

2023年度 日本工学院専門学校	
ネットワークセキュリティ科	
ルータ実習 1	
第6回	スタティックルーティング ルータ間をシリアルケーブルで接続しスタティックルート、デフォルトルート設定ができる
第7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プロトコルであるRIPの設定ができる
第8回	小テスト ルータの基本設定からダイナミックルーティングまでの理解度テストを行う
第9回	スイッチVLAN設定 スイッチの基本設定とVLANの設定ができる
第10回	スイッチトランクポート設定 スイッチ間をLANケーブルで接続してトランクポートの設定と検証ができる
第11回	スイッチVTP設定 スイッチ間をLANケーブルで接続してVTPモード設定とアドバタイズ検証ができる
第12回	STPの機能と検証 スパニングツリープロトコル (STP) の機能と仕組みを理解し、検証ができる
第13回	RIP認証 ルータの同一グループ間でルーティングテーブルを交換するRIP認証の設定ができる
第14回	IPアドレス計算 ネットワークアドレスとサブネットマスクにより、有効IPアドレスの範囲が分かる
第15回	まとめ 実技テストに向けて模擬テスト問題に取り組む