

第14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

センシングとそのものづくりへの応用

この度、国立大学法人、宇都宮大学・茨城大学・埼玉大学・群馬大学連携による、「第14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、センシング(計測)、センサに関係した技術をキーワードに、そのものづくりへの応用について、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お願い申し上げます。

◆日時： 2012年2月9日(木) 13:30~17:00

◆場所： 栃木県南地域地場産業振興センター、4F小ホール

栃木県足利市田中町 32-11

<http://www.watv.ne.jp/~jibasan1/>

東武足利市駅徒歩5分

JR両毛線足利駅徒歩15分

駐車場：62台

◆参加費： 無料

◆プログラム：

1. 特別講演 13:45~14:15 「良い商品を作るには」

国際医療福祉大学 産学・医工連携推進室室長、放射線・情報科学科学科長 教授 勝俣 健一郎

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	14:15~ 14:45	足利工業大学	工学部 創成工学科 情報システムデザイン学系 准教授	久芳 頼正	身近な製品を利用したロボットシステムの開発
2	15:00~ 15:30	茨城大学	大学院 理工学研究科 応用粒子線科学専攻 教授	湊 淳	マイクロコンピュータを用いた小型・簡易型・安価な計測装置の開発 ~鉛直判定センサの開発とその応用を例に~
3	15:30~ 16:00	群馬大学	大学院 理工学研究科 電気電子工学専攻 准教授	高橋 佳孝	マッハツェンダ形位相シフト光干渉計測
4	16:00~ 16:30	埼玉大学	大学院 理工学研究科 数理電子情報部門 准教授	内田 秀和	環境計測、医療診断への化学センサ技術の応用
5	16:30~ 17:00	宇都宮大学	大学院 理工学研究科 学際先端システム学専攻 准教授	二宮 尚	粒子画像流速計(PIV)による液液二相流における連続相・分散相の同時計測

※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)

・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)

・後援 関東経済産業局、埼玉県、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、(予定) 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、埼玉信用金庫

本件に関する問合せは、宇都宮大学研究協力・産学連携課 杉山までお願い致します。

TEL: 028-689-6324 e-mail: chizai@miya.jm.utsunomiya-u.ac.jp

----- (下欄に必要事項を記入し、事前に下記FAXまたは上記メール宛お申し込みをお願い致します) -----

FAX: 028-689-6327 宇都宮大学知的財産センター 行

申込期限 2月6日(月)

1. 参加申込

貴社名 _____ 業種 _____ TEL _____

住所 _____ 紹介元: _____

参加者名		
役職		
e-mail		

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。

