

| グループ名 | ユニット名等 | 科目名 | 担当教員名 | 対象学年次 | 学期 |
|-------|-------------|------------|-------|-------|----|
| 選択科目 | 2単位 資格関連 | IT資格対策<上級> | 根岸 泰子 | 2年次 | 春 |

| | |
|---------------|--|
| 授業のキーワード | ITパスポート試験 資格 テクノロジ ストラテジ マネジメント |
| 授業の概要 | この授業では、ITの基礎的知識を測る国家試験である『ITパスポート試験』の合格レベルのスキルを身につけることを目的とします。業務において必要となるITの基礎的な知識を試験問題を通して身につけます。別科目の「IT資格対策」授業との関連はありません。 ※前提知識があるほうが履修しやすい。IT初心者の方は2年生での履修を勧めます。経験者はこの限りではありません。 |
| 期待される学習成果（目標） | ITパスポート試験問題を通して、IT全般の基礎知識を補完することができる ITパスポート試験の受験対策ができる。 |

授業展開

| | テーマ | 内 容 | | テーマ | 内 容 |
|---|---------------|---|------|-----------|---------------------------------------|
| 第1講 | オリエンテーション | ITパスポート試験概要 対策講座ガイダンス 第1章企業活動 | 第9講 | | 4.2 プログラミングってどういうこと？ |
| 第2講 | 第1章 企業活動 | 1.1 企業活動の基本を知る | 第10講 | | 4.3 コンピュータシステムは何かからできている？ |
| 第3講 | | 1.2 やっちゃまずいことを知る <確認問題> | 第11講 | | 4.4 動画も音声も扱えれば、仕事も楽しい？ <確認問題> |
| 第4講 | 第2章 経営戦略 | 2.1 どのように企業を動かすか | 第12講 | 第5章 技術 | 5.1 表計算ソフトで楽々計算 5.2 データベースはシステムの基本 |
| 第5講 | | 2.2 企業や社会で使われているシステム <確認問題> | 第13講 | | 5.3 今や必須のネットワーク |
| 第6講 | 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 3.2 プロジェクトマネジメントとは何か？ | 第14講 | | 5.4 セキュリティは何かから何を守るのか？ |
| 第7講 | | 3.3 サービスマネジメントはなぜ必要か？ 3.4 システム監査をされるといやなのはなぜか？ <確認問題> | 第15講 | | <確認問題> 定期試験対策 |
| 第8講 | 第4章 技術 | 4.1 とりあえず基礎理論を知っておく | 定期試験 | | 定期試験を実施します。 |
| 評価方法 | | 確認問題 40% 定期試験 60% | | | |
| 使用する教科書（必ず購入してください） | | | | 参 考 文 献 | |
| 『平成26年度 ITパスポート合格教本 CBT対応（情報処理技術者試験）』技術評論社 1,706円（税込） | | | | | |