

科目名		時間数(90分)			
		講義	演習	実習	合計
SEA/J 応用コーステクニカル編		45			45
科目概要	ネットワークセキュリティのシステム構築・運用について、講義・演習を通じてセキュリティ機器への設定や運用・機密性確保に必要な知識を習得する。				
学習到達目標	<p>ネットワーク管理者・システム管理者として必要な知識を持ち、説明できる能力を身につける。</p> <p>ネットワーク管理者・システム管理者として問題発生時に問題点を把握し、対処方法を説明できる能力を身につける。</p> <p>Certified Security Professional Master OF Technical(CSPM-T)の合格を目指す。</p>				
講義計画	回	内容	回	内容	
	1	脅威①	16	VPN①	
	2	脅威②	17	VPN②	
	3	Windows OS①	18	PKI	
	4	Windows OS②	19	ネットワーク設計演習	
	5	Windows OS③	～		
	6	UNIX-OS①	21		
	7	UNIX-OS②	22	中間試験	
	8	DNS①	23	CSPM-T 試験対策	
	9	DNS②	～		
	10	メール①	32		
	11	メール②	33	第1回 CSPM-T 試験	
	12	アプリケーションWeb①	34	CSPM-T 試験対策	
	13	アプリケーションWeb②	～		
	14	ファイアウォール設計①	44		
	15	ファイアウォール設計②・IDS運用	45	第2回 CSPM-T 試験	
使用教材	書籍名		出版社		
	主教材	SEA/J 情報セキュリティ技術認定 応用コース テクニカル編	セキュリティ・エデュケーション・アライアンス・ジャパン		
	副教材	SEA/J 情報セキュリティ技術認定 応用コース テクニカル編 演習手順書 パワーポイントスライド資料	セキュリティ・エデュケーション・アライアンス・ジャパン		
実習環境					
目標資格	資格名		実施団体		
	Certified Security Professional Master(CSPM) OF Technical		セキュリティ・エデュケーション・アライアンス・ジャパン		
成績評価方法	・科目試験 (100%)		<評価基準> 100～90点：秀 89～80点：優 79～70点：良 69～60点：可 59点以下：不可		