

Net.Campus コース・機能対応表

※リニューアル中

項目	ネットワーク入門		Routing & Switching			Wireless			Security	ハンズオン					
	講義のみ	実機演習付き	CAT (初級)	CAP (中級)	CAE (上級)	CAT (初級)	CAP (中級) ※1	CAE (上級) ※1	CAT (初級)	ルーター&スイッチ基本編	ルーター&スイッチ実践編	AMF	無線LAN基本編	Vista Manager EX	保守ハンズオン
ネットワークの基礎															
ネットワークの歴史	○	○	○												
ネットワーク基本概念	○	○	○												
ネットワークのアドレス	○	●	○												
プロトコル	○	○	○												
NW機器	○	○	○												
L2スイッチ															
VLAN	○	●	●			●			●	●					
リンクアグリゲーション			●							●					
ループガード			●							●					
EPSR				●							●				
スパンニングツリー			○												
プライベートVLAN (UFO VLAN)											●				
L3スイッチ															
スタティックルーティング	○	○	●							●					
ダイナミックルーティング	○	○	○												
ダイナミックルーティング(RIP)			○												
ダイナミックルーティング(OSPF)				●	●										
VCS(スタック)				●							●				
アクセスリスト				●					●		●				
VRF-Lite					●				○						
ネットワーク認証 (802.1x/WEB認証)					●				●						
QoS					●										
ルーター															
DHCP	○	●	●							●					
PPPoE			●						●	●					
VPN(IPsec)	○	○		●							●				
NAT	○	○	●						●	●	●				
ファイアウォール	○	○	●						●	●					
L2TP				●											
SD-WAN					●										
IPS(侵入防御)											●				
VRRP				○											
無線LAN															
規格	○	○				●							●		
周波数とチャンネル	○	○				●							●		
セキュリティ (WPA/WPA2/WPA3)	○	○				●							●		
VAP						●							●		
AWC(電波管理)						●							●	●	
MACアドレスフィルタリング						●							●		
ネットワーク管理															
SNMP			○												
AMF				●								●		●	○
Vista Manager EX						●						●	●	●	○
設計															
要件ヒアリング				○											
トラブルシューティング															
障害切り分け															○
障害復旧															○
保守															
機器状態確認															●
ログ確認															○
バックアップ/リストア															●
ファームウェア更新															●
機器交換															●

凡例

講義(解説)のみ : ○
実機演習あり : ●

Net.Campus コース・機能対応表

項目	NW Design		Trouble Shooting	
	CAT (初級)	CAP (中級)	CAT (初級)	CAP (中級)
L2スイッチ				
VLAN				●※
リンクアグリゲーション				●※
ループガード				●※
EPSR				
プライベートVLAN (UFO VLAN)				
L3スイッチ				
ルーティング				●※
VCS(スタック)				●※
アクセスリスト				●※
VRF-Lite				
ネットワーク認証 (802.1x/WEB認証)				●※
QoS				
ルーター				
DHCP				●※
PPPoE				●※
VPN(IPsec)				●※
NAT				●※
ファイアウォール				●※
L2TP				
SD-WAN				
IPS(侵入防御)				
VRRP				
無線LAN				
規格				
周波数とチャンネル				
セキュリティ (WPA/WPA2/WPA3)				●※
VAP				●※
AWC(電波管理)				
MACアドレスフィルタリング				
設計				
要件ヒアリング	○			
基本設計	○			
物理設計	○			
論理設計	○			
セキュリティ設計	○			
高可用設計	○			
管理設計	○			
詳細設計		○		
物理設計		○		
論理設計		○		
セキュリティ設計		○		
高可用設計		○		
管理設計		○		
トラブルシューティング				
障害切り分け			○	●
障害復旧			○	●
障害事例			○	
保守				
機器状態確認				●
ログ確認				●
バックアップ/リストア				
ファームウェア更新				
機器交換				

凡例

講義（解説）のみ ： ○

※NW Designコース、Trouble Shooting コースは、L2機能、L3機能、無線LAN等に関する機能について最低限の知識を有することを前提としています。

※Trouble Shooting CAPは、「●※」の該当箇所の設定ができることを前提としています。