

コース名	専門人材特化型コース				
講座名	—				
科目名	PCI DSSから学ぶサイバーセキュリティ				
必修・選択	—	単位	—		
概要・目的	カード情報保護対策の国際基準であるPCI DSSの概要と主要なセキュリティ要件について学ぶ。また、演習では、カード情報を取り扱うシステム上でのPCI DSS要件の実装方法を学ぶ。社会の重要インフラであるクレジットカード決済のセキュリティを守る基準や実装方法を理解することは、カード情報保護のためのシステム実装にとどまらず、さまざまなシステムのセキュリティ実装を設計するために役立つ。				
到達目標	①PCI DSSの概要が理解できる。 ②PCI DSSの主要な要件が理解できる。 ③PCI DSS準拠のためのセキュリティコントロールの策定ができる。				
授業方法	講義 + 演習	実施形態	遠隔同期 + 遠隔非同期		
評価方法	終了後の小テスト		実施形態	第1期 同期日	
授業項目	1	クレジットカード情報保護の重要性 / PCI DSSの概要	遠隔非同期		
	2	PCI DSS適用範囲の策定 / PCI DSS要件ハイライト①要件1-2	遠隔非同期		
	3	PCI DSS要件ハイライト②要件3-5	遠隔非同期		
	4	PCI DSS要件ハイライト③要件6-8	遠隔非同期		
	5	PCI DSS要件ハイライト④要件9-11	遠隔非同期		
	6	PCI DSSハイライト⑤要件12 / 付録A1 / 代替コントロールの詳細	遠隔非同期		
	7	演習①：PCI DSS適用範囲の策定	遠隔同期	2025/7/19 10:30-12:00	2025/12/11 18:30-20:00
	8	演習②：PCI DSS準拠のためのセキュリティコントロール	遠隔同期	2025/9/13 10:30-12:00	2025/2/4 18:30-20:00
	9				
	10				
	11				
	12				
	13				
	14				
	15				
使用教材	Microsoft Excel、PDFリーダー（Adobe Acrobat等）				
特記事項	<p>※下記の遠隔同期演習日までに遠隔非同期の授業を受講されることを推奨します。</p> <p>なお、遠隔同期日の動画を録画して、受講生に限り公開します。遠隔同期日に出席できない受講生は、動画視聴により受講が可能です</p>				