

TDU News Letter

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

Vol.52

2019年7月26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。

【IDCロボットコンテスト in USA】

参加メンバーが決定



International Design Contest (IDC ロボットコンテスト大学国際交流大会) に参加するメンバーを学内選考で決定しました。この大会は、創造性豊かな国際的感覚を持ち合わせた学生の育成を目的として、1990年に始まりました。今年のIDCロボコンは7/29~8/9にかけて、アメリカのマサチューセッツ工科大学 (MIT)にて開催されます。

【科学・ものづくり体験教室】

東京千住キャンパス



6月29日に東京千住キャンパスにて、足立区内の小学5年生を対象とした「科学・ものづくり体験教室」を開催。368名の応募から抽選で選ばれた74名の児童が参加し、永久コマ、ライトレーサー、電子オルゴール、折り紙建築、坂道を歩くペンギンなど、7つのコースに分かれて科学やものづくりの楽しさを体験しました。

【最先端技術を使ったシンプルな福祉機器】

未来科学部
ロボット・メカトロニクス学科
井上 淳 助教



怪我・障がいを負った方やお年寄りを助ける福祉工学。モーションキャプチャシステム、足底圧センサ、筋肉の活動量を測定する筋電センサ等を用い、人間の動作を数値として捉えます。それらの膨大なデータを解析し必要な補助量を決定する研究等を行っています。

【建築設備・環境工学研究室】

未来科学部
建築学科
百田 真史 教授



地球温暖化対策が急務であるなか、人生の大半を過ごす建築をより良い環境にするために、熱・音・光・空気・心理生理を「習熟・探求」し、人にも地球にも優しい建物を実現する設備を工学することを旨として活動しています。

【内閣総理大臣表彰】

安田 進 名誉教授



安田進名誉教授が、安全功労者内閣総理大臣表彰を受賞。地盤工学を専門分野として、液状化や地盤崩壊対策の第一人者として活躍されている安田先生。多年にわたり経産省のガス安全小委員会委員など審議会委員等を務められ、産業安全の向上に多大な貢献をされた功績により、7月2日総理大臣官邸にて表彰状を授与されました。

【世界を変えた60人の偉人たち】

東京電機大学出版局
本体2,000円+税



ピタゴラス、ダ・ヴィンチからジョブズ、ビル・ゲイツまで、社会を大きく変えたテクノロジーの歩みとその影響、開発者の思いやメッセージをイラスト入りで紹介。本学初代学長であり、FAXの育ての親としても知られる丹羽保次郎先生も掲載されています！

【アニュアルレポート2019発行】

WEBでもご覧いただけます



平成30年度の学園活動の概要を掲載した、アニュアルレポート2019が完成しました。特集ページでは、中長期計画の改訂について詳しく掲載。卒業生スペシャルインタビューは、三菱電機株式会社 宇宙システム部で準天頂衛星システム「みちびき」のペイロードマネージャーとして活躍する相川昭仁さんです。

【夏休みオープンキャンパス開催！】

8月3日(土)、8月4日(日)
10:00~16:00
(9:30受付開始)



東京千住キャンパス、埼玉鳩山キャンパス同時開催のオープンキャンパスでは、“電大のリアル”を感じられる様々なプログラムをご用意。学科・学系ごとの展示やワークショップ、研究室などを公開しています。予約不要、入退場自由でお気軽にお越しいただけます。是非ご来場ください。