

TDU News Letter

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

Vol.53

2019年9月30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。

【総合研究所 研究成果発表会】

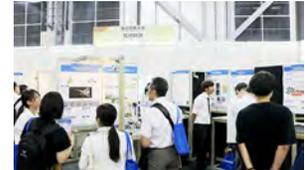
研究推進部



8月6日に東京千住キャンパスにて、総合研究所 研究成果発表会を公開で開催しました。今年度は特別講演、口頭発表4件、ポスター発表13件、デモンストレーション発表2件を行い、様々な方に参加頂きました。

【イノベーション・ジャパン2019】

産官学交流センター



8月29日~30日に「イノベーション・ジャパン2019-大学見本市-」に出展しました。研究成果4件のシーズ展示に加え、「環境計測 地球の健康診断・地球をまるごと「見える化」する観測技術」をテーマに、12件の研究を展示・発表しました。企業や公的機関の方々にご来場いただき、大盛況となりました。

【パワーエレクトロニクス研究室】

工学部 電気電子工学科
枅川 重男 教授



太陽光発電や廃熱の電力回収、夜間電力を電池に蓄えて、昼間に利用するなど、省エネルギーに関する技術を研究しています。この技術を農業に応用するなど、社会への貢献にも注力しています。

【甲州市のまちデザインプロジェクト2019】

未来科学部 建築学科



7月末に山梨県甲州市役所にて、未来科学研究科建築学専攻の学生20名による「甲州市のまちデザインプロジェクト2019」の発表会が行われました。このプロジェクトは、修士1年生の課題として「塩山駅前再生」をテーマにリサーチおよびデザイン提案をまとめたもので、市役所にて模型展示も行われました。

【おたリスマートソンプロジェクト】

情報環境学部 情報環境学科
河西達彦さん(4年)
西垣一馬さん(4年)



長野県小谷村、KCCSモバイルエンジニアリング(株)と連携し、エリアネットワークを利用した水田監視システムの実証実験を行っています。水位を計測するセンサからデータを収集し、Webの閲覧、メールへの送信を行い水位の見守りを行うシステムは、忙しい兼業農家の方々の省力化を目的としています。

【学生団体総選挙 総合グランプリ受賞】

高等学校
石飛友里恵さん(3年)



高等学校の石飛さんが所属運営するWEBサイト「校外プログラム大全」が学生コンテストの総合グランプリを獲得。この賞は、社会的価値のある活動をしている学生団体等を対象とし、今年は1,178団体が参加。石飛さんたちは「高校生に日常にない学びと成長を」というテーマのもと、校外プログラム情報を発信しています。

【実践知セミナー2019 「ものづくり宿場町Part2」】

工学部第二部 (夜間部)



東京千住キャンパスにて、社会人学生向けプログラムの一般公開授業として、9月21日から実践知セミナー「ものづくり宿場町 Part2」(各回90分完結型・聴講無料)を開催しています。講師には各業界のトップや役員等を招き、技術・開発現場の“ここだけでしか聞けない”話や経験談等を聴講いただけます。

【リバーサイド コンサート開催♪】

10月5日(土) 14:00より
東京千住キャンパス
電大ギャラリー
(先着80名・無料)



足立区との地域連携企画としてコンサートを開催します。出演は、チェロ・バイオリンのデュオ「Yumi×Yumi」。クラシックからポップスまで、二つの旋律が力強く華やかに絡み合います。入場料無料、事前申込も不要でどなたでもご参加いただけます。是非ご来場ください。