

## 電気通信大学 平成21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	2009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	講義	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
terada (at) ice.uec.ac.jp	<a href="http://pr.ice.uec.ac.jp/~terada/lectures/protocol/2009/">http://pr.ice.uec.ac.jp/~terada/lectures/protocol/2009/</a>

### 【主題および達成目標】

本講義では、近年注目されている Peer-to-peer (P2P) システムをいくつか取り上げ、論文の紹介を中心として、その動作原理、プロトコル、性能評価などについて講義する。

### 【前もって履修しておくべき科目】

とくになし

### 【前もって履修しておくことが望ましい科目】

とくになし

### 【教科書等】

取り上げる論文については、授業Webページで指示する。

### 【授業内容とその進め方】

いくつかのP2Pシステムについて論文を中心として説明する。2008年度の授業では Gnutella, Freenet, Chord, Can, Pastry, Tapestry, Tourist を取り上げた。

### 【成績評価方法及び評価基準(最低達成基準を含む)】

学期末のレポートによって評価を行う。

電気通信大学 平成21年度シラバス

【オフィスアワー：授業相談】

特に設けない。質問等は電子メールで受け付ける。

【学生へのメッセージ】

しっかりやってください。

【その他】

なし