

# 東京理科大学 産業技術総合研究所

## 合同シンポジウム

# 2019.6.25 TUE

日 時：**2019年6月25日(火)** 14:00～17:30 (終了後、懇親会)

場 所：東京理科大学 葛飾キャンパス 講義棟 102教室

対 象：東京理科大学・・・教職員、学生

産業技術総合研究所・・・役員等

参加費：無料 (懇親会費 2,000円)

本シンポジウムは、東京理科大学と産業技術総合研究所とが学術交流及び共同研究を推進するため、2019年3月20日に締結した包括協定に基づく取組で、両機関の技術シーズが今後の連携に寄与することを期待しています。

### プログラム

13:30 受付開始

14:00 開会の辞

東京理科大学 学長 松本 洋一郎  
産業技術総合研究所 理事長 中鉢 良治

[セッション1：情報・デバイス]

14:20 講演1: デジタルヒューマンからロボティクスまで

～15年以上にわたる win-win な共同研究～  
東京理科大学 理工学部 機械工学科 教授 竹村 裕

14:40 講演2: デジタルヒューマンが切り拓く IoT・AI の新たな活用

産業技術総合研究所 情報・人間工学領域  
人工知能研究センター デジタルヒューマン研究チーム  
研究チーム長 多田 充徳

15:00 講演3: 軽量柔軟デバイスに向けた超平坦生分解性フィルム

東京理科大学 基礎工学部 電子応用工学科  
准教授 生野 孝

15:20 講演4: 銀メッキ繊維を用いたウェアラブルデバイス

産業技術総合研究所 エレクトロニクス・製造領域  
センシングシステム研究センター  
スマートインターフェース研究チーム  
研究チーム長 吉田 学

<休憩>

[セッション2：エネルギー・材料]

15:55 講演5: 白金/カーボン系酸素還元触媒に及ぼすカーボン担体効果  
東京理科大学 工学部 工業化学科 准教授 田中 優実

16:15 講演6: 高性能 SOFC 開発のための空気極および電解質界面特性の検討

産業技術総合研究所 エネルギー・環境領域  
省エネルギー研究部門 エネルギー変換技術グループ  
主任研究員 バガリナオ・カテリーン

16:35 講演7: 熱電材料としてのナノカーボン～熱電理論の新展開とその応用～

東京理科大学 工学部 教養 教授 山本 貴博

16:55 講演8: カーボンナノチューブの eDIPS 法合成および応用技術開発

産業技術総合研究所 材料・化学領域 ナノ材料研究部門  
CNT 機能制御グループ 研究グループ長 斎藤 毅

17:15 閉会の辞

産業技術総合研究所 副理事長 三木 幸信  
東京理科大学 研究担当副学長 藤代 博記

17:40 懇親会 (場所：管理棟 食堂2階)

18:40 懇親会終了



東京理科大学  
TOKYO UNIVERSITY OF SCIENCE

