

TDU News Letter

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

Vol.89

2023年1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。
各ニュースをクリックすると詳細ページにリンクします。毎月発行 学園広報誌 TDU Agora はこちらから。

【有機物質における 量子スピン液体の機構解明に光】

PRESS RELEASE



本学理工学部の中惇准教授と総合科学研究機構、東北大学、山梨大学による共同研究の成果を発表しました。パイ電子のゆらぎと絡み合った分子格子振動の特異な温度依存性を初めて観測したもので米国の科学雑誌「Physical Review Research」に掲載されました。

【ベニクラゲのゲノム解読に成功】

若返り機構の解明に向けて



かずさDNA研究所とベニクラゲ再生生物学体験研究所、本学は共同で、若返りで知られるベニクラゲのゲノムを解読しました。これにより細胞の再生や若返り機構の理解、さらには、ヒトの老化や健康寿命の増進の研究への応用が期待されています。

【地震研究40年】

理工学研究科
建築・都市環境学専攻
橋本学 特別専任教授



橋本教授は、国土地理院・京都大学で約40年間にわたり地震の研究を続けてきました。1月号の学園広報誌「TDU Agora」では、橋本教授に寄稿頂きました。ぜひご覧ください！

【カリフォルニア大学での海外研修】

理工学部
機械工学系
山崎 敬則 教授



2021年8月から2022年3月まで、本学海外研修員としてアメリカ合衆国のカリフォルニア大学バークレー校に滞在した山崎教授。滞在中の様子やカリフォルニアでの生活についてお話を聞きました。

【NEパワー・エレクトロニクス・アワード受賞】

未来科学部
ロボット・メカトロニクス学科
横山智紀 教授



横山教授らの研究が、日経エレクトロニクス主催「NEパワー・エレクトロニクス・アワード2022」で読者賞を受賞しました。12月16日に贈賞式と受賞者が研究内容を講演する「パワー・エレクトロニクス・サミット2022」が開催され、受賞者講演が行われました。

【利休の茶室は日本的空間か？

-日本の木造住宅の特質-

未来科学部イブニングセミナー

2月16日(木) 18:30より
足立区生涯学習センターにて
(定員100名/無料)



建築家の深尾精一氏を講師に迎え、未来科学部イブニングセミナーを開催。国際色豊かな安土桃山時代に生み出された建築空間である利休の茶室は果たして日本的なのか。セミナーでは、深尾氏の解説のもと、参加者の皆さんと一緒に考えます。

【入試についての疑問にお答えします】



本学の入試（一般選抜・大学入学共通テスト利用選抜）について、よくあるご質問と回答をQ&A形式でまとめました。出願から試験当日、奨学金についてなど、ここで入試への疑問が解決できます！

【志願者速報】



2023年度の一般選抜・大学入学共通テスト利用選抜の志願者速報を掲載しています。随時更新中です。