

科目シラバス 2025 年度

■科目基本情報

科目基本情報				
科目名	Python	科目コード	9970	
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	講義	
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

授業計画	第 18 週	ジェネレータ関数 ジェネレータ関数、オブジェクトについて学ぶ。
	第 19 週	再帰呼び出し 再帰呼び出しの仕組みについて学ぶ。
	第 20 週	クラス(1) 作成方法、インスタンス、変数、メソッドについて学ぶ。
	第 21 週	クラス(2) 作成方法、インスタンス、変数、メソッドについて学ぶ。
	第 22 週	継承(1) クラスの継承について学ぶ。
	第 23 週	継承(2) クラスの継承について学ぶ。
	第 24 週	プロパティ ゲッタ、セッタについて学ぶ。
	第 25 週	抽象クラス、メソッド(1) 抽象クラスと抽象メソッドについて学ぶ。
	第 26 週	抽象クラス、メソッド(2) 抽象クラスと抽象メソッドについて学ぶ。
	第 27 週	オブジェクト オブジェクトのコピーについて学ぶ。
	第 28 週	リスト内包表記 イテラブルからの新たなデータ作成方法を学ぶ。
	第 29 週	例外処理 例外処理について学ぶ。
	第 30 週	高階関数 高階関数について学ぶ。
	第 31 週	ラムダ式 高階関数とラムダ式の関係を学ぶ。
	第 32 週	ファイル処理(1) ファイルアクセスについて学ぶ。
	第 33 週	ファイル処理(2) ファイルアクセスについて学ぶ。
	第 34 週	定期試験 後期評価Web試験