

# TDU News Letter

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

Vol.50

2019年5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。毎月発行 学園広報誌 TDU Agora はこちらから。

## 【豊島岡女子学園と協定締結】

豊島岡女子学園  
中学校・高等学校



4月25日、豊島岡女子学園中学校・高等学校と中高大連携に関する協定を締結。

平成28年より毎年、本学教員指導のモノづくりの授業など交流を行ってきました。中高校生の視野を広げ、進路に対する意識や学習意欲を高め、新しい教育や双方の教育活性化を図ることを目指します。

## 【「仲間づくり」をサポートするプログラム】

東京千住キャンパス



4月3日に工学部、未来科学部、システムデザイン工学部の新生を対象に仲間作りを支援するプログラムを実施。10名程度のグループを作り、様々な課題に取り組みました。はじめは緊張した面持ちの新生が「自己紹介」や「グループ内で共通点を探す」という課題でコミュニケーションを取るうちに、教室にたくさんの笑い声が溢れました

## 【新世代のネットワーク技術と 超スマート社会の基盤技術】

システムデザイン工学部  
情報システム工学科  
宮保憲治 教授



安全・安心な次世代ネットワークを推進するための研究を推進。Society 5.0の実現に向け、災害復旧技術の応用システムの研究、可視光通信、LPWAを活用したIoTの応用研究、サイバー攻撃の分析法と対策技術の研究を行っています。4月に2019年電気通信大学同窓会賞を受賞。

## 【「ヴェネチア国際美術展」が開幕】

未来科学部  
建築学科  
能作文徳 准教授



日本館入口風景 撮影: ArchiBIMing

5月11日にイタリアのヴェネチアで開催した現代美術の祭典、第58回ヴェネチア・ビエンナーレ国際美術展。能作文徳准教授は、約90カ国が参加する「国別部門」に出展しています。人と自然環境の関係を再考するインスタレーションは世界の美術界の注目を集めました。

## 【ハイパワー工学研究室】

工学部  
電気電子工学科  
腰塚 正 教授



スマートコミュニティなどエネルギーシステムは大きく変わろうとしています。研究室では、普段何気なく使っている電気を安全に送るため電力システムで発生する現象、電流を切るときのアーク放電の現象などを研究し、より安定的な電力供給に寄与したいと考えています。電力システムの日本発の技術の提供、世界で活躍できる若い技術者の育成に力を入れています。

## 【第40回 合同体育祭】

埼玉鳩山キャンパス



5月12日に埼玉鳩山キャンパスグラウンドにて、第40回合同体育祭を開催しました。当日は天候にも恵まれ、約600名の学生・教職員が参加し汗を流しました。キャンパス対抗戦で実施した大玉おくり、玉入れ、騎馬戦、綱引きでは、白熱した戦いが繰り広げられました。結果は東京千住キャンパスが190点を獲得し、7年ぶりの優勝を果たしました。

## 【学園紹介動画を公開】

絶賛公開中！！



新しい学園紹介動画を公開！  
本学園の概要・歴史・理念、大学・中高の紹介、教育や研究の特徴などをまとめました。  
英語版のナレーションは、山形弁を話す外国人としてお茶の間の人気を集めているダニエル・カールさん。  
ぜひご覧ください。

## 【大学案内2020が完成！！】

資料請求お待ちしております



今年度の大学案内は、全面リニューアルを行い、コミュニケーションマークとして「D!」を採用。DENDAIのDであることはもちろんDiversity、Difference、Designなどの意味も表しており、驚きの未来を切り拓く本学をシンプルに記号化したものです。大学ホームページから資料請求頂けます。お気軽にお申し込み下さい。