

# 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

医学部 教育・研究棟1F奥 大教室3

(栃木県下野市 薬師寺3311-1)



アクセスマップ

12:45 受付開始 (大教室3の入り口前にて)

13:15 開会 主催者挨拶 (自治医科大、宇都宮大)

13:30 講演「医工連携の実際と課題、今後取り組みたいテーマ」  
(自治医科大 看護学部 准教授 川上 勝先生)

14:30 ポスター発表者の個別説明(6件、各20分程度)

17:30 閉会 次回キャラバン開催のご紹介他

17:45 意見交換会 (「学友会館」19:00 終了予定)

**参加費** 無料 (意見交換会にご参加の場合は2,000円)

**主催** 首都圏北部4大学連合、自治医科大学

**後援** 栃木県、栃木県産業振興センター、群馬県産業支援機構、  
足利銀行、栃木銀行、東和銀行、群馬銀行、北関東産官学研究会

## 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



詳細情報はWebで

◆本件問い合わせ先

宇都宮大学 地域共生研究開発センター 産学連携・知的財産部門 野本、須藤  
E-mail: chiiki@miya.jm.utsunomiya-u.ac.jp TEL/FAX: 028-689-6316/6320



## 会場までの案内図 [自治医科大学]



- 会場は上記図中①の医学部教育・研究棟です。
- お車でお越しの方
  - ・ お車でお越しの方は、附属病院の外来駐車場に入庫して、→ のとおり会場に移動してください。
  - ・ 附属病院外来駐車場は、構内及び構外に数箇所ありますので、空いている駐車スペースをご利用ください。
  - ・ 入庫に際して駐車券が発券されますが、この駐車券は会場の受付までお持ちいただき、料金免除の手続きをお願いします。受付に提示されない場合、出庫の際に所定の料金をお支払いいただくことになりますのでご注意ください。
- 電車でお越しの方
  - ・ JR宇都宮線の自治医大駅を下車し東口方面に向かってください。
  - ・ 東口に出ますと病院行のバス乗り場がありますので、そちらで病院行のバスにご乗車いただくか、病院正面まで徒歩でも10分程度になりますので、医学部教育・研究棟を目指して移動してください。