

電気通信大学 平成21年度シラバス

授業科目名	対話型システム学特論2		
英文授業科目名	Topics in Interactive Systems 2		
開講年度	2009年度	開講年次	
開講学期	後学期	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-応用科目		
開講学科・専攻	情報メディアシステム学専攻		
担当教官名	本間 弘一		
居室	客員教員		

公開E-Mail	授業関連Webページ
koichi.homma.rf@hitachi.com	特になし

【講義の狙い, 目標】
ここでは、対話型システムを広く捉え、要素技術と産業応用についてトピックスを学ぶ。また、新しいシステムが社会にどのように普及するかについても基本的知識を得る。

【内容】
本講義では、対話型システムに関連するトピックスと産業応用について述べる。 1) 対話型システムとコンピュータビジョン(ステレオビジョン他) 2) 対話型システムと音声処理 3) 対話型システムと人工知能 4) 対話型システムとユビキタス情報システム 5) 新システムの社会普及について

【教科書, 参考書】
講義資料を配布する。

【予備知識】
特に不要だが、画像処理についての知識があることが望ましい。

【演習】
2回程度行う。

電気通信大学 平成21年度シラバス

【成績評価方法及び評価基準】
成績は演習、数回のレポートの評価と提出状況、出席状況を総合的に見てつける。

【その他】
特になし。