

電気通信大学 平成21年度シラバス

授業科目名	通信システム工学特論第二		
英文授業科目名	Topics in Communication Systems Engineering 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-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	http://NONE

【主題および達成目標】
Antenna Theory, moment method Analyzing wire antenna current distribution and radiation pattern by numerical simulation. Understanding for moment method.

【前もって履修しておくべき科目】
Electro Magnetic Theory.

【前もって履修しておくことが望ましい科目】
通信システム工学特論 1

【教科書等】
Antenna Theory, Balanis, WILEY

【授業内容とその進め方】
Teach using text book and black board. Students should report for every week.

【成績評価方法及び評価基準(最低達成基準を含む)】
by participation and reports (50% and 50% respectively) Understanding for moment method.

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】
Thursday AM

【学生へのメッセージ】
After the lecture, you can analyze wire antenna by yourself.

【その他】
Lecture is in English.