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２２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

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	配布資料
小山高専の教育方針①～⑥との対応	④ ⑤

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 22 年 3 月 3 日(水)