

# 東京電機大学

## 大学・研究機関・支援機関の紹介

創立:1907(明治40)年9月11日

教育・研究理念:技術は人なり

建学の精神:実学尊重

理工系総合大学 5学部5研究科 214研究室 東京 千住キャンパス 埼玉 鳩山キャンパス



## 事業概要

大学



共同研究  
学術指導

ライセンス  
Start Up

企業



大学シーズの  
事業化、活用

- 大学が所有する特許の実施許諾(技術移転)
- 企業等からの技術相談・学術指導依頼への支援
- 受託研究・共同研究の研究活動の推進・支援
- 地域連携支援  
～自治体や公設試験場・産業振興財団等との連携～
- 産官学連携に関する広報活動
- 競争的研究資金の支援(応募)

大学の使命のひとつ

【研究成果の社会還元】

## 今回展示内容

ブース: M-18

## 彩の国ビジネスアリーナ2025

### ■技術シーズ(リアル展示)

①「硬い強いキラキラのCu-DLCコーティング」

工学部電気電子工学科 教授 平栗 健二

②「多変量LSTMを利用した予測モデルの構築」

工学部機械工学科 教授 井上 淳

③「都市・施設・道路・ため池などの浸水・冠水出現予測」

レジリエント・スマートシティ研究所 所長 小林 亘

④「シート型センサ・生体情報測定システム」

工学部電気電子工学科 教授 植野 彰規

用途

医療用、建具金物

歩行や走行の矯正

避難計画、浸水防止

遠隔見守、在宅モニタ

### ■技術シーズ(オンライン)

「静かで安全な飛行を実現する手のひらサイズの蝶型はばたきロボット」

未来科学部ロボット・メカトロニクス学科 准教授 藤川 太郎

産学連携窓口 東京電機大学 研究推進社会連携センター(CRC) 産官学連携担当(承認TLO)

所在地 〒120-8551 東京都足立区千住旭町5番

TEL 03-5284-5225 FAX 03-5284-5242 E-mail: crc@jim.dendai.ac.jp

ホームページ: <https://www.dendai.ac.jp/crc/tlo/>



QRコード