

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。

【2018年4月新設 工学部第二部 社会人課程(実践知重点課程)】



工学部第二部に新設する社会人課程（実践知重点課程）では、ものづくりの現場で適切な判断をくだすことができる実践知を磨きます。目標やライフスタイルに合わせて、フレキシブルかつ効率的な学びを実現します。

【卒業制作展】

未来科学部建築学科
未来科学研究科建築学専攻

講評会：2/17 15:00-17:00

制作展：2/22-28

10:00-18:00(日曜休館)



学部4年生と修士2年生による、設計の優秀作品選抜公開講評会及び制作展を開催します。講評会では特別審査員として外部講師の講評も。入退場自由、入場無料。是非ご来場ください。

【IoT時代を担う システム・オン・チップ開発】

工学部電子システム工学科
小松 聡 教授

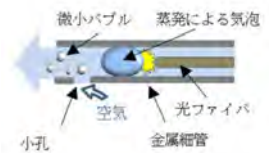


小松教授は、情報通信技術の基盤となる集積回路の研究を行っています。さまざまな機能を1つのチップに搭載し、IoTでの応用を前提としたシステム・オン・チップ開発を目指しています。先生は、昨年JETTA/TTTC論文誌の「2016 Best Paper Award」を受賞しました。

～切る、残す、水力は自在～

【ウォーターパルスジェットメス】

理工学部電子・機械工学系
荒船 龍彦 准教授



先進生体医工学研究室では、工学の力で医療機器開発から創薬支援まで行う研究を行っています。荒船准教授は、患部切除と機能温存との両立を可能にしたウォーターパルスジェットメスを開発。この研究はメディアでも取り上げられ、医療機器として実用化が期待されています。

環境にやさしいものづくりを学ぶ

【環境と化学】

工学部応用化学科



工学部応用化学科の1年生必修科目である「環境と化学」は、広い視点から環境問題と化学の関連を学びます。PBLを取り入れ、班ごとにグループ学習を行い、講義の半分以上がプレゼンテーションに充てられています。企業の方を招いた「環境配慮型の化粧品開発」「未来では食料が足りなくなる？」などのテーマによる講義も。

【世界初、世界一の技術を】

アストロデザイン株式会社
創業者・現社長 鈴木茂昭さん
昭和42年工学部第一部
電気通信工学科卒業



小学校3年生で鉱石ラジオのキットを作り、自分の人生が決まったという鈴木さん。創業後は映像機器の開発を中心に、他社に先駆け新しいものを生み出して来ました。昨年には、電気科学技術奨励賞を受賞。技術屋として自社開発に挑戦し続けています。

Formula SAE Australasia 2017

【フォーミュラSAEプロジェクト優勝】 コスト&マニファクチュアリングイベント

東京電機大学フォーミュラSAEプロジェクトが、12月にオーストラリア・メルボルンで開かれた「Formula SAE Australasia 2017」にてコスト&マニファクチュアリングイベントで、3年ぶり2度目の優勝を成し遂げました。



【SECCON 2017 開催】

2月17～19日
東京千住キャンパス



情報セキュリティのコンテスト「SECCON 2017」が今年も東京千住キャンパスで開催されます。国内決勝戦と国際決勝戦が行われ、勝ち進んだチームが一堂に集まり実力を競います。本学では佐々木良一教授らが実行委員を務めています。