

| | | | |
|-------|----------------|--------|--------|
| 講義名称 | ITパスポート対策 | 担当教員名 | 根岸 泰子 |
| 科目群 | 資格 (QUL) | | |
| 科目区分等 | 情報 CA5・6 DI3・4 | 単 位 | 2 |
| 対象学年次 | 1年・秋学期 | ナンバリング | QUL127 |

| | |
|----------------|--|
| 授業のキーワード | IT関連の知識の習得、システム開発運用に関する知識の習得、経営・問題解決技法に関する知識習得 |
| 授業の概要 | ITパスポートに関わる知識の習得を目指します。広範囲を浅く広く学ぶので予習・復習が必要です。 |
| 期待される学習成果 (目標) | つぎの3つの知識を身につけます。 IT関連の知識、システム開発運用に関する知識、経営・問題解決技法に関する知識 |

| 授業展開 | | |
|------|----------------------|----------------------------------|
| 回 | テーマ | 内 容 |
| 1 | 授業ガイダンス 問題例を解いてみる | ITパスポート試験とは 授業の進め方と成績のつけ方について |
| 2 | ハードウェア | ハードウェアに関する知識 |
| 3 | ソフトウェアとマルチメディア | ソフトウェアとマルチメディアに関する知識 |
| 4 | システム構成 | システム構成に関する知識 |
| 5 | ネットワーク | ネットワークに関する知識 |
| 6 | セキュリティ | セキュリティに関する知識 |
| 7 | 前半の授業のまとめ | 前半の授業に関するテスト実施 |
| 8 | データベース | データベースに関する知識 |
| 9 | アルゴリズムとプログラミング | アルゴリズムとプログラミングに関する知識 |
| 10 | マネジメント | マネジメントに関する知識 |
| 11 | 企業活動と法務 | 企業活動と法務に関する知識 |
| 12 | 経営戦略とシステム戦略 | 経営戦略とシステム戦略に関する知識 |
| 13 | 後半の授業のまとめ | 後半の授業に関するテスト実施 |
| 14 | 問題演習① | 問題演習を行います |
| 15 | 問題演習② | 問題演習を行います |

| | |
|----------------------|--|
| 定 期 試 験 | 教科書の範囲で過去問レベルの定期試験を行います。 |
| 授 業 時 間 外 学 習 | 教科書をもとに予習をして授業に参加してください。毎時間、予習範囲の小テストを実施します。 |
| 評 価 方 法 | 授業課題・小テスト 30% 前半・後半のテスト 30% 定期試験 40% |
| 使用する教科書 (必ず購入してください) | 栢木厚 令和03年 イメージ&クレバー方式でよくわかる 栢木先生のITパスポート教室、技術評論社 |
| 参 考 文 献 | webサイトや参考図書を適宜、説明します。 |