

電気通信大学 平成19年度シラバス

授業科目名	通信システム工学特論第一		
英文授業科目名	Topics in Communication Systems Engineering 1		
開講年度	2007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-人間コミュニケーション学専攻-専門科目		
開講学科・専攻	人間コミュニケーション学専攻		
担当教官名	中嶋 信生		
居室	西6-609		

公開E-Mail	授業関連Webページ
n.nakajima@hc.uec.ac.jp	

【主題および達成目標】
<p>学部の講義として実施したコミュニケーションネットワークの基礎となる通信技術を詳しく学ぶことを目的とする。本授業では、電波の性質、電波伝搬、アンテナを講義する。より詳細な技術内容は使用した教科書で自ら学べることが目標である。授業中から自分の研究的興味を発見したり、研究のヒントが得られることを期待する。</p>

【前もって履修しておくべき科目】

【前もって履修しておくことが望ましい科目】
基礎通信工学、基礎エレクトロニクス、コミュニケーションネットワーク

【教科書等】
教科書： 野本真一、ワイヤレス基礎理論、電子情報通信学会、6000円

【授業内容とその進め方】
教科書に沿って当該部分を板書により講義する。

【成績評価方法及び評価基準(最低達成基準を含む)】
出席と期末の試験による。

電気通信大学 平成19年度シラバス

【オフィスアワー：授業相談】

水曜日 9：00から12：00 事前にメールか電話でアポイントを取ること。

【学生へのメッセージ】

コミュニケーション分野の中でも、特に無線の研究開発に関わりたい学生向けに専門知識を講義する。一般教養ではない。

【その他】