

第13回 首都圏北部4大学 新技術説明会(キャラバン隊)のご案内

産業用ロボットに関する応用・要素技術

この度、国立大学法人、群馬大学・宇都宮大学・茨城大学・埼玉大学連携による、「第13回首都圏北部4大学新技術説明会」を開催します。地域の企業ニーズを踏まえ、ロボット産業に関係した技術をキーワードに、メカトロ、制御関係、画像認識、自動化等関連のテーマについて、各大学の研究者が研究内容や特許の紹介を行います。

ご多忙のところ恐縮ですが、是非ご参加下さいますようご案内申し上げます。

◆日時： 2011年11月4日(金) 13:00~17:00

◆場所： 桐生市市民文化会館 4階
(群馬県桐生市織姫町2-5 <http://www.kiryu-shibun.net/>)

◆参加費： 無料 (交流会参加は、実費を申し受けます)

なお第25回群馬大学工学部企業懇談会も同会場にて同時開催いたします。
(群馬大学工学部HP <http://www.tech.gunma-u.ac.jp/>)

◆プログラム：

1. 特別講演 13:15~13:45

「産業用ロボットの現状と今後」

独立行政法人産業技術総合研究所知能システム研究部門
副研究部門長 横井 一仁

2. 大学発表(発表25分、質疑応答5分) ※発表テーマの概要は裏面をご覧ください

1	13:45~14:15	群馬大学	大学院工学研究科 生産システム工学専攻 准教授	松井 利一	従来よりも高機能性を実現する焦点調節機構導入型新画像処理法
2	14:15~14:45	宇都宮大学	大学院工学研究科 准教授	船渡 寛人	非接触電力給電 ~電界結合給電という第3の道~
3	15:00~15:30	茨城大学	教育学部 情報文化課程 教授	齋藤 芳徳	ロボット技術のユニバーサルデザイン化への応用の可能性-介護浴槽の事例から
4	15:30~16:00	埼玉大学	大学院理工学研究科 数理電子情報部門 助教	辻 俊明	次世代マンマシンインタフェースのための力覚信号処理
5	16:00~16:30	前橋工科大学	システム生体工学科 准教授	朱 赤	普通のタイヤにより全方向移動技術及びそれに基づいたパワーアシスト
6	16:30~17:00	群馬大学	大学院工学研究科 生産システム工学専攻 准教授	白石 洋一	組込みシステムによる制御技術開発のためのモデルベース設計手法

※当日、発表者への技術相談も受け付けます(相談可能な分野については、裏面をご覧ください)

◆交流会：17:20~18:30 市民文化会館レストラン(予定)

会費 2,000円/人

・主催 首都圏北部4大学連合(茨城大学・宇都宮大学・群馬大学・埼玉大学)、首都圏北部地域産業活性化協議会(特定非営利活動法人 北関東産官学研究会・茨城県・栃木県・群馬県・(財)茨城県中小企業振興公社・(株)ひたちなかテクノセンター・(財)栃木県産業振興センター・(財)日立地区産業支援センター・特定非営利活動法人 群馬県ものづくり研究会)

・共催 群馬県次世代産業振興戦略会議

・後援(予定) 関東経済産業局、埼玉県、桐生市、さいたま市、(財)群馬県産業支援機構、(財)埼玉県産業振興公社、群馬県商工会連合会、桐生商工会議所、群馬銀行、東和銀行、足利銀行、栃木銀行、常陽銀行、埼玉りそな銀行、武蔵野銀行、埼玉縣信用金庫

本件に関する問合せは、群馬大学 共同研究イノベーションセンター 香月 または 伊藤(志) までお願い致します。

TEL: 0277-30-1669 FAX: 0277-30-1192 e-mail: innovation@jimu.gunma-u.ac.jp

(お申し込み：下欄に必要事項を記入し、事前にFAXにてお申し込みをお願い致します)

FAX: 0277-30-1192 群馬大学 共同研究イノベーションセンター 行

申込期限 11月1日(火)

1. 参加申込

貴社名 _____ 業種 _____ TEL _____

住所 _____ 紹介元: _____

参加者名		
役職		
e-mail		
交流会	参加・不参加 (いずれかに○を記入)	参加・不参加 (いずれかに○を記入)

2. 個別相談申込 発表終了後、別室で個別相談が可能です。相談可能な分野は、裏面をご参照下さい。

大学名および発表者名 _____ 大学 _____ 先生 _____

※本調査の内容は、首都圏北部4大学新技術説明会の開催に際してのみ利用致します。

