

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.	H4-003	
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	「なぜセキュリティが大切なのか」「サイバー攻撃とは」「会社におけるセキュリティの考え方」「安全なパスワード管理を知ろう」「クラウドサービス利用時の注意点」「公共 Wi-Fi の危険性と対策」「生成 AI を使う場合の注意点」「マルウェアとは」「フィッシング詐欺の手口と対策」「ランサムウェアの脅威」「標的型攻撃の脅威」「ソフトウェアの更新とパッチ適用」「データバックアップの重要性」「セキュリティ意識の向上と教育」「個人情報保護法の基礎知識」「不正アクセス禁止法の基礎知識」「著作権法とデジタルコンテンツ」等について他者に説明できるようにする。						
授業の方法	授業を講義形式で進め、最後に「授業を通じて理解できたこと」を「音声付プレゼンテーション」で提出する【プレゼンテーション】。スケジュールを変更する際には授業にて連絡する。 リフレクションシートで「授業でわかったこと(必須)」「授業でわからなかったこと(任意)」を提出する。						
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	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。						
教科書/参考図書	教科書:セキュリティ1年生 図解でわかる! 会話でまなべる!						
履修上の留意点やルール等	事前学習と事後学習(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。評価はルーブリックを用いる。 評価の観点とS評価と対応する学習成果は、 観点①「内容・構成」・S評価「目的が非常に明確で、主張・根拠・結論が論理的に整理され、聞き手に強く伝わる内容である。」⇒L03、 観点②「資料(スライド)・視覚表現」・S評価「文字量・図表・配色が非常に適切で、内容理解を大きく助けている。」⇒L03、 観点③「話し方・態度」・S評価「声量・速さ・視線・態度が非常に良く、自信をもって発表している。」⇒L03、 である。			100	
小テスト					
試験					
その他					
合計				100	

回数		授業計画
1	授業内容	ガイダンス。学習成果・成績評価を説明。 過去に提出されたプレゼンテーションを視聴する。
	事前・事後学習	事前学習:教科書の全頁に目を通す
2	授業内容	LESSON 1 なぜセキュリティが大切なのか ～ pp.016-036 LESSON 4 情報資産と脅威って何？
	事前・事後学習	事前学習:教科書 pp. 016-036 を読む。事後学習:リフレクションシート
3	授業内容	LESSON 5 会社の機密情報って？ ～ pp.037-062 LESSON 8 公共 Wi-Fi の危険性と対策
	事前・事後学習	事前学習:教科書 pp. 037-062 を読む。事後学習:リフレクションシート 3
4	授業内容	LESSON 9 SNS やオンラインショッピングの安全な利用 ～ pp.063-089 LESSON 12 フィッシング詐欺の手口と対策
	事前・事後学習	事前学習:教科書 pp. 063-089 を読む。事後学習:リフレクションシート
5	授業内容	LESSON 13 ランサムウェアの脅威 ～ pp.090-118 LESSON 16 ソフトウェアの更新とパッチ適用
	事前・事後学習	事前学習:教科書 pp. 090-118 を読む。事後学習:リフレクションシート
6	授業内容	LESSON 17 データバックアップの重要性 ～ pp.119-144 LESSON 20 報告の重要性と手順
	事前・事後学習	事前学習:教科書 pp. 119-144 を読む。事後学習:リフレクションシート
7	授業内容	LESSON 21 インシデント初期対応のステップ ～ pp.145-173 LESSON 24 不正アクセス禁止法の基礎知識
	事前・事後学習	事前学習:教科書 pp. 145-173 を読む。事後学習:リフレクションシート
8	授業内容	LESSON 25 著作権法とデジタルコンテンツ ～ pp.174-189 LESSON 27 セキュリティ文化を支える「4つの大切な考え方」
	事前・事後学習	事前学習:教科書 pp. 174-189 を読む。事後学習:リフレクションシート
9	授業内容	これまでのまとめ
	事前・事後学習	事後学習:リフレクションシート
10	授業内容	プレゼンテーションの作成(1)
	事前・事後学習	事後学習:リフレクションシート
11	授業内容	プレゼンテーションの作成(2)
	事前・事後学習	事後学習:リフレクションシート
12	授業内容	プレゼンテーションの作成(3)
	事前・事後学習	事後学習:リフレクションシート
13	授業内容	プレゼンテーションの作成(4)
	事前・事後学習	事後学習:リフレクションシート
14	授業内容	プレゼンテーションの作成(5)
	事前・事後学習	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 総まとめ
	事前・事後学習	事前学習:15回目の授業でプレゼンテーションを提出できるよう準備する。