

# ■ITパスポート試験対策WEB講座

## ◎カリキュラム

回数	テーマ
企業と法務	
1	経営組織
2	ヒューマンリソースとIT活用
3	PDCAと品質管理技法
4	意思決定と問題解決技法
5	データの利活用
6	財務会計
7	財務指標
8	管理会計
9	知的財産権
10	セキュリティ関連法規
11	労働関連法規とその他法規
12	ライセンス契約と標準化
経営戦略とシステム戦略	
13	経営戦略
14	マーケティング
15	ビジネス戦略と技術戦略
16	ビジネスシステム
17	エンジニアリングシステム
18	システム戦略
19	データ活用とモデリング技術
20	システム企画
開発技術	
21	開発モデル
22	ソフトウェア開発手法の概要
23	見積もりと設計
24	テスト
25	システムの移行と保守・共通フレーム

回数	テーマ
プロジェクトマネジメントとサービスマネジメント	
26	プロジェクトマネジメントの基礎
27	スケジュールマネジメントと要員計画
28	ガントチャートとリスク対策
29	サービスマネジメント
30	その他のシステム運用知識
31	システム監査
情報科学の基礎理論	
32	数の表現
33	集合と論理演算
34	確率と統計
35	アルゴリズム①
36	アルゴリズム②
37	代表的なアルゴリズムとデータ構造
38	プログラム言語
コンピュータシステムの構成要素	
39	コンピュータ・CPU
40	半導体メモリ
41	補助記憶装置
42	入出力装置
43	システム構成の種類
44	システムの性能評価
45	高信頼性システム
ソフトウェア	
46	ソフトウェアの分類
47	OSの機能
48	ファイル管理
49	バックアップ
50	ソフトウェアパッケージ

回数	テーマ
メディアとデータベース	
51	インタフェース設計と情報デザイン
52	マルチメディア①
53	マルチメディア②
54	データベースとDBMS
55	障害回復
56	関係データベース
57	データベース操作
ネットワーク	
58	ネットワークの基礎とLAN
59	プロトコル階層
60	TCPIP
61	WWW
62	電子メール
63	WANと通信サービス
セキュリティ	
64	情報セキュリティマネジメント
65	暗号化技術
66	認証技術
67	デジタル署名と認証局
68	ネットワークセキュリティ
69	コンピュータウィルス
70	攻撃手法
71	その他のセキュリティ知識

## ◎学習目安期間

3ヶ月

## ◎教材について

受講料納入確認後1週間程度で、申込時に登録された住所宛に郵送します。  
夏季・冬季休業中等は発送が遅れることがあります。予めご了承ください。