



## 首都圏北部 4 大学連合 (4u)

<http://www.ccr.gunma-u.ac.jp/4u/index.html>

# 医工連携 シンポジウム

～産学・地域連携により医工分野の研究・技術成果を社会的価値創造に～

国立大学法人 埼玉大学・群馬大学・宇都宮大学・茨城大学の首都圏北部 4 大学連合 (4u) では、医療・福祉・健康関連分野の現場のニーズに基づき、広域地域で医療・福祉機器の研究開発を推進し、社会的価値に繋げる活動を展開しております。

本シンポジウムでは、産学官の医工連携関係者が広く集い、当該事業の活動成果を踏まえつつ、医療・福祉分野の現状と課題、将来展望について紹介・意見交換し、「最新情報」と「ビジネスチャンス」を共有したいと思います。

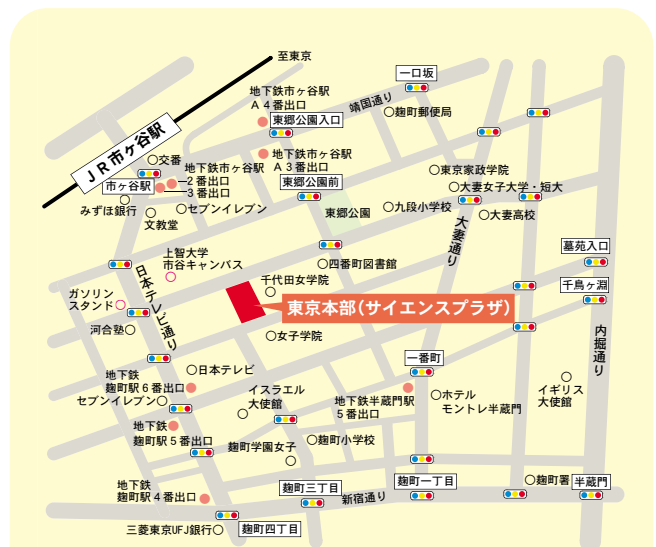
また、広域的な産学官関係機関と連携・融合を推進し、医工連携分野のイノベーション・プラットフォームづくりに繋げていきたいと思っております。皆様のご参加をお待ちしております。

開催

**12月7日(金)**  
**12:45～19:30**

開催場所

科学技術振興機構 (JST) 東京本部  
サイエンスプラザ地下 1 階大会議室



### 東京本部 (サイエンスプラザ)

〒102-8666 東京都千代田区四番町 5-3 サイエンスプラザ  
東京本部 (サイエンスプラザ) へのアクセス

- 東京メトロ有楽町線「麹町駅」(6 番口) より徒歩 5 分
- JR「市ヶ谷駅」より徒歩 10 分
- 都営新宿線、東京メトロ南北線・有楽町線「市ヶ谷駅」(A 3 番口) より徒歩 10 分
- 東京メトロ半蔵門線「半蔵門駅」(5 番口) より徒歩 10 分

主催・共催

- ・ 4u (茨城大学、群馬大学、宇都宮大学、埼玉大学)
- ・ (社) 研究産業・産業技術振興協会 (JRIA)
- ・ 科学技術振興機構 (JST)
- ・ 医学系大学産学連携ネットワーク協議会 (medU-net)
- ・ 文部科学省、経済産業省関東経済産業局、さいたま市、大田原市

後援(予定)



# プログラム

1. 12:45～12:50 **主催者挨拶** 埼玉大学副学長（産学連携担当） 睦好 宏史
2. 12:50～13:00 **来賓挨拶** および 産学連携によるイノベーション政策  
文部科学省 科学技術・学術政策局 産業連携・地域支援課 大学技術移転推進室長 工藤 雄之
3. 13:00～13:05 **4大学連合(4u)事業と本シンポジウム趣旨説明**  
群馬大学 産学連携・共同研究イノベーションセンター 教授 伊藤 正実
4. 13:05～14:00 **基調講演**  
「最先端医療機器・医工連携分野のイノベーション ～医療機器メーカーの取り組み～」  
東芝メディカルシステムズ株式会社 経営企画部参与 藤原 茂美
5. 14:00～14:45 **講演Ⅰ 医工分野の研究・技術成果を社会的価値創造に**  
「最先端医療機器・医工連携分野のイノベーション ～ガン治療に貢献～」  
筑波大学 医学医療系生命医科学域 粒子線腫瘍医学分野 准教授（医学博士） 熊田 博明

休憩 14:45～14:55

- 14:55～16:40 **講演Ⅱ 大学発・医工分野横断イノベーション**  
～産学・地域連携による共同研究開発と社会的価値創造～
- ① 「医療福祉機器開発における機械工学的アプローチ ～埼玉大学産学医工連携の事例紹介～」  
埼玉大学大学院 理工学研究科 教授（工学博士） 森田 眞史
- ② 「ハイドロキシアパタイト薄膜の開発と歯科インプラントへの応用」  
茨城大学 工学部機械工学科 准教授（工学博士） 尾関 和秀
- ③ 「環境と人体の関係分析と治療法への道」  
群馬大学大学院 保健学研究科 教授（医学博士） 土橋 邦生
- ④ 「社会行動の分子遺伝学 ～アユとヒトのアナロジー～」  
宇都宮大学 農学部生物生産科学科 応用生物化学 准教授（農学博士） 飯郷 雅之

休憩 16:40～16:50

6. 16:50～18:20 **パネルディスカッション**  
「医工分野横断イノベーション ～研究開発成果を社会的価値に繋げ、地域産業創造・再生へ～」
- ◆パネリスト◆ ・東京医科歯科大学 研究・産学連携推進機構 産学連携推進本部  
産学連携研究センター長 准教授 飯田 香緒里  
(医学系大学産学連携ネットワーク協議会(medU-net))
- ・社団法人 研究産業・産業技術振興協会(JRIA) つくば事務所  
企画交流部研究員（工学博士） 守谷 哲郎  
(元産総研TLO産業技術部部長、元産総研臨海副都心センター・センター長)
- ・株式会社 スズキプレシオン  
代表取締役会長 鈴木 庸介
- ・経済産業省 関東経済産業局  
地域経済部長 野口 聡
- ・群馬大学 産学連携・共同研究イノベーションセンター 教授  
4u事務局 代表 伊藤 正実
- ◆モデレーター◆ 埼玉大学 オープンイノベーションセンター  
特命教授 久野 美和子
7. 18:20～ **閉会挨拶** 埼玉大学 オープンイノベーションセンター長 大澤 清一
8. 18:40～19:30 **交流会** (参加費：2,000円)

----- (お申し込み：下欄に必要事項を記入いただき、事前にFAXもしくはEメールにてお申し込みをお願い致します) -----

埼玉大学オープンイノベーションセンター 行 FAX：048-858-9419 Eメール：coic-jimu@ml.saitama-u.ac.jp

**医工連携シンポジウムに、以下の通り参加申込みします。** **申込期限：11月26日(月)**

貴社名： \_\_\_\_\_ 業 種： \_\_\_\_\_ TEL： \_\_\_\_\_

住 所： \_\_\_\_\_

ご 芳 名		
ご 役 職		
Eメール		
交流会 (参加費2,000円)	参 加 ・ 不参加 (当てはまるものに○)	参 加 ・ 不参加 (当てはまるものに○)

\* 3名様以上でのお申込は、本紙をコピーしてお送り下さい。本申込記載事項は、本シンポジウムの開催に際してのみ利用致します。