

日本医科大学・東京理科大学 第11回合同シンポジウム

～両校の実質的連携を目指した研究交流～

開催日

2024年

12月14日

土

会場：日本医科大学・千駄木キャンパス
済生学舎1号館2階講堂

※対面開催のみ

対象

本学教職員

□学生の方も
ご参加いただけます

参加申込

参加ご希望の方は、以下のフォーム
よりお申込みください。

[https://www.tus.ac.jp/event/
entry/pr/20241214/](https://www.tus.ac.jp/event/entry/pr/20241214/)



受付締切日：12月11日（水）

会場



日本医科大学千駄木校舎
〒113-8602 東京都文京区千駄木1-1-5

お問合せ：研究推進部 研究推進課 産学連携推進室
担当：内藤、松原（内線 71+1433）
E-mail：shinsei_kenkyu@admin.tus.ac.jp

プログラム

14:00 開会挨拶 石川 正俊（東京理科大学 学長）
弦間 昭彦（日本医科大学 学長）

14:10～15:30 **第1セッション <講演>**
「次世代の医療へ、次の一手」
座長：日本医科大学 桑名 正隆（大学院医学研究科長）
東京理科大学 草森 浩輔（薬学部生命創薬科学科 准教授）

14:10 1. 日本医科大学 高野 晴子（先端医学研究所 病態解析学 教授）
演題：「血管内皮細胞による肺胞形成メカニズムの解明
～肺胞の再生をめざして～」

14:30 2. 東京理科大学 元祐 昌廣（工学部機械工学科 教授）
演題：「未来医療を支える流体テクノロジー技術開発」

14:50 3. 日本医科大学 佐藤 卓（代謝・栄養学 大学院教授）
演題：「患者由来がんオルガノイドライブラリーを利用した
治療抵抗性がんの発生機構解明」

15:10 4. 東京理科大学 上林 敦（薬学部生命創薬科学科 准教授）
演題：「数理モデルを用いた医薬品の体内挙動の予測」

15:30～15:40 休憩

15:40～16:40 **第2セッション <講演>**
「両校の実質的な共同研究に資する日本医科大学大学院教授による
特別講演」
座長：日本医科大学 清家 正博（研究部長 呼吸器内科学 大学院教授）
東京理科大学 武村 政春
（教養教育研究院 神楽坂キャンパス教養部 教授）

15:40 1. 日本医科大学 酒井 真志人（分子遺伝医学 大学院教授）
演題：「疾患を制御するマクロファージの機能的多様性」

16:10 2. 日本医科大学 森田 林平（微生物学・免疫学 大学院教授）
演題：「クラスリン依存性エンドサイトーシスによる
NLRP3インフラマソームの活性制御の解明」

16:40～16:50 休憩

16:50～17:35 **第3セッション <成果発表>**
「日本医科大生による東京理科大学研究配属の成果発表」
座長：日本医科大学 酒井 真志人（分子遺伝医学 大学院教授）
東京理科大学 青木 伸（薬学部生命創薬科学科 教授）

17:50 結果発表（日本医科大学・東京理科大学第11回合同シンポジウム 優秀研究賞）

18:00 閉会挨拶 樋上 賀一（東京理科大学 研究担当理事・薬学部生命創薬科学科 教授）
桑名 正隆（日本医科大学 大学院医学研究科長）