

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.	C4-010	
年次	2 年	期別	後期	単位数	2	授業形態	講義
担当者氏名	亀田 和則						
連絡方法	C-Learning で対応。研究室は、講義棟二階。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	情報セキュリティの現状を学び、被害者にならないための知識を身に付ける。						
授業の方法	①課題①③④の中から一人一つの課題をプレゼンテーションする。 ②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	被害者にならないための知識を身に付け、他人にアドバイスができる。					
	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課題の評価を C-Learning で行い、学生にフィードバックする。						
教科書/参考図書	教科書:Q&A で考えるセキュリティ入門「木曜日のフルット」と学ぼう						
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	課題①②③④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。			30	
発表	課題①③④のプレゼンテーションが該当する。満点になる条件は、「テーマに沿って調べられている」「論理的に構成されている」「文字の大きさ、図表の的確さ」「音量、スピード」が「すべて十分満足できる」である。			30	
小テスト	動画視聴テストと理解度の確認が該当する。満点となる条件は「すべての解答が正解」である。			40	
試験					
その他					
合 計				100	

回数		授業計画
1	授業内容	ガイダンス(シラバスを配布し、学習成果・成績評価を説明)
	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	〈第1章 情報セキュリティの基本〉Q1～Q4
	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	〈第1章 情報セキュリティの基本〉Q5～Q7
	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	〈第2章 PCとネットワークのセキュリティ〉Q8～Q11
	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	〈第2章 PCとネットワークのセキュリティ〉Q12～Q14
	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	〈第3章 スマートフォンとSNS のセキュリティ〉Q15～Q18
	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	〈第3章 スマートフォンとSNS のセキュリティ〉Q19～Q21
	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	〈第4章 企業の情報セキュリティ対策〉Q22～Q25
	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	〈第4章 企業の情報セキュリティ対策〉Q26～Q28
	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	以下の2つの動画を視聴し 小テストに答える 。 ①What's BEC? ～ビジネスメール詐欺 手口と対策～ ②妻からのメッセージ～テレワークのセキュリティ～ 理解度の確認の内容について発表
	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	理解度の確認 (40分) ランサムウェアの被害について調べレポートを提出①【課題】
	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	プロトコルHTTPS で Web サーバーと接続できる URL と会社名等を 10 社調べレポートで提出②【課題】
	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	Google マップのタイムラインを使った感想を提出③【課題】
	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	複数のウイルス対策ソフトについて機能を比較しあなたが使いたいと思う製品とその理由を提出④【課題】
	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	これまでのまとめと 今後の予定 。
	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)