

■ 科目基本情報

科目名	Python演習	科目コード	B540		
授業時間/週	前期2,後期2 時間/週	年次	3年	学期	通年
必修/選択区分	選択必修	授業形態	演習		
担当教員	後藤田 徹				
教員の実務経験	無	実務経験職種			
企業等連携授業	該当しない	職業実践専門課程 の企業等連携科目			
連携企業等					

■ 科目詳細情報

授業概要	アプリケーションの作成を通してプログラム開発全体の流れを学ぶ。企画、スケジュール管理、チーム運営、プレゼンテーションなど開発に付帯する事柄についても体験を通して学ぶ。											
到達目標	アプリケーション開発の流れを実際に制作を通して体験する。問題解決のために適切なアプリケーションを作成し、プレゼンテーションを行う。チームでの進捗管理などプログラミング以外の事柄についても体験する。											
授業方法	個人またはチームでの演習を行い、成果をプレゼンテーションで発表する。											
実務家教員による実践的教育の内容												
成績評価方法	筆記試験 定期試験	0%	筆記試験 小テスト	0%	実技試験	0%	課題評価	100%	平常評価	0%	合計	100%
	作成したアプリケーションの完成度とプレゼンテーションを評価する。											
授業外における学修	特になし											
教科書・教材	なし											
参考文献・資料	特になし											
履修上の留意点	特になし											
授業計画	第 1 週	前期制作演習 チーム編成、企画										
	第 2 週	前期制作演習 チーム編成、企画										
	第 3 週	前期制作演習 企画プレゼンテーション										
	第 4 週	前期制作演習 制作演習										
	第 5 週	前期制作演習 制作演習										
	第 6 週	前期制作演習 制作演習										
	第 7 週	前期制作演習 制作演習										
	第 8 週	前期制作演習 制作演習										
	第 9 週	前期制作演習 制作演習										
	第 10 週	前期制作演習 制作演習(中間プレゼンテーション)										
	第 11 週	前期制作演習 制作演習										
	第 12 週	前期制作演習 制作演習										
	第 13 週	前期制作演習 制作演習										
	第 14 週	前期制作演習 制作演習										
	第 15 週	前期制作演習 制作演習										
	第 16 週	前期制作演習 制作演習(完成プレゼンテーション)										
	第 17 週	前期制作演習 制作演習(制作物提出)										

授業計画	第 18 週	後期制作演習 チーム編成、企画
	第 19 週	後期制作演習 チーム編成、企画
	第 20 週	後期制作演習 企画プレゼンテーション
	第 21 週	後期制作演習 制作演習
	第 22 週	後期制作演習 制作演習
	第 23 週	後期制作演習 制作演習
	第 24 週	後期制作演習 制作演習
	第 25 週	後期制作演習 制作演習
	第 26 週	後期制作演習 制作演習
	第 27 週	後期制作演習 制作演習(中間プレゼンテーション)
	第 28 週	後期制作演習 制作演習
	第 29 週	後期制作演習 制作演習
	第 30 週	後期制作演習 制作演習
	第 31 週	後期制作演習 制作演習
	第 32 週	後期制作演習 制作演習
	第 33 週	後期制作演習 制作演習(完成プレゼンテーション)
	第 34 週	後期制作演習 制作演習(制作物提出)