DU News Letter In the Technology Breathes its Creator

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.ip/

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。

模擬講義

【ケンブリッジ大学



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TA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)】





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ヶ月経過後も正常作動しています。 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】





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 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。

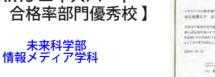
【内部観測研究室】





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 りドワ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 】





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】





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 (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!)詳しくはこちらから