

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	<p>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。</p>		
到達目標	<p>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。</p>		
授業方法	講義＋演習	実施形態	遠隔同期
評価方法	終了後の小テスト		
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	
	2	PCI DSS適用範囲の策定 / PCI DSS要件ハイライト①要件1-2	
	3	PCI DSS要件ハイライト②要件3-5	
	4	PCI DSS要件ハイライト③要件6-8	
	5	PCI DSS要件ハイライト④要件9-11	
	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	
	7	演習①：PCI DSS適用範囲の策定	
	8	演習②：PCI DSS準拠のためのセキュリティコントロール	
	9		
	10		
	11		
	12		
	13		
	14		
	15		
使用教材			
特記事項			