

## 電気通信大学 平成21年度シラバス

授業科目名	ネットワークアーキテクチャ学特論2		
英文授業科目名	Advanced Topics in Network Architecture 2		
開講年度	2009年度	開講年次	
開講学期	前学期	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	情報システム学研究科-情報ネットワークシステム学専攻-応用科目		
開講学科・専攻	情報ネットワークシステム学専攻		
担当教官名	原井 洋明		
居室	客員教員		

公開E-Mail	授業関連Webページ
harai@nict.go.jp	

<b>【講義の狙い, 目標】</b>
ネットワークアーキテクチャとそれらを構成する技術の中から光技術を中心としたバックボーンネットワークの構成技術、光アクセスの技術を理解し、あわせて、最新の技術動向を知る。

<b>【内容】</b>
ネットワークアーキテクチャ、高速ルータ、光パケットスイッチ、波長ルーティング、GMPLS、光アクセスの各技術と最新の動向、日本国内におけるネットワーク利用動向、など。

<b>【教科書, 参考書】</b>
教科書は使用しません。英語論文を使用することがあります。

<b>【予備知識】</b>
インターネット、光ネットワーク

<b>【演習】</b>
適宜レポートを課す。講義中に、レポート内容のプレゼンテーションを求めることがある。

<b>【成績評価方法及び評価基準】</b>
レポート内容、出席、講義への積極性を総合的に判断する。

## 電気通信大学 平成21年度シラバス

<b>【その他】</b>
客員教員のため、講義以外は所属先の独立行政法人情報通信研究機構にいる。連絡は、E-mailにて願いたい。