

第9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

次世代ロボット産業の関係技術ご紹介

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9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、次世代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。

また、群馬大学に開設された重粒子線医学センターでは重粒子線によるガン治療が行われますが、この特別講演も企画しました。
ご多忙のところ恐縮ですが、是非、ご参加下さいますようお願い申し上げます。



- ・JR「前橋駅」より徒歩約20分、バスの利用は「県民会館前」下車で徒歩2分(計10分)
- ・駐車場は、商工会議所または県立図書館をご利用下さい

◆日時： 2010年5月10日(月) 13:00~17:00

◆場所： 前橋商工会議所 2階「ローズ」
(群馬県前橋市日吉町1-8-1 <http://www.maebashi-cci.or.jp/mcci/>)

◆参加費： 無 料 (交流会参加は、実費を申し受けます)

◆プログラム：

1. 特別講演 13:15~13:45

「群馬大学における重粒子線医学の現状と今後について」 群馬大学 理事・副学長 和泉 孝志

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 機械システム工学専攻	准教授	安藤 嘉則	ロボットにおける安全技術と磁気応用動力伝達の最近の動向
2	14:15~14:45	茨城大学	工学部 機械工学科	教授	近藤 良	マニュアル制御に基づく装着型脚支援システム
3	15:00~15:30	宇都宮大学	大学院工学研究科 電気電子システム工学専攻	准教授	平田 光男	単一カメラからの画像情報のみを用いたラジコンヘリコプタの自律飛行制御
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	教授	久野 義徳	人を見て人に見せるロボット：社会学的分析に基づくロボット研究
5	16:00~16:30	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	中沢 信明	画像処理を利用した非接触型インタフェースの開発
6	16:30~17:00	宇都宮大学	大学院工学研究科 機械知能工学専攻	准教授	尾崎 功一	磁気ノイズを目印としたナビゲーション法と自立移動ロボット

※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 前橋商工会議所 1階レストラン 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集積活性化準協議会(茨城県・栃木県・群馬県・(財)日立地区産業支援センター・(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・特定非営利活動法人北関東産官学研究会・特定非営利活動法人群馬県ものづくり研究会)
- ・後援(予定) 関東経済産業局、埼玉県、(財)群馬県産業支援機構、(財)茨城県中小企業振興公社、(財)埼玉県中小企業振興公社、群馬県商工会連合会、前橋商工会議所、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 前田 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 5月6日(木)

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。