

# 第7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

## 中小企業のビジネスチャンスを探る!

この度、国立大学法人、茨城大学・埼玉大学・群馬大学・宇都宮大学連携による、「第7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、自動車部品関連、機械加工の高度化、新エネルギーに関するテーマについて各大学の研究者が研究テーマや特許の紹介を行います。また、(株)本田技術研究所 主任研究員の渡邊様による「最近の自動車動向」について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、ご参加下さいませようご案内申し上げます。



- ◆日時： 2009年11月12日(木) 13:00~17:20
- ◆場所： 日立地区産業支援センター 大研修室 (駐車場あり)  
(日立市西成沢町2-20-1 TEL 0294-25-6121 <http://www.hits.or.jp>)
- ◆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 13:15~14:00 (45分)  
「最近の自動車動向」 (株)本田技術研究所 主任研究員 渡邊 和則 氏
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	14:00~14:30	群馬大学	大学院工学研究科 客員教授	松村 修二	軽量化を目指した超小型電気自動車の開発と今後の展望
2	14:30~15:00	茨城大学	工学部知能システム工学 科 教授	鈴木 秀人	知的材料システムによるエネルギー/環境維新の実現
3	15:10~15:40	宇都宮大学	農学部森林科学科 准教授	横田 信三	食用きのこ栽培廃棄物からのバイオエタノール生産
4	15:40~16:10	埼玉大学	大学院理工学研究科 教授	小林 信一	電力制御装置や送配電システムの保護・保安用デバイス
5	16:10~16:40	群馬大学	大学院工学研究科 機械システム工学専攻 助教	半谷 禎彦	低コストで低環境負荷な多孔質(ポーラス)アルミニウム製造方法
6	16:40~17:10	茨城大学	大学院理工学研究科 応用粒子線科学専攻 講師	西野 創一郎	難加工材の高精度・低荷重プレス加工技術

※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：17:30~18:30 日立地区産業支援センター 1Fロビー 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推進ネットワーク
- ・後援 関東経済産業局、茨城県、埼玉県、群馬県、栃木県、(財)茨城県中小企業振興公社、(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)埼玉県中小企業振興公社、(財)群馬県産業支援機構、(財)栃木県産業振興センター、常陽銀行、埼玉りそな銀行、武蔵野銀行、埼玉縣信用金庫、東和銀行、足利銀行、栃木銀行

本件に関する問合せは、茨城大学産学官連携イノベーション創成機構 園部までお願い致します。

TEL: 0294-38-5057 FAX: 0294-38-5240 e-mail: [h\\_sonobe@mx.ibaraki.ac.jp](mailto:h_sonobe@mx.ibaraki.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します) -----

FAX: 0294-38-5240 茨城大学 産学官連携イノベーション創成機構 行 申込期限 11月6日(金)

### 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。