

授業科目名	コンピュータ技術 II		科目コード	2308030		
開講クラス	総合ビジネス科	コース	総合ビジネスコース	学 年	1 年	
担当教員	大野 貴子		実務経験教員 (<input checked="" type="checkbox"/> 有) ・ 無)			
	実務経験内容 ソフトウェア開発会社勤務でプログラマー業務担当を担当する。この経験から IT パスポートのテクノロジー分野について授業を行う。IT パスポート 3 分野のうち、一番出題数が多い分野なので難しい用語などを正しく理解させる。					
開講時期	前期・ <input checked="" type="checkbox"/> 後期・通年・特別講義・その他		授業コマ数	60 時間		
	<input checked="" type="checkbox"/> 必須・選 択 ・ 選択必須		単 位 数	2 単位		
使 用 テキスト 1	書 名	IT パスポート 試験対策テキスト Ver8.1				
	著 者	TAC 情報処理技術者講座				
	出版社	TAC				
使 用 テキスト 2	書 名	IT パスポート 試験対策問題集 Ver7.1				
	著 者	TAC 情報処理技術者講座				
	出版社	TAC				
参考図書						
授業形態	<input checked="" type="checkbox"/> 講義 ・ 演習 ・ 実習					
<授業の目的・目標> ・ 1 年後の 4 月に IT パスポート試験取得を目標に、テクノロジー分野である IT 技術の基礎を習得する。 ・ テーマごとに確認テストを行い理解していることを確認し、知識を習得する。						
<授業の概要・授業方針> テキストを中心に、問題集と並行して理解度を高めていく						
<成績基準・評価基準> 期末試験及び授業態度・出席にて評価 100～80：優 ・ 79～70：良 ・ 69～60：可 ・ 59以下：不可 なお、追試験を行う場合はすべて可と評価する						
<使用問題集・注意事項>						
<授業時間外に必要な学修内容、関連科目、他>						

授業科目名		コンピュータ技術 II	
回	授 業 内 容	備 考	
1	マルチメディアとデータベース (ヒューマンインタフェース)		
2	演習問題		
3	マルチメディアとデータベース (マルチメディア)		
4	演習問題		
5	マルチメディアとデータベース (DBの基礎・DB管理システム)		
6	マルチメディアとデータベース (DB管理システム)		
7	演習問題		
8	マルチメディアとデータベース (関係データベース)		
9	演習問題		
10	マルチメディアとデータベース (データベース操作)		
11	//		
12	演習問題		
13	ネットワーク (ネットワークの基礎)・演習問題		
14	ネットワーク (LAN)		
15	演習問題		
16	ネットワーク (TCP/IP)		
17	//		
18	演習問題		
19	ネットワーク (WWW)		
20	//		
21	演習問題		
22	ネットワーク (電子メール)		
23	//		
24	演習問題		
25	ネットワーク (WANと通信サービス)		
26	//		
27	演習問題		
28	セキュリティ (情報セキュリティマネジメント)		
29	//		
30	演習問題		

回	授 業 内 容	備 考
31	演習問題	
32	セキュリティ（コンピュータウィルスと不正行為）	
33	//	
34	//	
35	//	
36	演習問題	
37	//	
38	セキュリティ（暗号化技術）	
39	演習問題	
40	セキュリティ（認証技術）	
41	//	
42	//	
43	演習問題	
44	//	
45	セキュリティ（ネットワークセキュリティ）	
46	//	
47	//	
48	演習問題	
49	//	
50	セキュリティ（その他のセキュリティ知識）	
51	演習問題	
52	後期まとめ①	
53	後期まとめ②	
54	後期まとめ③	
55	後期まとめ④	
56	後期まとめ⑤	
57	後期まとめ⑥	
58	後期まとめ⑦	
59	後期まとめ⑧	
60	後期末試験	