

# TDU News Letter

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

Vol.57

2020年1月29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。

## 【オナーズプログラム】

理工学部 3年次スタート  
次世代技術者育成プログラム



2020年度、本格スタートの「オナーズプログラム」は意欲のある学生が、さらに高いレベルの研究に取り組むことができる、学部・大学院が連携した研究教育システム。これからの産業ニーズを先取りした「宇宙工学・生体医工学・環境工学」の3つのプログラムを開講。分野を横断した複合研究領域を学習し、産学官と連携を強化することで、次世代の高度な技術者を養成します。

## 【第2回 電大動画グランプリ】

ゴールドメダル  
「自転車にエンジン  
付けてみた」



「何かをつくり上げて達成感を得るだけでなく、広く社会に紹介したい!」、「工学の魅力を伝えたい!」そんな熱い想いを胸に秘めた電大生たちが参加した、動画コンテスト「電大動画グランプリ」。第2回の募集テーマは、「揺れる」。創造力を駆使して表現した電大生の動画をご覧ください!

## 【先輩が入学を決めた理由】

テレメール  
全国一斉進学調査調べ



「テレメール全国一斉進学調査」は進路選びのための活動や、入学先の大学を決めた理由を後輩たちに伝えるために、全国で一斉に実施されるアンケート。これまでの「テレメール全国一斉進学調査」で先輩たちから寄せられた、本学に入学を決めた理由を紹介します。

## 【高等学校創立80周年記念講演会】

人工知能「東ロボくん」  
研究開発プロジェクトディレクター  
新井紀子 教授



昨年は、東京電機大学高等学校が創立され、80年となるメモリアルイヤーでした。これを記念して、12月19日に府中の森芸術劇場にて記念講演会を開催。「ロボットは東大に入れるか?」という研究プロジェクトで知られ、国立情報学研究所教授である新井紀子先生を講師にお話を伺いました。

## 【Sigfoxアイデアコンテスト 最優秀賞!】

情報環境学部  
先端ネットワーク技術研究室



12月14日、京セラコミュニケーションシステム株式会社(KCCS)主催の「Sigfoxを使ったIoTアイデアコンテスト」において先端ネットワーク技術研究室内の学生チームがプロトタイプ部門で最優秀賞を受賞。災害現場で患者の生体情報を読み取り、医療機関へ位置と情報を送信する電子トリアージ・タッグについて発表しました。

## 【全日本学生囲碁王座戦 準優勝!!】

理工学部  
電子・機械工学系  
松原仁さん



12月22日に行われた、囲碁の学生トップを決める「第18回全日本学生囲碁王座戦」にて、本学の松原仁さんが準優勝しました。この大会は、日本経済新聞社・株式会社パナネット・全日本学生囲碁連盟が主催する、世界学生囲碁王座戦の日本代表を決定する為の大会です。

## 【水害対策をテーマにフォーラム】

研究推進社会連携センター



1月28日に、CRCフォーラム「異常気象時代、水害から身を守る意識の醸成～台風19号を踏まえて～」を開催しました。昨年は台風15号・19号により、全国各地で甚大な被害が発生。フォーラムでは水害対策をテーマに、関東の災害対策、サイエンスによる防災・減災対策を目指した本学の最新研究について、本学教員や学生が発表しました。

## 【電大ミュージックフェスティバル】

2月8日(土)12時00分より  
東京千住キャンパス  
1号館2階丹羽ホール  
定員:約300名  
入場無料・入退自由



音楽系学生団体による合同演奏会「電大ミュージックフェスティバル」を開催します。合唱、管弦楽、ギターアンサンブル、モダンジャズ、吹奏楽、コーストジャズオーケストラなど、様々なジャンルの音楽を多くの方に楽しんでいただけたらと思います。