

## 総合研究院フォーラム2021

### “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。

#### 開催要項

##### 開催日時

2021年9月22日(水)

10:00～16:40 (講演: 10:00～15:15、ポスターセッション: 15:40～16:40)

##### 会場

野田キャンパス7号館6階講堂+Zoom

#### 開催報告

2021年9月22日(水)に「総合研究院フォーラム2021 Only at TUSを目指して」が対面およびオンラインにて開催されました。当日は276名の方にご出席いただき、盛会のうちに終わりました。(会場参加者: 16名、オンライン参加者数260名(講演170名、ポスターセッション90名))

フォーラムでは、「物質・材料」、「構造材料・機械・流体・建築」、「創薬・バイオ」、「環境・情報・社会」、「基礎・計測」の領域毎の研究センター・研究部門による最新の研究成果発表と各研究センター・研究部門および懇談会によるポスターセッションが行われました。

質疑応答の時間においては、多数の研究者による活発な議論が繰り広げられ、研究センター・研究部門の枠を越えた本学独自の研究活動の今後の展開が期待できる有意義なフォーラムとなりました。

#### ダイジェスト動画



総合研究院長

高柳 英明

YouTube

リンク:<https://www.youtube.com/watch?v=FyvgPEg7w4I>

## プログラム

10:00 学長事務取扱挨拶

岡村 総一郎 学長事務取扱

### [領域：物質・材料]

10:05 ウォーターフロンティア研究センター

工学部機械工学科 元祐 昌廣 教授

10:20 ナノカーボン研究部門

理学部第一部物理学科 中嶋 宇史 教授

10:35 再生可能エネルギー技術研究部門

理工学部電気電子情報工学科 杉山 睦 教授

10:50 質疑応答

### [領域：創薬・バイオ]

11:15 アカデミック・ディテリング・データベース部門

薬学部薬学科 小茂田 昌代 教授

11:30 核酸創薬研究部門

薬学部生命創薬科学科 和田 猛 教授

11:45 合成生物学研究部門

研究推進機構生命医科学研究所 伊川 友活 教授

12:00 質疑応答

### [領域：環境・情報・社会]

13:15 火災科学研究所、火災安全科学研究拠点

理工学研究科国際火災科学専攻 松山 賢 教授

13:30 スペースシステム創造研究センター

理工学部電気電子情報工学科 木村 真一 教授

13:45 先端都市建築研究部門

工学部建築学科 高橋 治 教授

14:00 デジタルトランスフォーメーション研究部門

理工学部情報科学科 滝本 宗宏 教授

14:15 質疑応答

### [領域：基礎・計測]および[領域：構造材料・機械・流体・建築]

14:30 数理解析連携研究部門

理学部第一部数学科 加藤 圭一 教授

14:45 先進複合材料・構造CAE研究部門

先進工学部マテリアル創成工学科 小柳 潤 教授

15:00 質疑応答

15:15 講評 高柳 英明 総合研究院長

### ポスターセッション(ZOOMブレイクアウトセッション)

15:40 30分間のポスターセッションを2回実施

16:40 終了