

科目名	ソフトウェア工学Ⅱ	英語科目名	Software Engineering Ⅱ
開講年度・学期	平成25年度・前期	対象学科・専攻・学年	電子制御工学科4年
授業形態	講義	必修 or 選択	必修
単位数	1単位	単位種類	履修単位(30h)
担当教員	市村智康	居室(もしくは所属)	電子制御工学科棟3階
電話	0285-20-2260	E-mail	ichimura @ oyama-ct. ac. jp
授業の達成目標	授業達成目標との対応		
	小山高専の教育方針	学習・教育目標(JABEE)	JABEE 基準要件
1. Java のプログラミングができる。	④ ⑤	(A-2)	d(2-a)
2. クラスの基本, 作成, 継承について説明できる。	④ ⑤	(A-3)	
各達成目標に対する達成度の具体的な評価方法			
達成目標1~2: 期末・中間試験と提出課題の総合評価において60%以上の成績で達成とする。			
評価方法			
評価は下記3項目によって行う。			
1. 期末試験結果			
2. 中間試験結果			
3. 提出課題の内容			
授業内容			
Java の概要 [1]			
Java の基本プログラミング [3]			
クラスの基本 [3]			
クラスの機能 [3]			
クラスの継承 [3]			
インターフェイス [1]			
例外処理 [1]			
(後期末試験)			
※ “[ ]” 内は授業週数			
キーワード	Java、クラス、継承、インターフェイス、オブジェクト指向		
教科書	高橋麻奈「やさしいJava 第3版」ソフトバンク クリエイティブ株式会社		
参考書	配布資料		
カリキュラム中の位置づけ			
前年度までの関連科目	プログラムⅠ、プログラムⅡ、プログラムⅢ、プログラムⅣ		
現学年の関連科目	ソフトウェア工学Ⅰ		
次年度以降の関連科目	ソフトウェア工学Ⅲ		
連絡事項			
授業方法は、講義・演習を中心とする。			
シラバス作成年月日	平成25年3月29日		