

# 第11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

## グリーンイノベーションを支えるECO技術創出に向けて

この度、国立大学法人、茨城大学・宇都宮大学・群馬大学・埼玉大学の4大学連携による「新技術説明会(キャラバン隊)」を開催します。地域の企業ニーズを踏まえ、「ECO技術の創出に向けて～再資源化、高度加工技術、新エネルギー～」に関係した技術をキーワードに、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、ご参加下さいませようご案内申し上げます。

◆日時： 2011年1月21日(金) 13:00～16:30 (受付: 12:30～)

◆場所： 茨城県日立市 ホテル天地閣 2階会議室 平安の間  
(茨城県日立市旭町2-6-13 駐車場有り)

◆参加費： 無料

### ◆プログラム

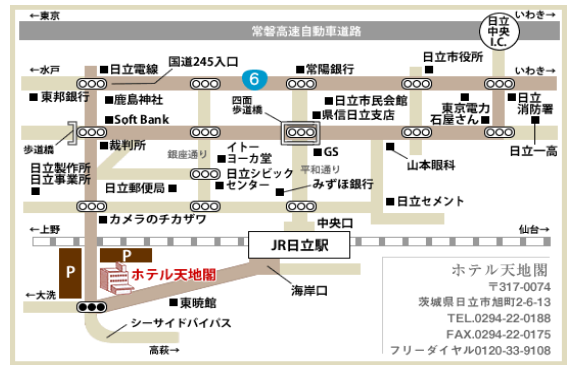
\* 開会挨拶 (13:00～13:15)

1. 特別講演 (13:15～13:45)

「低炭素社会の実現に向けたエネルギー・環境技術」(仮題)

(株)日立製作所電力システム社 技師長 兼 CTO 池口 隆 氏

2. 新技術説明(発表25分、質疑応答5分) ※説明テーマの概要は、裏面をご覧ください



JR日立駅で下車、海岸口を出て南(水戸側)へ歩いて約4分です。

1	13:45～ 14:15	埼玉大学	大学院理工学研究科 准教授	山根 敏	省エネ支援のための鋼厚板溶接および薄板チタン溶接の高能率化
2	14:15～ 14:45	群馬大学	大学院工学研究科 助教	佐藤 和好	安価な未利用資源と廃棄物からのエネルギーと高付加価値製品の併産
3	14:55～ 15:25	宇都宮大学	農学部 准教授	有賀 一広	地理情報システム GIS を用いた森林バイオマス(林地残材)の詳細な推定手法
4	15:25～ 15:55	茨城大学	工学部 教授	垣本 直人	リチウムイオン二次電池による太陽光発電出力の平準化の検討
5	15:55～ 16:25	福島工業高等専門学校	物質工学科 准教授	嶋下 祐也	水耕栽培による既存建築物の屋上緑化

\* 閉会挨拶 (16:25～16:30)

※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準協議会(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)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群馬県ものづくり研究会)

・後援 関東経済産業局、埼玉県、(財)茨城県中小企業振興公社、(財)埼玉県中小企業振興公社、(財)群馬県産業支援機構、(予定)常陽銀行、埼玉りそな銀行、武蔵野銀行、埼玉県信用金庫、群馬銀行、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 イノベーション創成機構 4u担当(池本、橋本)までお願い致します。

TEL: 0294-38-5057 FAX: 0294-38-5240 e-mail: 4u@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致します) -----

FAX: 0294-38-5240 茨城大学 イノベーション創成機構 行 申込期限 1月19日(水)

### 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 _____
------------------	----------	----------

※本申込記載事項は、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。