

TDU News Letter

In the Technology Breathes its Creator ~技術は人なり~

Vol.84

2022年7月28日

発行:学) 東京電機大学総務部 東京都足立区千住旭町5番 電話 03-5284-5125 URL : <https://www.dendai.ac.jp/>

東京電機大学のトピックスや出来事を、月1回を目途にレポートします。
各ニュースをクリックすると詳細ページにリンクします。毎月発行 学園広報誌 TDU Agora はこちらから。

【総合研究所 研究成果発表会】

東京千住キャンパス



2022年度 総合研究所 研究成果発表会を開催します。同研究所は、1981年に設立された全学的な研究機関で、社会のニーズと合致した実践的な研究課題に取り組んでいます。今回は特別講演含む口頭発表(6件)とポスター発表(29件)を予定しています。

【地域向け防災に関する講演会】

地域連携活動



6月25日に、東京千住キャンパスにて地域住民を対象とした防災に関する講演会を開催しました。本学の安田進名誉教授、高橋時市郎教授が地震や水害など防災をテーマに日頃の研究活動の成果について講演しました。

【振動工学で自然災害から機械をまもる】

理工学部 機械工学系
古屋治 教授



自然災害による構造物の損傷から人の歩行による床の振動まで、様々な形態の揺れと力や変形に対する耐力の安全性を工学的に検討しています。未来の構造物の安全技術を実験的、解析的に研究します。

【印刷技術で電子回路を形成する 導電ペーストを開発】

2008年3月
大学院工学研究科 修了
合川 菜里さん



大学院修了後、様々な製品に利用されている材料の開発に魅力を感じ、日本化学工業に入社した合川さん。現在は、回路材料の開発に携わり、印刷技術で電子回路を形成するための導電ペーストの開発に取り組んでいます。

【MOS世界学生大会2022】

工学部 情報通信工学科
高矢空さん



高矢さんは、MOS世界学生大会2022 日本代表選考にて、ワード1位、エクセル1位、パワーポイント2位という3部門同時入賞の成績を収めました。この大会では、日本全国から1万4千人を超える学生が日本代表の座を目指してエントリーしました。

【若手歌人コーチューバー】

システムデザイン工学部
デザイン工学科
折田日々希さん



7月8日発売の『公募ガイド』2022年夏号にて、若手クリエイターを紹介する連載「青くて、熱い。」に折田さんのインタビュー記事が掲載されました。折田さんは短歌の創作活動を行い、昨年からはYouTubeチャンネル「短歌のhibiki」を開設しています。

【東京電機大学の7つのこと】

ざっくりまとめました！



東京電機大学についてお伝えしたいことはいくつもありますが、ぜひ知ってほしいことを7つにまとめました。ぜひご覧ください！

【10のキーワードで知る東京電機大学】

東京電機大学の研究とは？



AIやIoTなどによる「第4次産業革命」の進展を追い風に、東京電機大学の研究も日々進化しています。時代を象徴する「10のキーワード」をピックアップし、関連する研究室の一部をご紹介します。