

科目名	情報処理実習 I	英語科目名	Information Processing Practice I
開講年度・学期	平成 25 年度・通年	対象学科・専攻・学年	物質工学科 1 年
授業形態	講義・実習	必修 or 選択	必修
単位数	2 単位	単位種類	履修単位 (30h)
担当教員	渥美太郎	居室 (もしくは所属)	電気・物質棟 4 階
電話	0285-20-2805	E-mail	atsumi@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. 情報モラル, 倫理を理解すること.	⑤	
	2. ホームページを作成することによって, パソコンおよびソフトウェアの使用に慣れる.	⑤	
3. BASIC プログラミングの基礎を学び, 簡単なプログラムを自ら作成できること.	⑤		
各達成目標に対する達成度の具体的な評価方法			
試験と課題について 60%以上の成績で達成とする.			
評価方法			
年 4 回の試験の平均点 + 課題点			
授業内容			
1. ガイダンス, 情報センターの利用法			
2. 情報モラル, 倫理について			
3. 電子メールの設定と使用方法 (1)			
4. 電子メールの設定と使用方法 (2)			
5. ホームページ作成ソフトウェアの使用法 (1)			
6. ホームページ作成ソフトウェアの使用法 (2)			
7. ホームページ作成ソフトウェアの使用法 (3)			
8. 前期中間試験			
9. ホームページの作成 (1)			
10. ホームページの作成 (2)			
11. ホームページの作成 (3)			
12. ホームページの作成 (4)			
13. 作成したホームページの発表			
14. 情報処理概論 (1)			
15. 情報処理概論 (2)			
前期期末試験			
試験の返却, 解説.			
16. BASIC プログラミング (1) 十進 BASIC 使用方法, 入出力文			
17. BASIC プログラミング (2) 十進 BASIC 繰り返し文 (1) FOR 文			
18. BASIC プログラミング (3) 十進 BASIC 条件判断文 IF 文			
19. BASIC プログラミング (4) 十進 BASIC 繰り返し文 (2) DO 文			
20. BASIC プログラミング (5) 十進 BASIC 配列 (1)			
21. BASIC プログラミング (6) 十進 BASIC 配列 (2)			
22. BASIC プログラミング (7) 十進 BASIC グラフィックス (1)			
23. BASIC プログラミング (8) 十進 BASIC グラフィックス (2)			
24. 後期中間試験			
25. 試験の返却, 解説.			
26. BASIC プログラミング (9) プログラムの分割			
27. BASIC プログラミング (10) Visual Basic 文字を表示させるプログラム			
28. BASIC プログラミング (11) Visual Basic 計算プログラム			
29. BASIC プログラミング (12) Visual Basic 応用プログラム (1)			
30. BASIC プログラミング (13) Visual Basic 応用プログラム (2)			
後期期末試験			
試験の返却, 解説.			
キーワード	電子メール ホームページ BASIC プログラミング		
教科書	プリントまたは電子ファイル配布		
参考書			
カリキュラム中の位置づけ			
前年度までの関連科目			
現学年の関連科目			
次年度以降の関連科目	情報処理実習 II		
連絡事項			
ホームページ作成や BASIC プログラミングに使用するソフトウェアはフリーソフトなので, 予習・復習可能です.			
シラバス作成年月日	平成 25 年 3 月 1 日		