

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 に対応。研究室は、講義棟2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、授業内容について他者に説明できるようにし、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「個人情報流出の被害」「ランサムウェアの被害」について、プレゼンテーションする。提出先は、C-Learning→レポートである。 ②課題を六～十個用意する。提出先は、C-Learning→レポートである。 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	授業内容について、他者に説明できる。					
	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:先輩がやさしく教えるセキュリティの知識と実務						
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	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。			60	
小テスト	課題が該当する。2023年度は6個の課題があった。満点になる条件は、「期限内に提出」「的確な解答」である。		40		
試験					
その他					
合計			40	60	

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 そもそもセキュリティとは?〉 pp.013-034
	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2章 セキュリティ担当者として知っておくべきこと〉(1) pp.035-047
	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 セキュリティ担当者として知っておくべきこと〉(2) pp.048-060
	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3章 PCとネットワークのセキュリティ〉(1) pp.061-071
	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 PCとネットワークのセキュリティ〉(2) pp.072-082
	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 PCとネットワークのセキュリティ〉(3) pp.083-098
	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 日常操作と業務運用〉(1) pp.099-109
	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 日常操作と業務運用〉(2) pp.110-123
	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	〈第4章 日常操作と業務運用〉(3) pp.124-136
	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	〈第5章 Web ブラウザの管理と設定〉(1) pp.137-154
	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	〈第5章 Web ブラウザの管理と設定〉(2) pp.155-166
	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	〈第6章 社内ネットワーク〉(1) pp.167-189
	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	〈第6章 社内ネットワーク〉(2) pp.190-202
	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	プレゼンテーションの提出と今後の予定。
	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)