

電気通信大学 平成16年度シラバス

授業科目名	電子システム		
英文授業科目名	Electronic Navigation System and Radar		
開講年度	2004年度	開講年次	3年次
開講学期	6学期	開講コース・課程	昼間コース
授業の方法		単位数	2
科目区分	専門科目-専門共通科目-選択科目		
開講学科・専攻	電子工学科		
担当教官名	荒井 郁男		
居室	西2-823		

公開E-Mail	授業関連Webページ
arai@spica.ee.uec.ac.jp	

【主題および達成目標】
電波を用いた種々の無線機器の動作原理と応用を理解する。

【前もって履修しておくべき科目】
電磁気学第一,電子回路,デジタル回路

【前もって履修しておくことが望ましい科目】
なし。

【教科書等】
特に指定しない。

【授業内容とその進め方】
1.移動体通信システム 2.多重無線システム 3.衛星通信システム(GPSを含む) 4.レーダ

【成績評価方法及び評価基準(最低達成基準を含む)】
学期末試験。特に出席を重視する。

電気通信大学 平成16年度シラバス

【オフィスアワー：授業相談】

質問がある時は、あらかじめ電子メールで予約を取ること。

【学生へのメッセージ】

技術士の国家試験に必要な無線機器学を含む内容である。

【その他】