

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	ITパスポート試験とは
2	第2章 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
3	第3章 システム構成	システム構成に関する知識
4	1～3章のまとめ	1～3章に関する演習実施
5	第4章 ネットワーク	ネットワークに関する知識
6	第5章 セキュリティ	セキュリティに関する知識
7	第6章 データベース	データベースに関する知識
8	4～6章のまとめ	4～6章に関する演習実施
9	第7章 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	第8章 マネジメント	マネジメントに関する知識
11	第9章 企業活動と法務	企業活動と法務に関する知識
12	第10章 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	8～10章のまとめ	8～10章に関する演習実施
14	問題演習①	前半1～7章の問題演習を行います
15	問題演習②	後半8～10章の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	教科書をもとにプリントを解きます。授業時間内でやりきれなかった分を課題として時間外学習してください。毎時間、前回の確認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%
使用する教科書 (必ず購入してください)	栢木厚 令和5年 イメージ&クレー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 (1,738円)
参 考 文 献	webサイトや参考図書を適宜、説明します。