

産官学連携による首都圏北部技術移転等促進事業

第7回首都圏北部4大学新技術説明会

メインテーマ

「中小企業のビジネスチャンスを探る！」

報 告 資 料

2009. 11. 12

茨城県日立市

日立地区産業支援センター

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、埼玉懸信用金庫、東和銀行、
足利銀行、栃木銀行

プ ロ グ ラ ム

司会：茨城大学 教授

産学官連携イノベーション創成機構 共同研究推進部門長 池畑 隆

13:00～13:15 <開会挨拶>

茨城大学

理事・副学長

松田 智明

首都圏北部地域産業活性化推進ネットワーク

会長

根津 紀久雄

経済産業省 関東経済産業局 地域経済部

参事官

斎藤 昌子

13:15～14:00 <特別講演>

(株)本田技術研究所

主任研究員

渡邊 和則 氏

「 最近の自動車動向 」

14:00～17:10 <大学発表> 発表 25 分 質疑応答 5 分

No. 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

No. 2 14:30～15:00 茨城大学

工学部・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

15:00～15:10 <休憩>

No. 3 15:10～15:40 宇都宮大学

農学部・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

No. 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

No. 5 16:10～16:40 群馬大学

大学院工学研究科・助教

半谷 禎彦

低コストで低環境負荷な多孔質（ポアラス）アルミニウム製造方法

No. 6 16:40～17:10 茨城大学

大学院理工学研究科・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

17:10～17:20 <閉会挨拶>

埼玉大学 教授

地域オープンイノベーションセンター

知的財産部門長

小林 信一