

TDU News Letter

In The Technology Breathes its creator ~ 技術は人なり ~

Vol.28

2017年8月4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。

【学園広報誌を創刊】

学園創立110周年を記念して、学園広報誌「TDU Agora」を創刊。Agora (アゴラ)とは、「人の集まる場所」「広場」の意味。東京千住キャンパスに設置された憩いの場が起源となりました。WEBでも公開していますので、ぜひご覧ください。



【IDCロボコン大会in中国】

未来科学部
ロボット・メカトロニクス学科
釜道紀浩 准教授



8月7日から18日にかけて、第28回IDCロボットコンテスト大学国際交流大会が中国で開催されます。世界各国から大学生を集めて行われるロボコン国際大会は、学生の育成を目的として1990年に始まりました。本学は2006年より参加。今年も6名の学生が参戦します！

【次世代の電気自動車用蓄電池の開発】

工学部応用化学科
藪内直明 准教授



学生時代から一貫してリチウムイオン蓄電池の研究をされている藪内准教授。高容量化実現につながる正極材料の発見でメディアでも大注目された先生の今までとこれからについて伺いました(リンク先ご参照ください)。

フォーミュラSAEプロジェクト 【目指すは世界一】



大学生がオリジナルのレーシングカーを開発して、その性能や開発能力、販売戦略やコスト管理など、エンジニアに求められる総合的な能力を競い合う国際的な教育イベント、フォーミュラSAE。2001年から毎年海外大会に参戦している本学フォーミュラSAEプロジェクトは、世界一に挑戦していきます！

【デイサービス施設で合唱コンサート】

グリークラブ



グリークラブは本学の男声合唱サークルです。多くの方に音楽の楽しさを伝えていきたいという思いから各地でコンサートを開催しています。6月24日には、東京千住キャンパス近くのデイサービスで、合唱コンサートを開催しました。

【原子力問題に詳しい専門家】

工学部人間科学系列
寿楽浩太 准教授



高レベル放射性廃棄物の最終処分問題、原子力機構の被ばく事故などについて、科学技術社会学が専門で原子力に関わる問題に詳しい専門家として、人間科学系列の寿楽准教授が多数のメディアに掲載されています。

【最新！ドローンの研究実験】

未来科学部
ロボット・メカトロニクス学科
情報駆動制御研究室



7月9日、10日に、エンジン型ドローンのフライト検証実験を長野県で実施。その様子が新聞各紙に掲載されました。実験は、共同研究開発先のインダストリーネットワーク株式会社と、情報駆動制御研究室(岩瀬将美准教授)の学生5名が中心になって行われました。

卒業生の活躍

【ユニパルス株式会社 創業者】

昭和41年 工学部電気通信工学科卒
吉本 高美さん



アマチュア無線に夢中だった茨城の高校生が、本学に入学し、電気工事のアルバイト、町工場を経て会社を起業。会社を上場させたと思ったら・・・心温まる吉本さんのヒューマンストーリーをお届けします。