

# TDU News Letter

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

Vol.38

2018年5月31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。

今年も開講  
【子ども大学はとやま】

埼玉鳩山キャンパス



本学と鳩山町、山村学園短期大学などが連携・協力して、今年も「子ども大学はとやま」を5月26日から開講しました。鳩山町に住む小学4年生から6年生の児童25名が参加するこの講義は全6回のプログラムで行われます。科学の実験や観察などの活動を通じて、自然界のいとなみの不思議に気づき、その仕組みや理由について考えるきっかけを作ります。

【ケンブリッジ大学  
模擬講義】

東京千住キャンパス



4月3日と4月4日に、協定校であるケンブリッジ大学 ホマートン校より、講師の先生及びT Aの学生が来校し、ケンブリッジ大学方式の模擬講義を実施しました。50人を超える学生が参加し「What Makes a Great Leader (Donald Trump?)」、「Science and Ethics」をテーマにしたグループディスカッションを行いました。

本学開発の通信アンテナ搭載  
【超小型衛星TRICOM-1R(たすき)】

理工学部 電子工学系  
田中慶太 准教授



今年2月3日に打ち上げられた、超小型衛星「TRICOM-1R(たすき)」(本体:縦横12センチ、長さ約35センチ、重さ3.2キロ)に本学開発の通信アンテナが搭載。打ち上げから3ヶ月経過後も正常動作しています。このアンテナは本学、田中慶太准教授と東京大学大学院の松本健研究員(本学卒業生)が共同開発したものです。

【次の世代に繋げる  
サイバーセキュリティの輪】

未来科学部 情報メディア学科  
猪俣敦夫 教授



楕円曲線暗号と呼ばれる暗号技術の他、悪意ある未知のマルウェア検知やIoTの安全性を守る研究に取り組む猪俣敦夫教授。IPAのセキュリティキャンプやNICTのSecHack365、enPiTをはじめとして早くから情報セキュリティスペシャリストの若手育成に積極的に取り組んでいます。

【内部観測研究室】

理工学部  
情報システムデザイン学系  
高橋達二 准教授



自然知能を学び人間や動物の賢さと愚かさを理解し、その知見を活かして、自律的に行動する人工知能の研究と開発を行っています。自ら試行錯誤し、なすべき行動を獲得する強化学習は、人工知能でも囲碁(AlphaGo)などの成功から注目を集めている分野。高橋准教授は今年度よりダウンゴ人工知能研究所の協力研究員も兼ね、ヨーロッパの海外共同研究者たちと研究を進めています。

【CG-ARTS エキスパート  
合格率部門優秀校】

未来科学部  
情報メディア学科



本学情報メディア学科がCG-ARTS(公益財団法人 画像情報教育振興協会)が実施する検定試験において難関とされるエキスパート合格率部門で54%の合格率となり、トップレベルの合格率を持つ優秀校として未来科学部が表彰されました。

【第39回合同体育祭】

東京千住キャンパス  
VS  
埼玉鳩山キャンパス



5月13日に埼玉鳩山キャンパスグラウンドにて、第39回合同体育祭を開催。約500名の学生・教職員が参加し汗を流しました。100メートル走、玉入れ、騎馬戦、パン食い競争など、白熱した戦いが繰り広げられ、埼玉鳩山キャンパスが6連覇を達成しました。

特別講演会

【『シン・ゴジラ』の作り方】

特撮監督 尾上克郎氏  
6月7日(木) 18:10~19:20  
東京千住キャンパス丹羽ホール



特撮監督の尾上克郎氏を講師に迎え、公開講演会を開催。尾上氏は、2016年公開の映画「シン・ゴジラ」の制作で多くの困難に直面し、その答えを特撮の歴史の中に見出しました。講演では、特撮の歴史を振り返りながら如何にして「シン・ゴジラ」が作られていったのかお話を伺います。(特撮の神様とも言われる故円谷英二監督は、本学の前身である電機学校で学びました!) [詳しくはこちら](#)