

■科目基本情報

科目名	IT応用			科目コード	J219	科目区分	専門
学科・コース	情報システム工学科 システムデザインコース			学 年	2年	学 期	通年
方 式	演習	必 選	選択	単 位	2	総 時 数	60
実務経験のある教員科目	<input type="checkbox"/> 対象・ <input checked="" type="checkbox"/> 対象外						

■授業詳細情報

授 業 概 要		
達 成 目 標	PowerPoint の基本的な機能を使いこなし、一からプレゼンテーション資料を作成することが出来る。 Excel マクロ・VBA の基本的な知識を有し、簡単な Excel マクロ・VBA を設計・作成出来る。	
使 用 教 材	教科書：ExcelVBA 本格入門 副教材： 参考書：	
授 業 外 学 習	習熟度を高めるため、配布資料及び教科書の次回の内容を授業前までに一読しておくこと。 授業で習得したスキルを用いた課題を適宜出題する。	
授業計画		
項 目	内 容	時数
PowerPoint 基礎	PowerPoint の基礎知識	2
	プレゼンテーションの作成	2
	表の作成	2
	画像や図形の挿入	2
PowerPoint 応用	画像の加工	2
	グラフィックの活用	4
	マルチメディアの活用	2
	スライドのカスタマイズ	4
	ほかのアプリケーションとの連携	2
	プレゼンテーションの校閲	2
	便利な機能	2
	総合問題演習	6
Excel マクロ・VBA	マクロの記録と Visual Basic Editor	2
	VBA の基本構造	2
	ブックとシートの操作	2
	セルの操作	2
	変数	2
	条件分岐	2
	繰返し処理	2
	対話型のマクロ	4
	ユーザーフォーム	3
	基本的な入力や表示を行うコントロール	2
選択を行うコントロール	2	
	イベントマクロ	3
評 価 方 法	①課題提出：60%、②出席率：20%、③平常点：20% ①～③の合計得点を評価（優、良、可、不可）に置き換える	

関 連 科 目	
備 考	