

## IT パスポート講座(11/30～3/14) 研修内容(予定)

テキスト:IT パスポートの新よくわかる教科書 / IT パスポート合格教本(いずれも技術評論社)

回	実施日	チャプター	内 容
1	11/30	1 コンピュータシステム ハードウェア ソフトウェア システム構成	1-1 コンピュータの頭脳「プロセッサ(CPU)」
2	12/ 7		1-2 データの保管庫「メモリ(記憶装置)」 1-3 デバイスとインタフェース規格 1-4 ソフトウェアの分類と特徴 1-5 目的に合わせたシステム構成
3	12/14	2 情報処理の基礎知識 基本的な計算知識 プログラミングの基礎	2-1 2進数の演算と単位の換算
4	12/21		2-2 データ処理に使われる演算の基礎 2-3 プログラミングの基礎知識 2-4 擬似言語プログラムの書き方・読み方 2-5 表計算ソフトの計算式
5	12/28	3 ITを支える各種の技術 マルチメディア データベース	3-1 情報のデジタル化とマルチメディア
6	1 /11		3-2 関係データベースの仕組み 3-3 データベースの操作 3-4 DBMS の管理・制御機能
7	1 /18	4 ネットワーク技術 ネットワークの仕組み インターネットの仕組み インターネットのサービス	4-1 ネットワークの基礎
8	1 /25		4-2 LAN 内部の通信の仕組み 4-3 インターネット通信の仕組み 4-4 電子メールと Web ページの機能 4-5 ネット接続のための通信サービス
9	2 / 1	5 セキュリティ技術 攻撃を防ぐ対策 暗号化技術	5-1 攻撃の種類と対策
10	2 / 8		5-2 不正アクセスを防ぐ技術 5-3 暗号化を使ったセキュリティ対策
11	2/15	6 システムの開発 システム構築 プロジェクト管理 調達	6-1 システム開発 1(企画プロセス～要件定義プロセス) 6-2 システム開発 2(開発プロセス～保守プロセス) 6-3 ソフトウェアの開発技法 6-4 開発プロジェクトのマネジメント 6-5 IT サービスの調達
12	2/22	7 システムの運用管理 サービスマネジメント セキュリティ管理 システム監査	7-1 IT サービスの提供管理 サービスマネジメント 7-2 性能評価の指標(稼働率) 7-3 設備管理とデータの管理 7-4 リスク管理とセキュリティ管理 7-5 第三者がチェックするシステム監査
13	2/29	8 企業の業務活動 企業活動の基本 企業会計 業務改善	8-1 企業活動の基礎知識 8-2 企業の会計業務 8-3 財務指標や会計処理に用いる計算 8-4 分析のための手法とプロセス改善手法
14	3/ 7	9 企業の戦略 経営戦略	9-1 経営戦略と経営分析 9-2 売り方を考えるマーケティング戦略 9-3 ビジネス戦略と技術開発戦略 9-4 情報システム戦略とシステム活用
15	3/14	10 業務システムとITビジネス 経営管理システム エンジニアリングシステム e-ビジネス ソリューションビジネス 11 法令やルールの遵守 法務 内部統制	10-1 経営管理システムとビジネスシステム 10-2 エンジニアリングシステムと生産方式 10-3 インターネットを利用する e-ビジネス 10-4 IT サービスを提供するソリューションビジネス 11-1 知的財産を守る法律 11-2 セキュリティを守るための法律 11-3 労働関連の法律と取引関連の法律 11-4 企業が負うルール遵守の責任

※進捗状況や社会情勢等により、変更となる場合がございます。あらかじめご了承ください。