情報通信技術(ICT)を活用しながら、自らの考えを論理的に説明し伝達することができる。**(技能・表現)**
5. **社会人**として、**専門的知識・技術**を修得するために、自ら**継続的に学習し、キャリアを形成**できる。**(関心・意欲)**

授業明細表

回数・日付	学習内容	運営方法	学習課題 (予習・復習)
第1週	<b>第1章 マクロ/VBAの基礎知識</b> STEP1 VBAの概要	講義・パソコンを用いた実習	
第2週	<b>第2章 マクロの作成</b> STEP1 マクロの作成方法 STEP2 マクロを作成する STEP3 複数の処理をマクロにする 参考学習 個人用マクロブックに保存する 練習問題	講義・パソコンを用いた実習	
第3週	<b>第3章 マクロの編集</b> STEP1 VBEの基本操作 STEP2 マクロを編集する	講義・パソコンを用いた実習	
第4週	<b>第4章 モジュールとプロシージャ</b> STEP1 モジュールの概要 STEP2 プロシージャの概要 STEP3 プロシージャの構成要素 STEP4 プロシージャを作成する 参考学習 プロシージャの登録	講義・パソコンを用いた実習	
第5週	<b>第5章 変数と制御構造</b> STEP1 変数の概要 STEP2 変数を使用する STEP3 制御構造 STEP4 条件を分岐する (If~Then) STEP5 条件を分岐する (Select~Case) STEP6 処理を繰り返す (For~Next) STEP7 処理を繰り返す (Do~Loop) 練習問題	講義・パソコンを用いた実習	
第6週	<b>第6章 販売管理プログラムの作成</b> STEP1 処理の流れを確認する STEP2 プログラムを対話形式で実行する STEP3 オートフィルタでデータを抽出する STEP4 データを印刷する STEP5 ユーザー定義関数 STEP6 モジュールのインポート STEP7 データ入力処理 STEP8 アプリケーションの仕上げ 練習問題	講義・パソコンを用いた実習	
第7週	総合問題	講義・パソコンを用いた実習	

第8週	総合問題	講義・パソコンを用いた実習	
第9週	総合問題	講義・パソコンを用いた実習	
第10週	総合問	講義・パソコンを用いた実習	
第11週	総合問題	講義・パソコンを用いた実習	
第12週	総合問題	講義・パソコンを用いた実習	
第13週	総合問題	講義・パソコンを用いた実習	
第14週	総合問題	講義・パソコンを用いた実習	