

学科名	電気通信工学科						
科目名	情報ネットワーク Information Networks						
科目区分	専門科目	単位数	2単位	開講時期	3年次前期		
必修・選択の別	必修科目(組込みシステムコース)/選択科目(電気エネルギーコース)/必修科目(情報システムコース)						
担当者	白土 浩 Hiroshi SHIRATSUCHI						
授業の到達目標(シラバスから)	<ul style="list-style-type: none"> ・TCP/IP について理解し、サブネット化等のネットワーク設計について習得する。 ・インターネットを支える基本ソフトウェアの内部構成、動作原理を説明できる。 ・ネットワークの階層モデルやセキュリティ技術、暗号化について説明できる。 						
日程と内容	09月17日	情報とネットワーク					
	09月26日	インターネットの活用					
	10月03日	物理層データリンク層					
	10月15日	ネットワーク層					
	10月17日	IP サブネット化					
	10月24日	セッション層					
	10月31日	DNS について					
	11月07日	DNS設計					
	11月14日	Web について					
	11月21日	ケーブル作成					
	11月28日	メールシステム					
	12月05日	セキュリティ1					
	12月12日	セキュリティ2					
	12月19日	公開鍵暗号システム					
	01月16日	総合演習					
	01月23日	定期試験					
成績評価基準	定期試験	60%	実技	0%			
	臨時試験	20%	部外評価	0%			
	報告書・レポート	20%	プレゼンテーション	0%			
	課題	0%					
	演習	0%	計	100%			
授業到達目標の達成度	概ね到達目標は達成できている。また、年々、重要度の増しているセキュリティに関する単元についてはニュース記事などの情報を取り込んだ内容とすることで、概ね達成できていると思われる。						
反省点	年々、ネットワークの内部構造が複雑化しており、どの程度まで解説するかが難しくなっている。学生との質疑応答の中で調整しているが、十分ではないのかも知れない。						
来年度の計画	本講義では演習をできる限り多く取り入れており、学生からも概ね好評を得ていると思われる。来年度もこの形式を継続し、新しい演習を設けられるよう準備をしたい						
授業評価アンケートに対するコメント	概ね良好な評価であった。演習・実習については、さらに改良を加えていく。						
履修登録者数	12名	定期試験受験者数	9名	合格者数	7名	合格率	78%