

第 22 回 首都圏北部 4 大学連合 (4u) 新技術説明会 (キャラバン隊) 開催報告

2015. 07. 22 茨城大学

- 日 時：2015 年 7 月 9 日 (木) 13:30～15:00 (ポスターセッション 15:00～16:30)
- 場 所：茨城県工業技術センター (茨城)
- 共 催：茨城県工業技術センター、茨城県中小企業振興公社、日立地区産業支援センター、ひたちなかテクノセンター、いばらき IT 人材開発センター、つくば研究支援センター、筑波大学

1. 概 要

本学が当番校となり、茨城県が推進する 4 分野 (次世代自動車、環境・新エネルギー、健康・医療機器、食品) に関連したテーマについて、3 大学から各 1 名教員を選出し、研究紹介を行った。

今回は、茨城県工業技術センターが主催する「茨城県産学官合同成果発表会」と共催とし、その中で、3 大学からの発表およびポスター展示によるポスターセッション・質疑応答という形式で実施した。

※埼玉大学不参加



開会挨拶 (米倉先生)



発表後のポスターセッション

2. 状 況

(1) 参加者：

①「茨城県産学官合同成果発表会」への来場者数：

- ・企業 47 社 (60 名) + 金融機関 2 社 (2 名) + 大学・支援機関 15 (73 名) の合計 138 名
- ・茨城県および工業技術センター関係者：65 名

②4u 新技術説明会 (キャラバン隊) の聴講者数：43～48 名

(2) 紹介テーマおよび個別相談、名刺交換状況

- ・群馬大学：3 次元リソグラフィ技術とヒト染色体解析チップ →個別相談 2 件、名刺交換 4 件
- ・宇都宮大学：ロボット・フィンガーによる高齢者運動支援技術→個別相談 2 件、名刺交換 4 件
- ・茨城大学：熱赤外線による非破壊診断の基礎と応用 →個別相談 0 件、名刺交換 1 件

※共同研究に発展する可能性のある案件：2 件

3. 各大学の発表およびポスターセッションの様子 (次ページ)

<群馬大学>



鈴木孝明先生の発表



ポスター展示、ポスターセッション状況

<宇都宮大学>



中林 正隆先生の発表



ポスター展示、ポスターセッション状況

<茨城大学>



稲垣照美先生の発表



ポスター展示状況

以 上