

第一回 中央大学 研究室紹介ツアー

～ロボティクス・IT編～

中央大学の産学官連携に積極的な研究者6名の研究室をご紹介します。

中央大学が強みとするロボティクス・IT分野の研究シーズとして、人工知能、学習機能、画像処理、環境認識、RTミドルウェア、高精度デジタル制御などソフトウェアを中心とした要素技術から、マニピュレータ、動力伝達、ヒューマンインタフェース、センシングデバイスなどハードウェアを中心とした要素技術まで、様々な用途へ活用可能な研究シーズをデモを交えながら約30テーマご紹介することで、企業が大学の研究シーズを活用した新しいビジネスチャンスのきっかけに繋げることを目的とします。

産学官連携や大学のシーズに関心がある方は是非ご参加ください。

日時

平成27年

4月22日(水)

ツアー:13:00~17:00、交流会:17:00~

場所

中央大学 後楽園キャンパス
3号館10階大会議室

〒112-8551 東京都文京区春日1-13-27

対象

ロボティクス・IT分野のシーズに関心がある方

定員

100名(先着順)

参加費

無料(交流会費:1,000円)

申込方法 以下からお申し込みください。

<http://kokucheese.com/event/index/279868/>



【問い合わせ先】

株式会社キャンパスクリエイト 技術移転部 須藤 慎
Tel: 042-490-5728

E-Mail: sudoh@campuscreate.com

主催: 中央大学 理工学研究所、株式会社キャンパスクリエイト

協力: 公益財団法人川崎市産業振興財団

※(株)キャンパスクリエイトは、2014年12月、産学連携の促進を目的として中央大学 理工学研究所と包括提携を締結しました。

※川崎市産業振興財団は、「産学連携・試作開発促進プロジェクト」として、地域の中小企業と大学との「顔の見える関係づくり」を目指しています。中央大学、(株)キャンパスクリエイトは川崎市産業振興財団の連携大学・機関です。

紹介研究室一覧

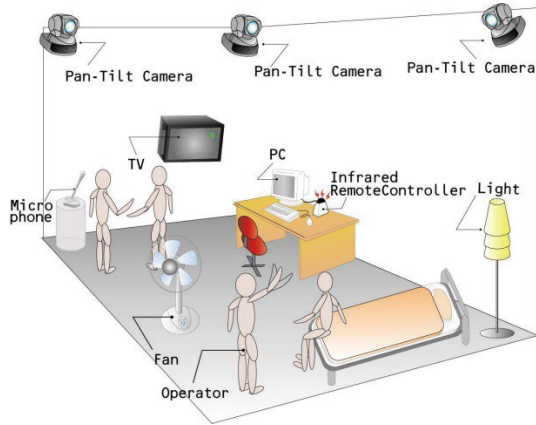
各研究室から約30テーマをご紹介します!

※下記は一例です。他にも様々なテーマをご紹介します。

ツアーでは参加者は数グループに分かれ、6つの研究室を見学して回ります。終了後は交流会にてじっくりお話いただけます

インテリジェントルーム

知的計測システム研究室
教授 梅田 和昇



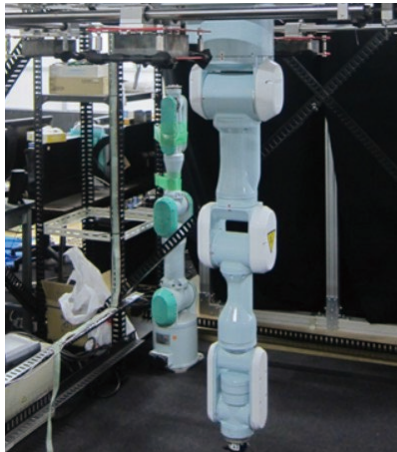
犬の愛着行動モデルのロボットへの適用と人とのコミュニケーション

ヒューマン・システム研究室
准教授 新妻 実保子



ワイヤ懸垂ロボット

ロボット工学研究室
教授 大隅 久



高出力人工筋肉や生物型ロボットの開発と応用



バイオメカトロニクス研究室
教授 中村 太郎

頭部筋活動を検知する パワーグローブ用インターフェース

生体医工学研究室
准教授 諸麥 俊司



屋外活動ロボットの知能化・遠隔制御アーキテクチャ

計測制御工学研究室 教授 國井 康晴

