

電気通信大学 平成18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	2006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-学科専門科目-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

<b>【主題および達成目標】</b>
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。

<b>【前もって履修しておくべき科目】</b>
電磁気学第一,電子回路,デジタル回路

<b>【前もって履修しておくことが望ましい科目】</b>
なし。

<b>【教科書等】</b>
特に指定しない。

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

## 電気通信大学 平成18年度シラバス

<b>【成績評価方法及び評価基準(最低達成基準を含む)】</b>
----------------------------------

学期末試験。特に出席を重視する。
------------------

<b>【オフィスアワー：授業相談】</b>
-----------------------

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。
-----------------------------

<b>【学生へのメッセージ】</b>
--------------------

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。
----------------------------

<b>【その他】</b>
--------------