

電気通信大学 平成17年度シラバス

授業科目名	情報通信プロトコル特論		
英文授業科目名	Advanced Topics on Communication Protocols		
開講年度	2005年度	開講年次	
開講学期	後学期	開講コース・課程	博士前期・後期課程
授業の方法		単位数	2
科目区分	電気通信学研究科-情報通信工学専攻-専門科目		
開講学科・専攻	情報通信工学専攻		
担当教官名	寺田 実		
居室	西2 - 611		

公開E-Mail	授業関連Webページ
	http://pr.ice.uec.ac.jp/~terada/lectures/protocol/2005/

【主題および達成目標】
現在広く使用されているTCP/IPについて、そのしくみや特性の理解は重要である。研究対象としてはもちろん、ネットワーク管理やセキュリティの観点からも知っておくことが望ましい。この講義では、パケットのモニタリングなどの実際的なプログラムを含む教科書を使用して、それらの事項の実質的な理解を目指す。

【前もって履修しておくべき科目】
特になし

【前もって履修しておくことが望ましい科目】
Cプログラムが読めることが望ましい

【教科書等】
基礎からわかるTCP/IPネットワーク実験プログラミング、村山公保著、オーム社

【授業内容とその進め方】
指定した教科書に沿って、TCP/IPプロトコルに関するいくつかのプログラムを解説していく。また、教室にPCを持ち込み、それらのプログラムを実際に動作させて理解を深めていく。

【成績評価方法及び評価基準(最低達成基準を含む)】
授業期間中および期末に課するレポートにより評価する

電気通信大学 平成17年度シラバス

【オフィスアワー：授業相談】
とくに設けないので、メールでアポイントを取って下さい。

【学生へのメッセージ】

【その他】