

科目番号：S-212

科目名		時間数(90分)			
ネットワーク機器演習		講義	演習	実習	合計
				60	60
科目概要	机上で学んだネットワーク知識を生かして Cisco 機器の操作方法を演習する。				
学習到達目標	CCENT 合格に必要な範囲を演習する。また、ネットワーク応用で学習していない内容で高度試験に出題される範囲を身に着ける。				
講義計画	回	内容	回	内容	
	1	OSI 参照モデルとネットワーク機器	33~38	VLAN、VTP	
	2	IP サブネットと VLSM	39	VRRP	
	3	様々なプロトコル	40	Active Directory	
	4~6	ルータの基本操作	41	NTFS、GPO	
	7~8	スタティックルーティング	42	WSUS、DNS、DHCP	
	9~11	ダイナミックルーティング RIP	43	ネットワークプリンター	
	12~14	ダイナミックルーティング EIGRP	44~60	総合演習	
	15~17	ダイナミックルーティング OSPF			
	18~20	EIGRP 中級編			
	20~26	アクセスコントロールリスト			
	27~29	ルーターハードウェア編			
	30~32	NAT、NAPT			
使用教材	書籍名		出版社		
	主教材				
	副教材				
実習環境	CCNA Network Visualizer 5.0				
目標資格	資格名		実施団体		
	CCENT (CCNA ICND1)		Cisco		
成績評価方法	<ul style="list-style-type: none"> 小テスト (50%) 課題提出 (50%) 		<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		