

# 4u事業 キャラバン隊2015（栃木開催）

昨年11月に自治医科大学との共催により、ポスター発表も交えたキャラバン（講演会）を実施。看護学部教員の基調講演と3大学6件の関連分野講演を実施。

## 医工連携シーズ説明会

第23回 首都圏北部4大学連合 新技術説明会（キャラバン隊）

首都圏北部4大学連合(4u: 埼玉大、茨城大、宇都宮大、群馬大)では、理工系学部において、医療、看護、福祉等に活用可能な各種シーズに関わる研究を行っています。今回、自治医科大学さまのご賛同を得て、該当シーズのポスター発表とショートプレゼン、及び、教員との意見交換会を実施させて頂くことになりました。当該分野にご興味のある方々、是非、ご参加をお願いします。

開催日 11月16日（月）13時15分～17時30分  
場所 自治医科大学（栃木県下野市薬師寺3311-1）



### 個別説明のスケジュール

- 14:30～ 組み込みシステムとICTの医療応用（群馬大、白石准教授）
- 15:00～ 光を使った新しいがんの検出・治療薬（埼玉大、松岡教授）
- 15:30～ 超音波による組織硬さの新たな映像法（群馬大、山越教授）
- 16:00～ 一般トイレで使え、車いすに携帯できる折り畳み式移乗器（茨城大、森教授）
- 16:30～ 力学的観点からの細胞機能の評価・操作技術（茨城大、長山教授）
- 17:00～ 近赤外蛍光を発する金ナノ粒子の創製とそれを用いる腫瘍細胞の蛍光染色（宇都宮大、上原准教授）

上記6件を含め、11件のポスター発表他を行います。

詳細はWebで公開しています。

特定の発表に関して事前連絡を頂ければ、個別のご相談にも対応致します



参加者数 42名  
参加企業数 8社  
自治医科大 4名

とちぎ医療機器産業振興協議会  
（議長:自治医科大）  
の協力により、想定ターゲットの  
一定の集客はできたと認識。



両会場



ポスター展示



発表会場



ご講演模様



事後アンケートにより、「興味あり」「今後継続情報が欲しい」などの回答が数件寄せられたが、連絡先の明記が無く、事後の連絡を受けていない（反省点）。

講演会と併設で、ポスター展示会場を設けたが、来場者は連続的に講演を聴講されたことから、ポスター展示の効果が不十分のまま終始した。