

ITパスポート試験対策講座カリキュラム



内容		講習形式
日程	カリキュラム内容	備考 (使用テキスト等)
1日目	9:00 ■はじめに ■受験の手引き ■本書の使い方 ■学習の進め方 第1章 企業活動 1.1 企業活動の基本を知る 1.1.1 損益分岐点 1.1.2 財務諸表 1.1.3 PDCA 1.1.4 グラフ 1.1.5 会社ってどんな組織？ 1.2 やっちゃまずいことを知る 1.2.1 知的財産権 1.2.2 個人情報保護 1.2.3 働き方の多様化と労働者派遣法 1.2.4 コーポレートガバナンス、コンプライアンス 1.2.5 セキュリティ法規 1.2.6 特定商取引法 1.2.7 標準化 確認問題	講義 2015年12月発売予定 情報処理技術者試験シリーズ 平成28年度 ITパスポート合格教本 CBT対応
	PM 第2章 経営戦略 2.1 どのように企業を動かすか 2.1.1 会社の現状をつかむ 2.1.2 マーケティングに関するあれこれ 2.1.3 MOT 2.1.4 データマイニング 2.2 企業や社会で使われているシステム 2.2.1 どんなシステムがあるのか 2.2.2 企業が業務に使っているシステム 2.2.3 システム開発をめぐる新しい動き 確認問題	講義 試験と解説
2日目	9:00 ■前日のまとめ 確認問題、ポイント復習 第3章 システム開発 3.1 システムを作るときの進め方を考える 3.1.1 システム開発プロセス 3.1.2 開発手法 3.2 プロジェクトマネジメントとは何か？ 3.2.1 プロジェクトマネジメント 3.2.2 スケジュール管理のサポートツール 3.3 サービスマネジメントは、なぜ必要か？ 3.3.1 サービスマネジメント 3.4 システム監査をされるといやなのはなぜか 3.4.1 システム監査 3.4.2 ISMS 確認問題	講義 試験と解説
	PM 第4章 技術（理屈っぽい編） 4.1 とりあえず基礎理論を知っておく 4.1.1 二進数 4.1.2 集合と論理演算 4.1.3 情報量と情報の表し方 4.1.4 確率 4.2 プログラミングってどういうこと？ 4.2.1 データの構造 4.2.2 アルゴリズム 4.2.3 プログラミング言語 4.3 コンピュータシステムは何からできてる？ 4.3.1 五大機能 4.3.2 OS とファイルシステム 4.3.3 会社のコンピュータは家のとどう違う？ 4.3.4 故障対策や費用はどうなってるの？ 4.4 動画も音声も扱えれば、仕事も楽しい？ 4.4.1 機械と人をつなぐヒューマンインタフェース 4.4.2 マルチメディア 確認問題	講義 試験と解説
3日目	9:00 ■前日のまとめ 確認問題、ポイント復習 第5章 技術（実際に使う編） 5.1 表計算ソフトでらくらく計算 5.1.1 相対参照と絶対参照 5.1.2 関数 5.2 データベースはシステムの基本 5.2.1 リレーショナルデータベース 5.2.2 データベースを壊さないために 5.3 今や必須のネットワーク 5.3.1 プロトコル 5.3.2 回線交換とパケット交換 5.3.3 データリンク層 5.3.4 ネットワーク層 5.3.5 トランスポート層 5.3.6 アプリケーション層 5.3.7 LAN とWAN 5.3.8 伝送速度と課金の計算 5.4 セキュリティは何から何を守るのか 5.4.1 経営資源とリスク 5.4.2 リスク管理 5.4.3 具体的なセキュリティ対策（人的リスク編） 5.4.4 具体的なセキュリティ対策（技術的リスク編） 5.4.5 具体的なセキュリティ対策（物理的リスク編） 5.4.6 コンピュータウイルス 5.4.7 暗号化とデジタル署名 確認問題	講義 試験と解説
	PM ITパスポート試験 平成27年秋期試験 付属CD-ROM の使い方と注意事項 ※受講者のスキル等によりカリキュラム内容は変更になる場合がございます。	試験と解説 解説
	17:00	