

授業科目名	IT パスポート I		科目コード	566		
開講クラス	国際ビジネス科	コース	国際 IT 情報	学 年	1 年	
担当教員	高橋 忍					
	実務経験教員（ <u>有</u> ・ 無 ） 実務経験内容 システム開発等					
開講時期	前期・後期・ <u>通年</u> ・特別講義・その他			授業コマ数	136 コマ	
1 コマ 45 分	必 須 ・ 選 択 ・ <u>選択必須</u>			時 間 数	136 時間	
使 用 テキスト1	書 名	みんなが欲しかった! IT パスポートの教科書&問題集				
	著 者	TAC 出版情報処理試験研究所				
	出版社	TAC 株式会社				
使 用 テキスト2	書 名					
	著 者					
	出版社					
参考図書						
授業形態	<u>講義</u> ・ 演習 ・ 実習 ・ 実験 ・ その他（ ）					
<授業の目的・目標> IT パスポート試験に合格する。						
<授業の概要・授業方針> テキストを使いIT の基礎を学習し、問題集や過去問題を解くことでIT パスポート試験合格にむけ知識を習得する。						
<成績基準・評価基準> 授業態度、出席状況、課題提出、パソコン操作、期末試験 等 各項目に於いて、4 段階の評価（優、良、可、不可）を行い、最終評価を行う。						
<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		IT パスポート I	
回	授 業 内 容		備 考
1	IT パスポートとは		
2	数の表現		
3	集合		
4	論理演算		
5	統計の概要と AI 技術		
6	テクノロジ系 練習問題 1		
7	テクノロジ系 練習問題 2		
8	データ構造		
9	アルゴリズム		
10	プログラム言語		
11	アルゴリズムとプログラミング 練習問題 1		
12	アルゴリズムとプログラミング 練習問題 2		
13	システムの処理形態		
14	システムの利用形態		
15	性能と信頼性		
16	システム 練習問題 1		
17	システム 練習問題 2		
18	コンピュータの種類		
19	記憶装置		
20	入出力装置		
21	ハードウェア 練習問題 1		
22	ハードウェア 練習問題 2		
23	OS の役割		
24	ファイル管理		
25	オフィスツール		
26	オープンソースソフトウェア		
27	情報デザインとインタフェース設計		
28	マルチメディア技術		
29	ソフトウェア 練習問題 1		
30	ソフトウェア 練習問題 2		
31	ソフトウェア 練習問題 3		
32	データベース		

回	授 業 内 容	備 考
33	データベースの設計	
34	データベース管理システムの機能	
35	データベース 練習問題 1	
36	データベース 練習問題 2	
37	ネットワークの基本	
38	通信プロトコル	
39	インターネットと IP アドレス	
40	インターネットに関するサービス	
41	ネットワーク 練習問題 1	
42	ネットワーク 練習問題 2	
43	脅威と脆弱性、IoT のセキュリティ	
44	リスクマネジメント	
45	情報セキュリティマネジメントシステム(ISMS)	
46	脅威への対策	
47	暗号化技術	
48	デジタル署名	
49	セキュリティ 練習問題 1	
50	セキュリティ 練習問題 2	
51	セキュリティ 練習問題 3	
52	まとめ 11	
53	まとめ 12	
54	まとめ 13	
55	まとめ 14	
56	まとめ 15	
57	企業の経営と責任	
58	経営資源と組織形態	
59	社会における IT 利活用の動向	
60	業務分析とデータ利活用	
61	会計・財務	
62	ストラテジ系 練習問題 1	
63	ストラテジ系 練習問題 2	
64	前期末試験に向けて 1	

回	授 業 内 容	備 考
65	前期末試験に向けて 2	
66	前期末試験に向けて 3	
67	前期末試験に向けて 4	
68	前期末試験に向けて 5	
69	知的財産権	
70	セキュリティ関連法規	
71	労働・取引関連法規	
72	その他の法律	
73	標準化に関する規格	
74	法務 練習問題 1	
75	法務 練習問題 2	
76	経営戦略	
77	マーケティング	
78	ビジネス戦略と目標	
79	経営管理システム	
80	経営戦略マネジメント 練習問題 1	
81	経営戦略マネジメント 練習問題 2	
82	技術開発戦略の立案	
83	技術開発戦略の立案	
84	エンジニアリングシステム	
85	e-ビジネス	
86	IoT・組み込みシステム	
87	技術戦略マネジメント 練習問題 1	
88	技術戦略マネジメント 練習問題 2	
89	情報システム戦略	
90	業務プロセス	
91	ソリューションビジネス	
92	システムの活用と促進	
93	システム化計画	
94	企画と要件定義	
95	調達の計画と実施	
96	システム戦略 練習問題 1	

回	授 業 内 容	備 考
97	システム戦略 練習問題 2	
98	システム戦略 練習問題 3	
99	システム開発	
100	システム要件定義とシステム設計・プログラミング	
101	テスト・受入れ・保守	
102	テスト・受入れ・保守	
103	システム開発技術 練習問題 1	
104	システム開発技術 練習問題 2	
105	プロジェクトマネジメント	
106	プロジェクトタイムマネジメント	
107	プロジェクトタイムマネジメント	
108	プロジェクトタイムマネジメント 練習問題 1	
109	プロジェクトタイムマネジメント 練習問題 2	
110	システム監査	
111	内部統制	
112	システム監査 練習問題 1	
113	システム監査 練習問題 2	
114	まとめ 1	
115	まとめ 2	
116	まとめ 3	
117	まとめ 4	
118	まとめ 5	
119	まとめ 6	
120	まとめ 7	
121	まとめ 8	
122	まとめ 9	
123	まとめ 10	
124	検定対策 1	
125	検定対策 2	
126	検定対策 3	
127	検定対策 4	
128	検定対策 5	

(学)九州総合学院
鹿児島情報ビジネス公務員専門学校
2025 年度 授業シラバス

回	授 業 内 容	備 考
129	検定対策 6	
130	検定対策 7	
131	検定対策 8	
132	検定対策 9	
133	検定対策 10	
134	後期末試験に向けて 1	
135	後期末試験に向けて 2	
136	後期末試験に向けて 3	