

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 21 年度・後期	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 ( 30 h )
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			
1. Java のプログラミングができる。 2. クラスの基本, 作成, 継承について説明できる。			
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			
1. Java の概要 [1] 2. Java の基本プログラミング [3] 3. クラスの基本 [3] 4. クラスの機能 [3] 5. クラスの継承 [3] 6. インターフェイス [1] 7. 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	マインドストーム・プログラミング入門		
小山高専の教育方針	～ との対応		
技術者教育プログラムの学習・教育目標			
( A - 2 ) ( A - 3 )			
JABEE 基準 1 の ( 1 ) との関係	d(2-a)		
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 21 年 2 月 15 日(日)		