

	総合評価割合	40	20	20				20	100
評価の要点									
評価方法	評価の実施方法と注意点								
試験	基本情報技術者試験の科目A問題相当、科目B問題相当を出題する。								
小テスト	中間テストにて、ネットワーク、セキュリティの理解度確認を行う。								
レポート	期間中にレポートの提出を求める。								
成果発表(口頭・実技)	なし								
作品	なし								
ポートフォリオ	なし								
その他	授業への出席、取り組みなどを含め総合的に判断する。								

授業明細表

授業回数	学習内容	授業の運営方法	学習課題(予習・復習)
第1回	今後の進め方について ネットワークの基礎 有線LAN/無線LAN	講義	
第2回	LAN間接続装置、VLANの仕組み OSIの7階層、TCP/IP	講義	
第3回	IPアドレスの理解 IPアドレスの計算	講義	
第4回	誤り制御方式、回線速度計算 中間テスト(ネットワーク)	講義	
第5回	情報セキュリティの概念 リスクマネジメント 他	講義	
第6回	脅威・脆弱性・対策の考え方 機密性・完全性への脅威・脆弱性	講義	
第7回	可用性への脅威・脆弱性 物理的セキュリティ対策 人的セキュリティ対策	講義	
第8回	論理的対策技術	講義	
第9回	論理的対策の概要 (ネットワーク/サーバ/アプリ) 中間テスト(セキュリティ)	講義	
第10回	ネットワーク設計の考え方 科目A対応テスト	講義	
第11回	セキュリティ設計の考え方 科目A対応テスト	講義	
第12回	ネットワークセキュリティ対策 サーバセキュリティ対策 科目A対応テスト	講義	

第13回	アプリケーションセキュリティ対策 科目A対応テスト	講義	
第14回	課題解決授業1	遠隔授業 実施時期:1期	
第15回	課題解決授業2	遠隔授業 実施時期:3期	