



|                                      |                                                       |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 2024年度 日本工学院八王子専門学校                  |                                                       |
| I Tスペシャリスト科 ネットワーク・クラウド専攻 / セキュリティ専攻 |                                                       |
| シスコ認定技術 1                            |                                                       |
| 第4回                                  | ダイナミックルーティング（ダイナミックルーティングの役割、特徴設定と検証法を理解し、説明できる）      |
| 第5回                                  | RIPv2（RIPv2の動作、設定、検証法を理解し、それらを説明できる）                  |
| 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                                 | 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、アドレス等を理解し、説明できる）                      |