

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
				30	30
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	CCNA の範囲のうちルーティング、スイッチングの範囲を演習する。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	14~19	VLAN、VTP	
	2	IP サブネットと VLSM	20	その他 NW 技術	
	3	様々なプロトコル	21~30	総合演習	
	4	ルータの基本操作			
	5~6	スタティックルーティング			
	7	ダイナミックルーティング RIP			
	8	ダイナミックルーティング EIGRP			
	9	ダイナミックルーティング OSPF			
	10	EIGRP 中級編			
	11	アクセスコントロールリスト			
	12	ルーターハードウェア編			
	13	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"> <li>小テスト (50%)</li> <li>課題提出 (50%)</li> </ul>		<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		