

電気通信大学 平成17年度シラバス

授業科目名	知能機械構成特論		
英文授業科目名	Advanced Topics in Intelligent Machine Synthesis		
開講年度	2005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		単位数	2
科目区分	電気通信学研究科-知能機械工学専攻-専門科目		
開講学科・専攻	知能機械工学専攻		
担当教官名	下条 誠、明 愛国		
居室	東4 - 506 (下条)、東4 - 504 (明)		

公開E-Mail	授業関連Webページ
{shimojo ming}@mce.uec.ac.jp	

【主題および達成目標】
<p>知的な機械システムとは、センサ・認識系，機構・制御系，通信・対話系などを総合したシステムとして構成される． 本特論ではシステムの構造および用途・応用，システム性能の評価法などについて講義する．</p>

【前もって履修しておくべき科目】
メカトロニクス特論，ロボット工学特論

【前もって履修しておくことが望ましい科目】

【教科書等】
特になし

【授業内容とその進め方】
<ul style="list-style-type: none"> ・機械システム構成論 ・センサシステム構成論 ・人間－機械システム構成・評価 <p>主要な論文の講義・輪講を基に学習を進める。</p>

電気通信大学 平成17年度シラバス

【成績評価方法及び評価基準(最低達成基準を含む)】

出席，レポート，試験の結果を総合して決定．詳細は授業で提示。

【オフィスアワー：授業相談】

木曜日 16:00～17:00

【学生へのメッセージ】

【その他】
