授業科目名	ITパスポート　II		**科目コード**	1022013	
開講クラス	経理本科	**コース**	ITビジネス	**学年**	2　**年**
担当教員	大野　貴子				
	実務経験教員　（有） **実務経験内容**　ソフトウエア開発会社勤務でプログラマー業務を担当				
開講時期	後期			**授業コマ数**	120　**時間**
必修・選択	選択必修			**単位数**	4　**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】			
	著　者	TAC情報処理講座			
	出版社	TAC出版			
使用テキスト２	**書　名**	ITパスポート【試験対策問題集】			
	著　者	TAC情報処理講座			
	出版社	TAC出版			
参考図書					
授業形態	講義				

＜授業の目的・目標＞

情報技術に携わる業務に就くか、担当業務に対する情報技術を活用していくため、職業人が共通に備えておくべき情報技術に関する基礎的な知識を習得することを目的とする。

＜授業の概要・授業方針＞

講義形式で実施する。三分野のうち「テクノロジ系」について学習する。ITの本質であるテクノロジ系の分野は、業務に活用するための最低限の知識となるため、仕組みをしっかりと理解させる。

＜成績基準・評価基準＞

項目ごとの講義が終わる都度、確認テストを行う。確認テストの結果のほか、授業態度を含めて、総合的に判断し評価をする。
優…80～100点　　良…70～79点　　可…60～69点　　不可…59点以下

＜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　II	
回	**授業内容**	**備考**
1	情報科学の基礎理論	テクノロジ系
2	数の表現	テクノロジ系
3	数の表現	テクノロジ系
4	数の表現	テクノロジ系
5	集合と論理演算	テクノロジ系
6	集合と論理演算	テクノロジ系
7	集合と論理演算	テクノロジ系
8	確率	テクノロジ系
9	確率	テクノロジ系
10	確率	テクノロジ系
11	統計	テクノロジ系
12	統計	テクノロジ系
13	統計	テクノロジ系
14	その他の情報理論	テクノロジ系
15	その他の情報理論	テクノロジ系
16	その他の情報理論	テクノロジ系
17	アルゴリズムとデータ構造	テクノロジ系
18	アルゴリズムとデータ構造	テクノロジ系
19	アルゴリズムとデータ構造	テクノロジ系
20	プログラム言語	テクノロジ系
21	プログラム言語	テクノロジ系
22	プログラム言語	テクノロジ系
23	データ記述言語	テクノロジ系
24	データ記述言語	テクノロジ系
25	データ記述言語	テクノロジ系
26	コンピュータの種類と構成	テクノロジ系
27	コンピュータの種類と構成	テクノロジ系
28	コンピュータの種類と構成	テクノロジ系
29	プロセッサ	テクノロジ系
30	プロセッサ	テクノロジ系
31	プロセッサ	テクノロジ系
32	メモリ（記憶装置）	テクノロジ系
33	メモリ（記憶装置）	テクノロジ系
34	メモリ（記憶装置）	テクノロジ系

35	補助記憶装置	テクノロジ系
36	補助記憶装置	テクノロジ系
37	補助記憶装置	テクノロジ系
38	入力装置	テクノロジ系
39	入力装置	テクノロジ系
40	入力装置	テクノロジ系
41	出力装置	テクノロジ系
42	出力装置	テクノロジ系
43	出力装置	テクノロジ系
44	入出力デバイス	テクノロジ系
45	入出力デバイス	テクノロジ系
46	入出力デバイス	テクノロジ系
47	システム構成の種類	テクノロジ系
48	システム構成の種類	テクノロジ系
49	システム構成の種類	テクノロジ系
50	システムの評価指標	テクノロジ系
51	システムの評価指標	テクノロジ系
52	システムの評価指標	テクノロジ系
53	ソフトウェアの分類	テクノロジ系
54	ソフトウェアの分類	テクノロジ系
55	ソフトウェアの分類	テクノロジ系
56	OSの機能	テクノロジ系
57	OSの機能	テクノロジ系
58	OSの機能	テクノロジ系
59	ファイル管理	テクノロジ系
60	ファイル管理	テクノロジ系
61	ファイル管理	テクノロジ系
62	ソフトウェアパッケージ	テクノロジ系
63	ソフトウェアパッケージ	テクノロジ系
64	ソフトウェアパッケージ	テクノロジ系
65	インターフェイス設計と情報デザイン	テクノロジ系
66	インターフェイス設計と情報デザイン	テクノロジ系
67	インターフェイス設計と情報デザイン	テクノロジ系
68	情報メディア	テクノロジ系
69	情報メディア	テクノロジ系
70	情報メディア	テクノロジ系
71	データベースの基礎	テクノロジ系
72	データベースの基礎	テクノロジ系

73	データベースの基礎管理システム（DBMS）	テクノロジ系
74	データベースの基礎管理システム（DBMS）	テクノロジ系
75	データベースの基礎管理システム（DBMS）	テクノロジ系
76	関係データベース	テクノロジ系
77	関係データベース	テクノロジ系
78	関係データベース	テクノロジ系
79	データベース捜査	テクノロジ系
80	データベース捜査	テクノロジ系
81	データベース捜査	テクノロジ系
82	ネットワークの基礎	テクノロジ系
83	LAN	テクノロジ系
84	LAN	テクノロジ系
85	TCP／IP	テクノロジ系
86	TCP／IP	テクノロジ系
87	TCP／IP	テクノロジ系
88	WWW	テクノロジ系
89	WWW	テクノロジ系
90	電子メール	テクノロジ系
91	電子メール	テクノロジ系
92	WANと投信サービス	テクノロジ系
93	WANと投信サービス	テクノロジ系
94	WANと投信サービス	テクノロジ系
95	情報セキュリティマネジメント	テクノロジ系
96	情報セキュリティマネジメント	テクノロジ系
97	情報セキュリティマネジメント	テクノロジ系
98	コンピュータウイルスと不正行為	テクノロジ系
99	コンピュータウイルスと不正行為	テクノロジ系
100	コンピュータウイルスと不正行為	テクノロジ系
101	暗号化技術	テクノロジ系
102	暗号化技術	テクノロジ系
103	暗号化技術	テクノロジ系
104	認証技術	テクノロジ系
105	認証技術	テクノロジ系
106	認証技術	テクノロジ系
107	ネットワークセキュリティ	テクノロジ系
108	ネットワークセキュリティ	テクノロジ系
109	ネットワークセキュリティ	テクノロジ系
110	その他のセキュリティ知識	テクノロジ系

111	その他のセキュリティ知識	テクノロジ系
112	問題演習	テクノロジ系
113	問題演習	テクノロジ系
114	問題演習	テクノロジ系
115	問題演習	テクノロジ系
116	問題演習	テクノロジ系
117	問題演習	テクノロジ系
118	確認テスト	テクノロジ系
119	確認テスト	テクノロジ系
120	確認テスト	テクノロジ系