

電気通信大学 平成21年度シラバス

授業科目名	対話型システム論1		
英文授業科目名	Interactive Systems 1		
開講年度	2009年度	開講年次	
開講学期	前学期	開講コース・課程	博士前期・後期課程
授業の方法	講義	単位数	2
科目区分	情報システム学研究科-情報メディアシステム学専攻-専門科目		
開講学科・専攻	情報メディアシステム学専攻		
担当教官名	小池 英樹		
居室	旧東食堂109		

公開E-Mail	授業関連Webページ
koike@is.uec.ac.jp	

【講義の狙い，目標】
対話型システムにおける重要なトピックについて，広く深い知識を身につけさせる．

【内容】
<p>本講義では対話型システムの基礎と応用について述べる． 具体的には</p> <ul style="list-style-type: none"> (1) 対話型システム概論 (2) 情報視覚化の理論と応用 (3) 仮想現実感システムの理論と応用 (4) 拡張現実感システムの理論と応用 (5) 協調作業における対話型システム (6) 遠隔間通信を利用した対話型システム (7) 画像認識とそのHCIへの応用 (8) ペン入力インタフェース (9) モバイル・ウェアラブルシステムの理論と応用 (10) アート・エンターテインメントへの応用 (11) 音情報処理とHCIへの応用 (12) 対話型情報検索システム <p>などを予定している．</p>

【教科書，参考書】
必要に応じて資料を配布する．

電気通信大学 平成21年度シラバス

【予備知識】
特になし。
【演習】
行わない。
【成績評価方法及び評価基準】
出席，レポート提出で判断する。
【その他】
特になし。