

科目名	コンピュータ入門	英語科目名	Introduction to Computers	
開講年度・学期	平成28年度・前期	対象学科・専攻・学年	電気電子創造工学科1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	
担当教員	小林康浩	居室（もしくは所属）	電気電子創造・物質工学科棟 2階	
電話	内線 236	E-mail	y-kobayashi@小山高専ドメイン名	
授業の到達目標		授業到達目標との対応		
		小山高専の 教育方針	学習・教育到達 目標 (JABEE)	JABEE 基準
		⑤		
		⑤		
各到達目標に対する達成度の具体的な評価方法				
到達目標1：中間試験において60%以上の成績で目標に到達したとみなします。				
到達目標2：定期試験において60%以上の成績で目標に到達したとみなします。				
評価方法				
総合成績は中間試験・定期試験の相加平均で60%、課題等で40%として評価します。				
授業内容				
1. 概要、ガイダンス（情報センタの利用、PC操作）				
2. ソフトウェア基本操作：OSの基本操作、アプリの基本操作 および セキュリティ教育				
3. 文書作成（1）：文字入力、保存、終了、印刷、文字置換				
4. 文書作成（2）：段落、書式文字編集、脚注、表作成、図形作成				
5. 文書作成（3）：ヘッダ、フッタ、段組み、タブ、インデント、数式入力				
6. 表計算（1）：データ入力、保存、終了、縦横の計算				
7. 表計算（2）：書式設定、配置変更、印刷				
8. 中間試験				
9. 表計算（3）：関数、グラフ作成、近似曲線				
10. プレゼンテーション（1）：資料作成、保存、終了				
11. プレゼンテーション（2）：編集、スライドショー				
12. プレゼンテーション（3）：資料作成の工夫				
13. プログラミング（1）：マクロ処理				
14. プログラミング（2）：VBA				
15. プログラミング（3）：VBA				
（定期試験）（定期試験返却・解説）				
キーワード	Windows, Word, Excel, PowerPoint, Visual Basic for Applications			
教科書	切田節子他、「Microsoft Office 2013 を使った情報リテラシーの基礎」、近代科学社（2014）			
参考書	村木正芳著、「工学のためのVBAプログラミング基礎」、東京電機大学出版局（2009）			
カリキュラム中の位置づけ				
前年度までの関連科目		なし		
現学年の関連科目		創造工学実験Ⅰ		
次年度以降の関連科目		プログラミングⅠ、電子情報工学		
連絡事項				
1. 授業は講義（含む実習）形式。講義中に適宜、課題を与えます。				
2. 理解困難な点は随時学習相談に応じます。電子メールでも受け付けます。				
3. 試験時間は50分とし、教科書・参考書・電卓等の持ち込みは原則的に認めません。				
シラバス作成年月日	平成28年2月17日作成、4月18日修正			