

電気通信大学 平成17年度シラバス

授業科目名	先端技術開発特論		
英文授業科目名	Advanced Engineering Development		
開講年度	2005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-電気通信学研究科-専門科目		
開講学科・専攻	情報通信工学専攻 情報工学専攻 電子工学専攻 量子・物質工学専攻 知能機械工学専攻 システム工学専攻 人間コミュニケーション学専攻		
担当教官名	本間 弘一		
居室	日立製作所		

公開E-Mail	授業関連Webページ

【主題および達成目標】
電気・電子・通信分野で、日本が世界に誇れる産業・技術について学ぶ。1テーマは3回程度の講義として、その分野を代表する講師が話をする。全部で4テーマ。

【前もって履修しておくべき科目】
特になし

【前もって履修しておくことが望ましい科目】
特になし

【教科書等】
特になし 毎回、資料を配布する。

【授業内容とその進め方】
1．イントロダクション 2．大規模システム制御 - 鉄道情報制御システム 3．高度情報基盤 - ハードディスクとストレージシステム 4．医療、計測、バイオ

電気通信大学 平成17年度シラバス

5 . ユビキタス社会の実現に向けて
6 . まとめ
個々のテーマについては、変更があり得る。
5 .

【成績評価方法及び評価基準(最低達成基準を含む)】

出席とレポートで評価する。

【オフィスアワー：授業相談】

特に設けない。質問等は電子メールで受け付ける。

【学生へのメッセージ】

【その他】