

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 23 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。		(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 2 項目によって行う。 1. 期末試験結果 2. 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 23 年 3 月 29 日 (火)			