

日本医科大学・東京理科大学 第10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 2023年

会場

12月9日 土

東京理科大学
野田キャンパス
7号館6階講堂

※対面開催のみ

対象

本学教職員・学生

参加・ポスター発表申込

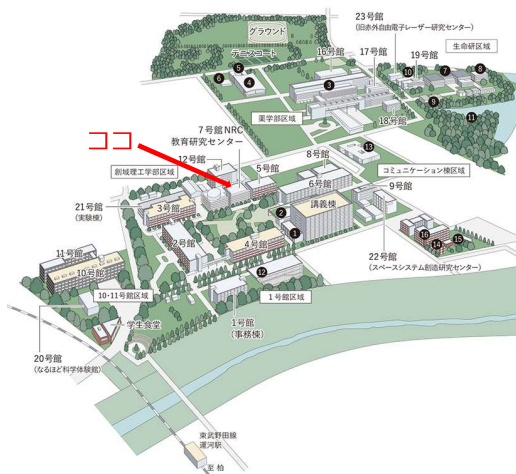
以下のフォームより
お申し込みください。

[https://tus.box.com/v/
2023symposium](https://tus.box.com/v/2023symposium)



参加締切日：12月1日(金)

※ポスター発表締切日は上記フォームから
確認ください。



東武野田線(東武アーバンパークライン)
「運河」駅下車、徒歩5分

[https://www.tus.ac.jp/tuslif/
campus/noda/](https://www.tus.ac.jp/tuslif/campus/noda/)

プログラム

13:00 受付開始

13:30 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)

13:40～15:00 **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 早田 匡芳 (薬学部生命創薬科学科 教授)

13:40 1. 日本医科大学 岡本 史樹 (眼科学 大学院教授)
演題：人工硝子体の開発と未来の硝子体手術

14:00 2. 東京理科大学 草森 浩輔 (薬学部生命創薬科学科 准教授)
演題：ミトコンドリアを利用した疾患治療法の開発

14:20 3. 日本医科大学 遠田 悦子 (解析人体病理学 教授)
演題：ケモカイン受容体シグナル促進分子FROUNTを標的とした
マクロファージ制御治療薬の実現へ向けて

14:40 4. 東京理科大学 黄 守仁 (総合研究院 講師)
演題：高速ビジョンに基づく知能ロボットおよび人間拡張を目指した
人間機械協調の実現

15:00～15:10 休憩

15:10～16:10 **第2セッション<講演>**

「シンポジウム10周年記念特別講演～さらなる実質的連携へ～」

座長：日本医科大学 近藤 幸尋 (研究部長)

東京理科大学 青木 伸 (薬学部生命創薬科学科 教授)

1. 東京理科大学 曾我 公平 (先進工学部機能デザイン工学科 教授)
演題：近赤外光のバイオメディカル応用

2. 東京理科大学 吉田 英一 (先進工学部機能デザイン工学科 教授)
演題：人を知り、ロボットを賢く：ヒューマノイド研究を通じて
人間の理解を深める

16:10～16:20 休憩

16:20～17:20 **第3セッション<成果発表>** (ビデオ上映)

「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 (研究配属実行委員会委員長)

17:30～18:30 ポスター発表

18:35 閉会挨拶 向後 保雄 (東京理科大学 副学長)
桑名 正隆 (日本医科大学 大学院医学研究科長)

お問い合わせ 研究推進部研究推進課産学連携推進室 藤田・内藤
内線 71+1435 E-mail:shinsei_kenkyu@admin.tus.ac.jp