



Tokyo Tech Research Festival 2019

未来をともに拓く新進研究者との出会い
Emerging Researchers for Innovation

12.5 (Thu)



会場 東工大 蔵前会館
大岡山駅 (東急大井町線・目黒線) 徒歩 1 分

時間 14:00 — 17:00

入場料 無料



東京工業大学 理事・副学長 (研究担当)
研究・産学連携本部長
渡辺 治 Osamu Watanabe

Message Tokyo Tech Research Festival の開催にあたり

東工大リサーチフェスティバルは第 3 回を迎えますが、今回は本学の新進の研究者と産業界の皆様との交流の場として開催いたします。

本学には 1000 人を超える研究者がおりますが、その中には研究実績を上げている若手の研究者が多くいます。今回は、そうした若手の研究者を産業界にご紹介することが主な目的です。自由な発想、新しい視点の研究

に触れていただく機会になれば幸いです。

多くの企業にとってイノベーションが求められていますが、異なる分野や新しい発想の研究者との出会いがイノベーションの一つのきっかけになると考えております。

新進の研究者との交流に関心のある皆様のご来場を心よりお待ち申し上げます。

参加研究者

以下の参加研究者が自らの研究についてプレゼンします。プレゼン以外の時間は研究者と自由に対話ができます。皆様のお越しをお待ちしております。

分野	氏名	職名	タイトル	所属
情報・数理・ソーシャル	河瀬 康志	助教	制約付き安定マッチング問題に対する近似解法	工学院
	山下 真	准教授	医療における最適化諸問題に対する数理最適化アプローチの活用	情報理工学院
	山岸 昌夫	助教	一般化ロバスト主成分分析を用いた高精度サイバー攻撃検知	工学院
	石田 貴士	准教授	深層学習による生命科学3次元データの解析手法の開発	情報理工学院
	小野 峻佑	准教授	数理の力を活用しセンシングデータから価値ある情報を抽出する	情報理工学院
	下坂 正倫	准教授	ユビキタスコンピューティングとAI	情報理工学院
	西田 亮介	准教授	新技術と選挙、広報、制度の研究	リーダーシップ教育院/ リベラルアーツ研究教育院
電気・機械・システム	因幡 和晃	准教授	応用力学と共創デザインで革新的体験を創造	環境・社会理工学院
	水野 洋輔	助教	光ファイバに沿った伸びや温度の分布測定技術	科学技術創成研究院
	萩原 誠	准教授	電気自動車・電気鉄道用直流-直流変換器に関する研究	工学院
	坂本 啓	准教授	折り紙技術を用いた展開式・非平面アレーアンテナ	工学院
	岡田 健一	教授		工学院
	白根 篤史	助教		工学院
	戸村 崇	助教		工学院
鈴木 左文	准教授	半導体デバイスで切り開く未来のテラヘルツ応用	工学院	
資源・エネルギー	吉村 千洋	准教授	光源・光センシング・光触媒の統合による水処理システムの革新	環境・社会理工学院
	近藤 正聡	准教授	資源循環型社会を実現する易融金属繊維補強コンクリートに関する研究	科学技術創成研究院
	千々和 伸浩	准教授		環境・社会理工学院
	Minho O	助教		物質理工学院
	平山 雅章	准教授	全固体電池現象解析と材料開発	物質理工学院
高橋 史武	准教授	ゴミのリサイクルー分別廃棄の心理から埋立地まで	環境・社会理工学院	
物質・材料	藤岡 宏之	准教授	物質の質量の根源を探るための真空の構造の研究	理学院
	渡部 弘達	助教	表面反応デザインによる炭素資源の次世代利用	工学院
	神戸 徹也	助教	ホウ素二次元原子層シートの新規機能	科学技術創成研究院
	平原 徹	准教授	新奇な量子物性を持つ原子層物質の開拓	理学院
	難波江 裕太	助教	芳香族高分子の合成・機能化と触媒材料への展開	物質理工学院
	小宮 健	助教	分子からIoTまで、ものつくりのシンギュラリティ	情報理工学院
生命・ヘルスケア	田中 祐圭	助教	バイオアクティブナノ材料のグリーンデザイン	物質理工学院
	島田 幹男	助教	ヒトiPS細胞由来組織細胞のゲノム安定性機構	科学技術創成研究院
	西山 伸宏	教授	機能性高分子の精密設計に基づく薬物送達システム・ナノマシンの設計	科学技術創成研究院

Tokyo Tech Research Festival 2019

お問い合わせ

東京工業大学 研究・産学連携本部
Tokyo Tech Research Festival 担当
MAIL : ttrf@sangaku.titech.ac.jp



お申し込みはこちら

<https://www.sangaku.titech.ac.jp/document/2019/TTRF2019.html>

