東京理科大学 総合研究院フォーラム2025

# Only at TUS を目指して

# 2025年11月21日(金) 10:00~18:30 開催日時

所

東京理科大学 野田キャンパス 7号館6階 (オンライン同時開催)

どなたでも参加可(参加費無料) ※学外の方の参加も歓迎いたします。

込



https://forms.office.com/r/M2Cb30YSun

東京理科大学総合研究院は、本学における分野横断的 横型研究の活性化、学内・外の壁を取り払った共同研究の 推進、並びに社会との連携の強化等を実現することを目的 として設置されました。

本フォーラムでは、各研究センター、研究拠点および 研究部門が最新の研究成果を発表します。

これについて徹底した意見交換を行い、更なる連携の 可能性を探り、「日本の理科大から世界の理科大へ」 躍進を始めた大学の研究組織としてグローバルな視点に 立ち、意欲的な研究活動の発展を目指します。

#### ●プログラム

No.	時間	プログラム内容	登壇者	
*	10:00~10:05	開会挨拶	学長 石川 正俊	

▶講演・質疑応答(講演15分+質疑応答3分 ※火災科学研究所・火災安全科学研究拠点は 講演20分+質疑応答5分)

#### [領域] 総合研究院

1	10:05~10:25	高速ビジョンとその応用展開	総合研究院 石川グループ研究室	石川	正俊			
[領垣	[領域]基礎・計測							
2	10:25~10:45	代数学の広がり	先端的代数学融合研究部門	伊藤	浩行			
[領垣	[領域]物質・材料							
3	10:45~11:05	界面ダイナミクスの理解が拓くものづくり	界面科学研究部門	橋詰	峰雄			
4	11:05~11:25	マルチスケールアプローチによる カーボンナノチューブ熱電発電の研究	ナノカーボン研究部門	小林	遵栄			
5	11:25~11:45	先端エネルギー変換研究部門の5年間	先端エネルギー変換研究部門	郡司	天博			
6	11:45~12:05	資源・エネルギー・環境問題を解決する 人工光合成技術	カーボンバリュー研究拠点	工藤	昭彦			
7	12:05~12:25	水研究から未来へ	ウォーターフロンティア研究センター	元祐	昌廣			
*	12:25~13:25	(昼休憩)						

#### [領域] 創薬・バイオ

8	13:35~13:55	再生医療を加速する超細胞・DDS開発研究部門での研究	再生医療を加速する超細胞・DDS開発研究部門	西川	元也
9	13:55~14:15	天然物全合成技術を活用した創薬研究	創薬研究開発センター	椎名	勇
10	14:15~14:35	革新的次世代核酸医薬の創製	核酸医薬研究センター	和田	猛

## [領域] 構造材料・機械・流体・建築

11	14:35~14:55	サステナブル技術社会実装研究部門の活動について	サステナブル技術社会実装研究部門	小林	宏
12	14:55~15:15	複合材料工学研究部門の取り組み: 複合材料の3Dプリントとその場評価	複合材料工学研究部門	松崎	亮介
*	15:15~15:30	(休憩)			

#### [領域] 環境・情報・社会

13	15:30~15:50	デジタルトランスフォーメーション研究部門の 現状と今後の展望	デジタルトランスフォーメーション研究部門	西山	裕之
14	15:50~16:10	マルチハザード都市防災研究拠点の研究紹介	マルチハザード都市防災研究拠点	二瓶	泰雄
15	16:10~16:30	スペースシステム 創造研究センター 地上・宇宙Dual開発の展開と地上への応用	スペースシステム創造研究センター	木村	真一
16	16:30~16:55	火災科学における先端研究および活動報告	火災科学研究所・火災安全科学研究拠点	松山	賢

●閉会挨拶

※ 16:55~17:00 閉会挨拶 総合研究院長 西原 寛

#### ポスター発表・交流会

17:00~18:30 ポスター発表 (研究部門)・交流会 @7号館6階会議室 ※対面開催のみ

### [アクセス]

〒278-8510 千葉県野田市山崎2641 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/info/access/nodcamp.html

#### [問合せ]

東京理科大学 研究推進部 野田研究推進課 T E L:04-7122-9151(平日8:30-17:00) Email:risttus2-ml@tusml.tus.ac.jp

