

第10回新技術説明会（キャラバン隊）開催報告

平成22年10月19日(火)、宇都宮大学が開催担当校となり、首都圏北部4大学連合（4u：茨城大学・宇都宮大学・群馬大学・埼玉大学）による新技術説明会（キャラバン隊）を宇都宮大学峰キャンパスで開催した。この説明会は、関東経済産業局の後援を得て、首都圏北部地域産業活性化活動事業として首都圏北部4大学連合（4u）と首都圏北部地域産業活性化準協議会の共催で行われ、平成19年10月から始まった4u新技術説明会（キャラバン隊）としては10回目となる。

今回のテーマは地域の企業ニーズを踏まえ「水と食・農の関係技術」とし、水と食・農に関係した技術をキーワードに、各大学及び連携大学等の研究者6人が研究内容や特許出願等を紹介した。連携大学等としては、小山高専から発表いただいた。また、これらの発表に先立ち、財団法人栃木県産業振興センター理事長・黒崎日出雄氏が「特別講演：水の産業」と題して講演した。

説明会への参加者は、116名で、うち企業関係37名、官・支援機関関係42名、大学関係37名であった。講演後の個別相談は、今回のテーマが「水と食・農」と身近で今日的なものであったことから、過去最高の14件行われた。今後の進展が期待される。

大学からの報告は、以下のとおり。

1	埼玉大学大学院 教授	大西純一	環境に優しい農業で健康な食品を作る
2	群馬大学大学院 准教授	大嶋孝之	水中における高電圧パルス電界・放電の発生と利用～バイオ・水処理～
3	宇都宮大学大学院 教授	柿井一男	活性汚泥の固液分離を促進するバクテリアの分離とその利用
4	茨城大学 准教授	藤田昌史	海水を利用したエコ排水処理技術
5	小山工業高等専門学校 講師	田中孝国	高純度医療用水製造用フィルターの開発
6	宇都宮大学大学院 准教授	船渡寛人	マイクログリッドとマイクロ水力発電



馬場理事開会挨拶



根津会長開会挨拶



黒崎理事長特別講演



質疑風景



会場風景



パネル展示

以上