

TDU News Letter

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

Vol.49

2019年4月25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。毎月発行 学園広報誌 TDU Agora はこちらから。

【オープンキャンパスの日程が決定】

東京千住キャンパス
6/16(日)、8/3(土)、8/4(日)
埼玉鳩山キャンパス
6/15(土)、7/14(日)、8/3(土)、8/4(日)



Web サイトや大学案内では伝えきれない“電大のリアル感”を感じられる様々なプログラムを用意しています。工夫をこらした学科・学系ごとの展示やワークショップ、普段見ることのできない研究室などを公開！予約不要、入退場自由でお気軽にお越しください。

【種子島ロケットコンテスト審査員特別賞！】

TDU スペースプロジェクト



鹿児島県で開催の「2019年 種子島ロケットコンテスト」に今年も出場。これは自作模擬惑星探査機(CanSat)と自作モデルロケットの大会で、CanSat部門に参加し、48チーム中3位に。技術発表会では審査員特別賞、ベストプレゼン賞(コスモテック賞)を受賞しました！！

【命を救う未来の治療機器システム】

工学部
先端機械工学科
桑名 健太 准教授



手術用ロボットや三次元立体表示内視鏡等、手術支援用機械システムの研究及びMEMSという小型システムを医療応用する研究を行っています。医療機器の実現には、医師や看護師等の医療者および実際に機器を作る企業との連携が不可欠なため、連携体制の作り方も課題です。

【東京における和風スマートシティ実現を目指す成果発表会】

システムデザイン工学部
情報システム工学科
松井 加奈絵 助教



東京千住キャンパスで松井助教が関わる「東京における和風スマートシティ実現をめざすシステムデザイン成果発表会」を開催しました。この発表会はジョージア工科大学(アメリカ)の学生対象の授業の一貫であり、本学からも多くの学生が参加し、国際交流を行いました。

【春季 海外短期研修】

5つの海外研修に計40名が参加



海外短期研修は、夏季や春季休暇を利用して、海外で語学を学び、文化を体験するプログラムです。2018年度は、5つの春季海外短期研修を実施しました。シドニー大学英語短期研修(オーストラリア)17名、イギリス英語短期研修11名、ケンブリッジ大学Winter Science Programme(イギリス)7名、ENSMM PBL研修(フランス)3名、中原大学中国語研修(台湾)2名の計40名が参加しました。

【ランチパック開発プロジェクト】

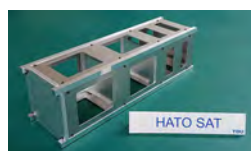
埼玉鳩山キャンパス



本学加盟の比企地域大学等連携協議会と山崎製パンが連携し「ランチパック開発プロジェクト」を立ち上げました。学生たちが東松山市特産の「栗」をイメージしたランチパックの味の選定・パッケージデザイン・販売PRなどを行い、11月上旬の販売を目指します。埼玉県内のコンビニ等でも販売予定。是非、ご購入ください。

【超小型衛星の製作にご支援を！】

理工学部 電子工学系
電子計測研究室



2021年度の超小型衛星の打ち上げと運用を目標に取り組んでいます。「HATOSAT(ハトサット)」と名付けられたこの超小型衛星の開発計画は、広く一般に公表し議論する場をつくるという教育の観点から、クラウドファンディング・プラットフォーム「academist」にて、皆さまの応援を募集しています。

【理工学部サッカー部 定期戦に勝利！！】

理工学部蹴球部 VS 芝浦工業大学
埼玉鳩山キャンパス



4月20日に行われた理工学部蹴球部と芝浦工業大学が戦う「理工系サッカー定期戦」。鳩山キャンパスに人工芝のグラウンドを設置した2017年よりスタートしたこの定期戦は本学の学生自らが主催し開催してきました。今年は第3回目にして初勝利する事が出来ました！！