

講義名称	ITパスポート対策	担当教員名	野口 聡
科目群	資格 (QUL)		
科目区分等	情報	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。15時間でカバーするため課題を多く出します。
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	成績のつけ方、授業の進め方を説明します。
2	実力テスト	過去問に回答し、現状の実力を把握します。
3	ハードウェア	ハードウェアに関する知識を学習する。
4	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を学習する。
5	システム構成	システム構成に関する知識を学習する。
6	ネットワーク	ネットワークに関する知識を学習する。
7	セキュリティ	セキュリティに関する知識を学習する。
8	前半の授業のまとめ	前半の授業に関するテストを実施します。
9	データベース	データベースに関する知識を学習する。
10	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を学習する。
11	マネジメント	マネジメントに関する知識を学習する。
12	企業活動と法務	企業活動と法務に関する知識を学習する。
13	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を学習する。
14	後半の授業のまとめ	後半の授業に関するテストを実施します。
15	問題演習	過去問を利用した演習をします。

定 期 試 験	ITパスポートの過去問レベルに相当する試験を行います。
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 20% 前半・後半のテスト 30% 定期試験 50%として、総合点により評価します。
使用する教科書 (必ず購入してください)	栢木厚 (2019) 令和02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。