



2021年度 日本工学院専門学校	
ITスペシャリスト科／セキュリティ専攻	
シスコ認定技術1	
第6回	スイッチドネットワーク スイッチドネットワークの特徴と特徴を理解し、その動作を説明できる
第7回	スイッチの設定 スイッチの設定方法を理解し、説明できる
第8回	VLAN VLANの役割、特徴、設定を理解し、それらを説明できる
第9回	VLAN間ルーティング VLAN間ルーティングの設定と検証法を理解し説明できる。
第10回	アクセスコントロールリスト アクセスコントロールリストの役割と動作を理解し、標準ACLについて説明できる
第11回	DHCP DHCP(IPv4とIPv6)の動作と設定法を理解し、それを説明できる
第12回	NATとPAT NATとPATの役割、動作、設定法を理解し、それらを説明できる
第13回	デバイスの検出と管理 デバイスの検出と管理の方法を理解し、それらを説明できる
第14回	デバイスのメンテナンス デバイスのメンテナンス法を理解し、それらを説明できる
第15回	IPv6 IPv6の役割、概要、アドレス棟を理解し、説明できる