

産官学連携による首都圏北部技術移転等促進事業

第6回首都圏北部4大学新技術説明会

メインテーマ

「大学の研究シーズを産業界で生かそう！」

報 告 資 料

2009. 4. 17

栃木県小山市

小山商工会議所

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、
(財)栃木県産業振興センター

後援 関東経済産業局、
栃木県、茨城県、埼玉県、群馬県、
(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、
足利銀行、栃木銀行、常陽銀行、埼玉りそな銀行、武蔵野銀行、
埼玉懸信用金庫、東和銀行

プ ロ グ ラ ム

13:00 - 13:10 <開会挨拶>

宇都宮大学

理事・副学長 馬場 敬信

13:10 - 16:50 <テーマ発表>

No. 1 13:10 - 13:40 茨城大学 農学部附属フィールドサイエンス教育研究センター・准教授 佐藤 達雄
農業用植物の熱ショック処理装置

No. 2 13:40 - 14:10 群馬大学 大学院工学研究科・工学研究科長・教授 板橋 英之
農作物への重金属の取り込みを抑制する肥料

No. 3 14:10 - 14:40 宇都宮大学 農学部附属演習林・演習林長・教授 小金澤 正昭
メンテナンスが容易な円筒型電気柵 ～野生鳥獣被害防止～

No. 4 14:40 - 15:10 鹿沼商工会議所 中小企業相談所・所長 入江 史朗
(産学官連携事例) 地域経済の発展は自らの知恵と行動で ～機械金属加工技術～

15:10 - 15:20 <休憩>

No. 5 15:20 - 15:50 埼玉大学 大学院理工学研究科・准教授 荒木 稚子
固体酸化物形燃料電池：電池性能に及ぼす応力効果

No. 6 15:50 - 16:20 宇都宮大学 大学院工学研究科・准教授 鄒 艶華
ナノレベル超精密表面の創成

No. 7 16:20 - 16:50 埼玉大学 大学院理工学研究科・教授 水野 毅
可変キャパシタ機構を利用した容量型アクチュエータ制御システム

16:50 - 17:00 <閉会挨拶>

茨城大学

共同研究開発センター・知的財産部門長 池畑 隆

17:10 - 18:20 交流会 at 小山商工会議所 3 F (参加費：2,000円／人)