

科目名 Course Name	情報セキュリティ基礎 Information Security Basics	ナンバリング No.	C4-008		
年次	2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 DP4				
授業の概要と 到達目標	IT パスポート試験の「情報セキュリティ」に関して、学習する。 カテゴリ「情報セキュリティ」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 1 回実施し、レポート課題も実施する。 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				
	L03	「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。			
	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	16 週目の試験の時に提出するレポートが該当する。満点になる条件は、「題意把握・内容理解」「論理構成・考察力」「表現・文字の正確さ」が「すべて十分満足できる」である。			50	
発表					
小テスト	理解度の確認が該当する。満点になる条件は、「全ての解答が合っている」である。			40	
試験					
その他	映像を見ながら演習ノートの穴埋め問題が該当する。満点になる条件は、「全ての解答が合っている」である。			10	
合計				100	

回数		授業計画
1	授業内容	ガイダンス 映像で知る情報セキュリティ一般(1. その警告メッセージ信じて大丈夫) 映像を見ながら演習ノートの穴埋め問題をうめる
	事前・事後学習	事後学習(リフレクションシート)
2	授業内容	映像で知る情報セキュリティ一般(2. デモで知る! スマートフォン乗っ取りの脅威と対策、3. ワンクリック請求のワナを知ろう!)映像を見ながら演習ノートの穴埋め問題をうめる
	事前・事後学習	事後学習(リフレクションシート)
3	授業内容	映像で知る情報セキュリティ企業(4. 組織の情報資産を守れ、5. 見えざるサイバー攻撃)映像を見ながら演習ノートの穴埋め問題をうめる
	事前・事後学習	事後学習(リフレクションシート)
4	授業内容	IT パスポート<情報セキュリティ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)
5	授業内容	IT パスポート<情報セキュリティ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)
6	授業内容	スマホを使った理解度の確認
	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	情報セキュリティ基礎①(強いパスワード、アップデート、ランサムウェア、サイバー攻撃やウイルスからコンピュータを守る等)
	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	情報セキュリティ基礎②(強いパスワード、アップデート、ランサムウェア、サイバー攻撃やウイルスからコンピュータを守る等)
	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	PC とネットワークのセキュリティ①(PC を使う上で簡単で効果的なセキュリティ対策、誰でも利用できる公衆無線 LAN は安全なの? 等)
	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	PC とネットワークのセキュリティ②(PC を使う上で簡単で効果的なセキュリティ対策、誰でも利用できる公衆無線 LAN は安全なの? 等)
	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	スマートフォンと SNS のセキュリティ①(Android と iPhone どっちが安全なの?、「顔認証」「指紋認証」はどこまで安全?、等)
	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	スマートフォンと SNS のセキュリティ②(Android と iPhone どっちが安全なの?、「顔認証」「指紋認証」はどこまで安全?、等)
	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	レポートの書き方を教える
	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	レポート課題の作成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)
15	授業内容	レポート課題の作成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)