

電気通信大学 平成21年度シラバス

授業科目名	情報システム学特別講義1		
英文授業科目名	Advanced Lecture on Information Systems 1		
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-特別科目		
開講学科・専攻	情報メディアシステム学専攻		
担当教官名	佐藤 雄隆		
居室	非常勤講師		

公開E-Mail	授業関連Webページ
yu.satou@aist.go.jp	http://staff.aist.go.jp/yu.satou/

【講義の狙い，目標】
<p>本講義では，コンピュータビジョン分野の最新動向を紹介し，そこにおいて用いられている要素技術，およびそれを理解するために必要となる前提知識について解説する．具体的には，インテリジェント電動車いすの開発，監視カメラからの異常動作の自動検出，がん診断支援システムの開発などの事例をまず紹介し，そこにおいて共通に必要なパターン認識・統計処理などの技術を応用とリンクさせながら解説していく．</p>

【内容】
<p>本授業は以下の日程で開講する．</p> <p>11月06日，13日 12月11日，18日 01月08日，22日 02月05日，12日 （各4,5限連続）</p>

【教科書，参考書】
<p>授業の進捗に応じて適宜紹介する．</p>

【予備知識】
<p>特になし．</p>

電気通信大学 平成21年度シラバス

【演習】
特になし.

【成績評価方法及び評価基準】
出席状況および課題の提出状況により評価する.

【その他】
特になし.