

産官学連携による首都圏北部技術移転等促進事業

第5回首都圏北部4大学新技術説明会

メインテーマ

「ものづくりと産学官連携推進」

報 告 資 料

2009. 3. 10

群馬県太田市

テクノプラザおおた

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)群馬県産業支援機構

後援 関東経済産業局、
群馬県、栃木県、茨城県、埼玉県
(財)栃木県産業振興センター、(財)茨城県中小企業振興公社、
(財)埼玉県中小企業振興公社
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、埼玉懸信用金庫

プログラム

13:30 ~ 13:50 <開会挨拶>

群馬大学	理事・副学長	小澤 澯司
経済産業省 関東経済産業局	参事官	高橋 一夫
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

13:50 ~ 17:30 <テーマ発表>

No. 1 13:50 ~ 14:20 群馬大学 大学院工学研究科・教授 黒田 真一
大気圧低温プラズマジェット発生装置 (CAPPLAT) の開発と応用

No. 2 14:20 ~ 14:50 宇都宮大学 大学院工学研究科・教授 長澤 武
殺菌作用を有するエアフィルタ

No. 3 14:50 ~ 15:20 茨城大学 農学部・准教授 井上 栄一
遺伝子マーカーを用いた梨果実の生理障害の発生予察方法

15:20 ~ 15:30 <休憩>

No. 4 15:30 ~ 16:00 株式会社アタゴ製作所 常務取締役 上西 正久
群馬大学 大学院工学研究科・准教授 荘司 郁夫
(産学連携事例) コア技術の「ろう付け技術」を向上させるための産学官連携

No. 5 16:00 ~ 16:30 インテック株式会社 代表取締役 井上 襄
宇都宮大学 農学部・准教授 前田 勇
(産学連携事例) 微生物バイオセンサーを用いた有害金属の簡易検出とその応用

No. 6 16:30 ~ 17:00 埼玉大学 大学院理工学研究科・教授 白井 肇
大気圧ライン状高温プラズマ源による表面処理・改質技術

No. 7 17:00 ~ 17:30 群馬大学 大学院工学研究科・准教授 古澤 伸一
イオン導電体の応力センサーへの応用

17:30 ~ 17:40 <閉会挨拶>

宇都宮大学	知的財産センター長	山村 正明
-------	-----------	-------