

科目名 Course Name	情報ネットワーク基礎 Information Network Basics	ナンバリング No.	C2-016		
年次	1 年	期別	後期	単位数	2
担当者氏名	亀田和則				
連絡先(質問等)	講義棟 2 階の研究室か、メールで対応。オフィスアワーは授業担当時間外。				
必修/選択	選択				
関連 DP	DP2 DP5				
授業の概要と到達目標	IT パスポート試験の「ネットワーク」「データベース」に関して、学習する。 カテゴリ「ネットワーク」「データベース」の中で扱っている専門用語の意味を、他者に説明できるようにする。				
授業の方法	①原則、理解を深めるために反対授業で行う。 ②理解度の確認を 2 回実施し、定期試験も実施する。 ③スケジュールを変更する際には授業にて連絡する。				
学習成果	L01				
	L02	「IT に携わる業務につく」「担当業務に対して IT を活用していく」ための幅広い知識を習得し、その知識を他者のために活用できる。			
	L03				
	L04				
課題に対するフィードバック	①リフレクションシートで質問されたことを授業で回答する。 ②理解度の確認を実施したのち模範解答を示し、確認結果を学生へフィードバックする。				
教科書/参考図書	教科書:プリント				
履修上の留意点やルール等	事前学習(動画視聴)と事後学習(リフレクションシート)に費やすべき時間の目安は各回 180 分とする。				
担当教員の実務経験					

成績評価の方法と基準					
評価の領域	評価基準	学習成果の割合			
		L01	L02	L03	L04
授業参加態度					
レポート/作品					
発表					
小テスト	理解度の確認 1・2 が該当する。満点となる条件は「すべての解答が正解」である。		30		
試験	定期試験が該当する。満点となる条件は「すべての解答が正解」である。		70		
その他					
合計			100		

回数		授業計画
1	授業内容	ガイダンス
	事前・事後学習	事前学習(動画視聴・プリント)と事後学習(リフレクションシート)
2	授業内容	テクノロジ系<データベース>①スマホを使ったクイズ
	事前・事後学習	事前学習(動画視聴・プリント)と事後学習(リフレクションシート)
3	授業内容	テクノロジ系<データベース>②スマホを使ったクイズ
	事前・事後学習	事前学習(動画視聴・プリント)と事後学習(リフレクションシート)
4	授業内容	スマホを使った理解度の確認1
	事前・事後学習	事前学習(動画視聴・プリント)と事後学習(リフレクションシート)
5	授業内容	テクノロジ系<ネットワーク>①スマホを使ったクイズ
	事前・事後学習	事前学習(動画視聴・プリント)と事後学習(リフレクションシート)
6	授業内容	テクノロジ系<ネットワーク>②スマホを使ったクイズ
	事前・事後学習	事前学習(動画視聴・プリント)と事後学習(リフレクションシート)
7	授業内容	スマホを使った理解度の確認2
	事前・事後学習	事前学習(動画視聴・プリント)と事後学習(リフレクションシート)
8	授業内容	自宅の LAN を見てみよう スマホを使ったクイズ
	事前・事後学習	事前学習(動画視聴・プリント)と事後学習(リフレクションシート)
9	授業内容	IP アドレスについて学ぼう スマホを使ったクイズ
	事前・事後学習	事前学習(動画視聴・プリント)と事後学習(リフレクションシート)
10	授業内容	DNS の仕組みを知ろう スマホを使ったクイズ
	事前・事後学習	事前学習(動画視聴・プリント)と事後学習(リフレクションシート)
11	授業内容	TCP と UDP ってなんだろう スマホを使ったクイズ
	事前・事後学習	事前学習(動画視聴・プリント)と事後学習(リフレクションシート)
12	授業内容	TCP/IP の設定を知ろう スマホを使ったクイズ
	事前・事後学習	事前学習(動画視聴・プリント)と事後学習(リフレクションシート)
13	授業内容	Web サイト&電子メールの仕組みを理解しよう スマホを使ったクイズ
	事前・事後学習	事前学習(動画視聴・プリント)と事後学習(リフレクションシート)
14	授業内容	スイッチ & ルータについて学ぼう
	事前・事後学習	事前学習(動画視聴・プリント)と事後学習(リフレクションシート)
15	授業内容	これまでのまとめ
	事前・事後学習	事前学習(動画視聴・プリント)と事後学習(リフレクションシート)