

## Only at TUS を目指して

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、研究部門および懇談会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。

開催日 **2022年11月28日(月)**

場所 **東京理科大学 野田キャンパス 7号館6階講堂 (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。

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

No.	時間	プログラム内容	登壇者	
1	10:00~10:05	開会挨拶	研究推進機構長	向後 保雄

#### ● 研究成果発表・質疑応答

2	10:05~10:23	金属錯体二次元物質「配位ナノシート」の研究 at TUS	総合研究院長	西原 寛
---	-------------	------------------------------	--------	------

#### ● 講演・質疑応答

[領域]基礎・計測

3	10:23~10:41	超伝導量子コンピュータとその課題	ナノ量子情報研究部門	蔡 兆申
4	10:41~10:59	先端的代数学融合研究部門における研究最前線	先端的代数学融合研究部門	伊藤 浩行
*	10:59~11:10	(休憩)		

[領域]物質・材料

5	11:10~11:28	理科大における水研究の挑戦	ウォーターフロンティア研究センター	元祐 昌廣
6	11:28~11:46	様々な外部刺激に応答する機能性界面の構築	界面科学研究部門	酒井 秀樹
7	11:46~12:04	カーボンニュートラルに貢献する科学技術	カーボンバリュー研究拠点	工藤 昭彦
*	12:04~13:05	(昼食)		

[領域]創薬・バイオ

8	13:05~13:23	環境中に存在する化学物質の生物影響	生物環境イノベーション研究部門	宮川 信一
9	13:23~13:41	DDS技術を応用した高機能細胞医薬の開発	再生医療を加速する超細胞・DDS開発研究部門	西川 元也
10	13:41~13:59	東京理科大学オリジナル化合物を用いた創薬研究	実践的有機合成を基盤としたケミカルバイオロジー研究部門	椎名 勇

[領域]環境・情報・社会

11	13:59~14:17	火災・爆発現象のモデリング	火災科学研究所、火災安全科学研究拠点	桑名 一徳
12	14:17~14:35	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
13	14:35~14:53	ダイバージェンスに基づくモデリングとその性質	統計科学研究部門	田畑 耕治
14	14:53~15:11	FESIより、目利き力とDAAE、そして、デジタル列島進化論	技術経営戦略・金融工学社会実装研究部門	若林 秀樹

#### ● ポスターセッション (コーヒープレイク付)

15	15:11~16:10	14研究部門 @7号館6階ホワイエおよび会議室1・2 ※対面開催のみ		
----	-------------	------------------------------------	--	--

#### ● パネルディスカッション

16	16:10~16:40	総合研究院への期待と提言	【コーディネーター】青木 伸(総合研究院 副院長) 【パネラー】 向後 保雄(研究推進機構長) 本間 芳和(産学連携機構長) 落合 淳志(生命研究所長) 西原 寛(総合研究院長)	
17	16:40~16:45	閉会挨拶	総合研究院長	西原 寛

[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>



東京理科大学 RIST TUS  
TOKYO UNIVERSITY OF SCIENCE Research Institute for Science & Technology

<https://rist.tus.ac.jp/>