

	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	今後の進め方の説明 インターネット接続の仕組み、インターネットサービス ネットワーク構成例、有線LAN/無線LAN	講義	
第2回	ネットワーク関連装置の動作 IPアドレス体系、IPアドレス計算問題	講義	
第3回	OSI7階層 プロトコル	講義	
第4回	回線速度関連計算問題 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、管理対象 リスクマネジメント、セキュリティ機関、評価基準 サイバー攻撃	講義	
第6回	サイバー攻撃	講義	
第7回	暗号技術 認証技術	講義	
第8回	暗号技術 認証技術	講義	
第9回	情報セキュリティ対策	講義	
第10回	セキュリティ実装技術	講義	
第11回	復習 中間テスト(ネットワーク・セキュリティ)	講義	
第12回	科目B問題説明 科目A対応テスト(ネットワーク・セキュリティ)	講義	
第13回	科目B問題説明 科目A対応テスト(ネットワーク・セキュリティ)	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	