

## ICND2新テスト範囲

## 200-101 ICND2

試験範囲	現行イーラーニング教材	対応
LAN スwitching テクノロジー		
強化されたSwitching テクノロジーの確認	6-50 スwitchによるループ(Video 3:45)~6-90 STPモニタリング(Video 3:55)	
PVSTP の動作の設定および確認	6-123 VLANでのSTP (Video 5:47)	編集、追加
IP ルーティング テクノロジー		
Cisco IOS ルータのブート プロセスについての説明	3-160 Ciscoルータの起動(Video 6:12)~3-180	
シリアル インターフェイスの動作ステータスの設定および確認	9-30 HDLC(Video 5:06)	
Cisco IOS ファイルの管理	3-70 設定ファイル(Video 6:54)~3-80 IOSイメージ(Video 4:09)	
複数のルーティング手法およびルーティング プロトコルの比較	7-290 ルーティングプロトコルまとめ(Video 0:44)	他のプロトコルも入れ
OSPF (シングル エリア) の設定および確認	7-200 OSPF概要(Video 6:35)~7-250 OSPF動作の確認(Video 15:36)	
OSPF (シングル AS) の設定および確認		編集、追加
IP サービス		
高い可用性 (FHRP) の理解		新規
Syslog の設定および確認		新規
SNMP v2 と v3 の説明		新規
トラブルシューティング	~	
一般的なネットワークの問題の確認および解決	10-0 ポイント(Video 0:51)~10-190 例題1(Video 2:11)	
NetFlow データの利用		新規
スパニング ツリーの動作に関する問題のトラブルシューティングおよび解決		新規
ルーティングの問題に関するトラブルシューティングおよび解決		新規
OSPF の障害に関するトラブルシューティングおよび解決		新規
EIGRP の障害に関するトラブルシューティングおよび解決		新規
インター VLAN ルーティングの問題に関するトラブルシューティングおよび解決		新規
WAN の実装の問題に関するトラブルシューティングおよび解決		新規
NetFlow 統計の監視		新規
EtherChannel の問題に関するトラブルシューティング		新規
WAN テクノロジー	~	
さまざまな WAN テクノロジーの確認	9-0 ポイント(Video 1:56)~9-20 回線の種類とカプセル化(Video 8:20)	
基本的な WAN のシリアル接続の設定と確認	9-30 HDLC(Video 5:06)	
シスコ製ルータ間の PPP 接続の設定および確認	9-40 PPP(Video 5:20)~9-60 PPPの設定(Video 4:01)	
シスコ製ルータでのフレームリレーの設定および確認	9-70 フレームリレー(Video 6:52)~9-140 フレームリレーのモニタリング(Video 4:06)	
PPPoE の実装およびトラブルシューティング		新規