

電気通信大学 平成19年度シラバス

授業科目名	回路システム基礎		
英文授業科目名	Fundamentals of Circuits and Systems		
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-基礎科目		
開講学科・専攻	情報通信工学専攻		
担当教官名	西 一樹		
居室	西 2 - 7 1 5		

公開E-Mail	授業関連Webページ
nishi@ice.uec.ac.jp	http://www.ice.uec.ac.jp/member/nishi.html

【主題および達成目標】
集中定数回路や分布定数回路を線形システムとして捉えたときに 見えてくる本質的な構造について学ぶ。特に、アナログ解析と デジタル解析の関係や、分布定数回路にみる周期構造とその応用、 変調やPLLなどの非線形回路について紹介する。

【前もって履修しておくべき科目】
学部授業：回路システム学第1，第2および第3,信号処理

【前もって履修しておくことが望ましい科目】

【教科書等】
特に指定しない。

【授業内容とその進め方】

【成績評価方法及び評価基準(最低達成基準を含む)】
不定期の課題と期末レポートの提出による。

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】

メールにて日時を相談の上応じる。

【学生へのメッセージ】

【その他】