

TDU News Letter

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

Vol.44

2018年11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。

【埼玉東上地域大学教育プラットフォーム発足】

本学が代表校になり
地元の18大学が参加



埼玉東上地域は20歳前後の流出が多く、今後人口減少と高齢化が進む地域と考えられています。地域の教育機関が連携し「地元で生まれ、地元で育ち、地元で生きていく若い世代への支援」として自治体、企業とともに地域活性化を目指したプラットフォームを発足しました。

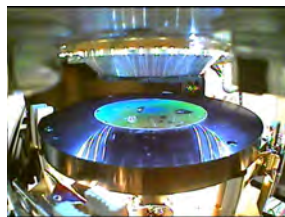
【東京東信用金庫と包括連携協定】



産学公金連携を通じて、足立区を中心とした城東地域および企業等との連携を図るため東京東信用金庫と連携協力に関する協定を締結しました。今後は「産学公金連携交流」「創業支援施設事業」および「地域連携活動」をテーマに、各種連携活動を展開していきます。

【熱流体関連振動研究室】

理工学部 機械工学系
遠藤 正樹 教授



航空用ジェットエンジンや2輪・4輪用レシプロエンジンなどの内燃機関では高速燃焼ガスの振動や、その結果として騒音が発生しています。研究室では高温高压の高速流動現象について、そのメカニズムを解明し、機関の性能の向上を目指しています。

【ボードゲームを活用した英語授業】

理工学部 共通教育群
ヨーク・ジェームズ講師



アクティブ・ラーニングの取り組みで、ボードゲームを活用した英語授業を行っています。学生も関心を持ちやすいボードゲーム(英語版)を教材に英会話でプレーし、実践的な英語のスピーキングスキルを体験します。英会話を楽しむと学生にも人気の授業です。

【理科サークルフェスタ2018】

12月9日(日)10:00~
東京千住キャンパス



理科サークルフェスタは、本学、明治大学、中央大学、法政大学を中心とした、首都圏の大学の理系サークルが合同展示を行うイベント。幅広いジャンルで大学のサークル展示をご覧頂けます。ロボット競技大会、ライントレーサー大会、電子工作教室等の様々なイベントが行われます。多くの方のご来場をお待ちしています！

【あだち国際まつり2018】

留学生が子供たちと交流



11月3日に、国際交流イベントであるあだち国際まつりが足立区ベルmont公園で開催されました。本学は「頭が良くなる立体モデル作り~不思議な立体を組み立ててみましょう~」というテーマで出展し、小学生を中心に約70名の子供たちがブースを訪れました。

【関東理工系大学バスケットボール連盟3部リーグ優勝】

理工学部 バスケットボール部



今夏の関東理工系リーグで優勝し、2部リーグに昇格が決まりました。また、個人でも得点ランキング2位、アシストランキング1位という結果を残しました。これからは、1部リーグ昇格という大きな目標をもって頑張っていきます。応援よろしくお願いします。

【10のキーワードで知る東京電機大学】



AIやIoTなどによる「第4次産業革命」の進展を追い風に、本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。