

Only at TUS を目指して

開催日時 2024年11月25日(月) 10:00~18:40

場所 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)対象 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。

申込

https://tus.qualtrics.com/jfe/form/SV_ezgcwyJAmRDcKrw

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
1	10:00~10:05	開会挨拶 ※オンライン	学長 石川 正俊

●総合研究院紹介

2	10:05~10:15	総合研究院について	総合研究院長 西原 寛
---	-------------	-----------	-------------

●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] 創薬・バイオ

3	10:15~10:35	生物が適応、進化するための作用機序とその先にあるもの	生物環境イノベーション研究部門 有村 源一郎
4	10:35~10:55	革新的次世代核酸医薬の創製に向けて	核酸医薬研究センター 和田 猛
5	10:55~11:15	小胞体ストレス脆弱性がんを治療対象とした経口低分子抗がん剤の開発	創薬研究開発センター 椎名 勇

[領域] 環境・情報・社会

6	11:15~11:35	データサイエンス医療の創生を目指して	データサイエンス医療研究部門 秋本 和憲
7	11:35~11:55	マルチハザード都市防災研究拠点の活動報告	マルチハザード都市防災研究拠点 二瓶 泰雄
8	11:55~12:20	避難・人間行動領域：VR・シミュレーションの適用や避難行動調査	火災科学研究所・火災安全科学研究拠点 水野 雅之
※ 12:20~13:20 (昼休憩)			

[領域] 総合研究院

9	13:20~13:40	生命分子を結合から眺める - 結合特性から機能創成へ	総合研究院 塩谷 光彦
---	-------------	----------------------------	-------------

[領域] 環境・情報・社会

10	13:40~14:00	体内埋込み型機器の高機能化	スマートヘルスケアシステム研究部門 山本 隆彦
11	14:00~14:20	統計科学がブーストした医療・医学研究の実例	統計科学研究部門 篠崎 智大
12	14:20~14:40	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

[領域] 基礎・計測

13	14:40~15:00	時間に依存するポテンシャルをもつシュレーディンガー方程式の解の計算法	数理解析連携研究部門 加藤 圭一
14	15:00~15:20	Quantum Information Processing using Ker Parametric Oscillators	ナノ量子情報研究部門 KWON Sangil
※ 15:20~15:35 (休憩)			

[領域] 物質・材料

15	15:35~15:55	再生可能エネルギー技術研究部門の取り組み	再生可能エネルギー技術研究部門 杉山 睦
16	15:55~16:15	カーボンバリューを目指した人工光合成技術の開発	カーボンバリュー研究拠点 工藤 昭彦
17	16:15~16:35	理科大における「水」研究の挑戦と展望	ウォーターフロンティア研究センター 酒井 健一

●閉会挨拶

18	16:35~16:40	閉会挨拶	研究推進機構長 向後 保雄
----	-------------	------	---------------

●ポスター発表・交流会

19	16:40~18:40	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
TEL:04-7122-9151(平日8:30-17:00)
Email:risttus2-ml@tusml.tus.ac.jp