

TDU *Agora*

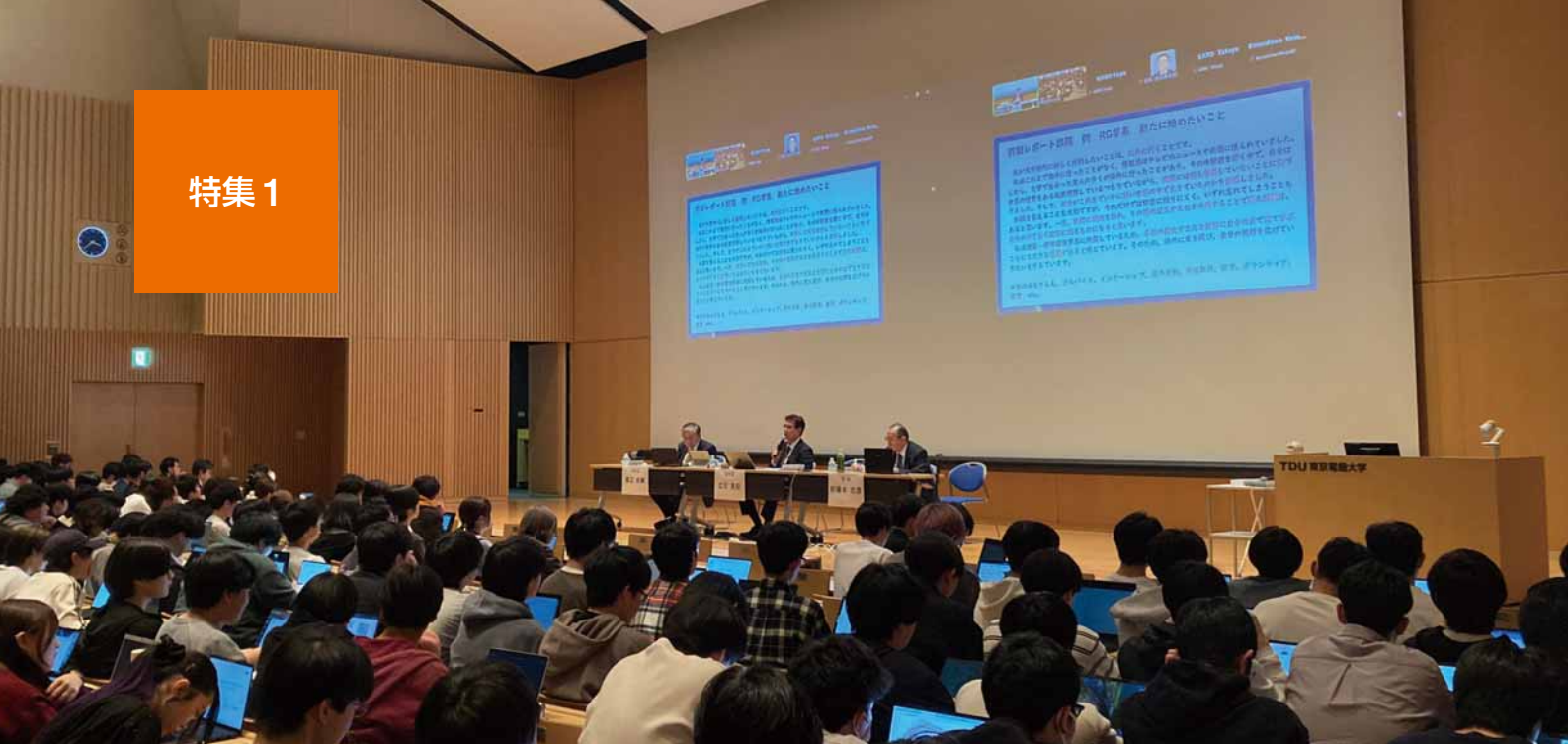
特集

2026年度より教養教育の新カリキュラムを導入	1
草加市と「包括的な連携協力に関する協定」を締結	2

CONTENTS

TOPICS	3	News	6
キャンパスよもやま情報	5	Information	7





2026年度より教養教育の新カリキュラムを導入

東京千住・埼玉鳩山両キャンパスの教養教育カリキュラムを全学部共通化

「人間科学科目」、「英語科目」、「数学科目」、「情報科目」、「自然科学技術科目」の5分野を設置

本学は2026年度より、教養教育において新たなカリキュラムを導入しました。新カリキュラムは、「人間科学科目」、「英語科目」、「数学科目」、「情報科目」、「自然科学技術科目」の5分野を全学部共通で実施するものです。中期計画「TDU Vision2028」(2024～2028年度)で掲げる「理工学のためのリベラルアーツ教育の構築」を目指し、2023年から全学的な教養教育の体制を整備してきました。2025年4月には教養教育を担う全学的な教員組織として「教養教育センター」を設置しています。

これまで、本学における教養教育は「共通教育科目」の名称で、東京千住・埼玉鳩山の両キャンパスにおいてそれぞれ独自のカリキュラムを展開してきました。この度、建学の精神、教育研究理念を反映した全学で統一した教養教育カリキュラムを編成し、「教養教育科目」と名称も新たに、全学部共通の新カリキュラムとして、人文・社会系の「人間科学科目」、英語教育系の「英語科目」、数理・データサイエンス系の「数学科目」、「情報科目」、自然科学基礎系の「自然科学技術科目」の5分野に統合・再編します。

本学の学生の4年間の学びを総合的に捉え、専門科目と関連した教養科目を体系的に習得させることで、科学技術で社会に貢献できる人材の育成に取り組んでいきます。



グループワークの様子

教養教育センターについて

2025年4月に設置した「教養教育センター」は、東京千住・埼玉鳩山の両キャンパス(全学部)にまたがる教員組織です。これまで両キャンパスで独自に展開されていた人文・社会、英語教育、数理・データサイエンス、自然科学基礎などの共通教育に関わってきた広範な分野の教員(約80名)が所属しています(2026年3月現在)。

センターの役割として、①全学共通のリベラルアーツ教育の担い手となること、②東京電機大学らしい教養教育カリキュラムを構築すること、③そのための科目開発や質保証を全学的規模で実施することを掲げています。

教養教育センターの詳細情報はこちらから

<https://www.dendai.ac.jp/about/undergraduate/kyoyo/>



草加市と学校法人東京電機大学との 包括的な連携協力に関する協定締結式



協定締結式にて 左:草加市長 山川百合子氏、右:本学 渡辺貞綱理事長

特集 2

草加市と「包括的な連携協力に関する協定」を締結 ～教育・研究成果を活かし地域社会の発展に寄与～

本学と草加市は「包括的な連携協力に関する協定」を締結しました。今後より一層連携を深め、地域社会の発展と大学における教育・研究に寄与することを目的として、3月30日、草加市役所にて協定締結式を執り行いました。

本学と草加市はこれまで、草加市教育委員会が実施する「子ども大学そうか^{※1}」やインターンシップ実習生の受入、東京電機大学が開催する「D-SciTech プログラム^{※2}」の後援等を通じて、連携・協力関係を図ってまいりました。

今後は本協定の締結により、教育、研究、地域振興などの分野において、より一層の連携を進めてまいります。

※1.子ども大学そうか

草加市教育委員会が、獨協大学と共催で実施するもので、文教大学・東京電機大学・上野学園短期大学等と連携し、草加市内の小学5、6年生を対象に、大学教授などの専門家が知的好奇心を刺激する講義や体験活動を実施しています。

※2.D-SciTech プログラム

東京電機大学が、民間企業や地方公共団体と連携し、ものづくりや理科が好きな地域の小中学生を対象に展開している体験型講座です。

連携協力事項

1. まちづくりに関する事項
2. 教育・研究、文化振興に関する事項
3. 人材育成に関する事項
4. 産業振興に関する事項
5. SDGsの達成に資する事項
6. その他両者が必要と認める事項



3月30日 協定締結式集合写真

D-SciTech プログラム

Discover the Spark of Science & Technology

本学では小中学生を対象とした体験型の公開講座を開催しています。

理科や科学、ものづくりの興味がある人はもちろん、

苦手な人にもわかりやすく楽しく学べる講座です。

2026年の6月から9月の体験講座をご紹介します。

お申し込み等ははこちらから



<https://www.dendai.ac.jp/about/regional/experience/01.html>

初めてのGIS体験！

安全マップを作ってみよう！

インターネット上で動く地図ソフト「GIS」を使って、分析・議論をしながら足立区の安全マップをみんなでつくる講座です。



Copyright © 2025 Esri and its licensors. All rights reserved.

無料

講師 佐藤 修一先生(工学部 電子システム工学科 教授)

開催日時 2026年6月20日(土)

10:00 ~ 12:00 (小学5年生~中学3年生)

13:00 ~ 15:00 (小学5年生~中学3年生)

定員 各回10名(保護者1名まで同伴可)

開催場所 東京千住キャンパス **締切** 6月5日(金)

協力 ESRIジャパン株式会社

色はどうなっているのか 見てみよう！

私たちに見えている色って？

サインペンの黒色はほんとに黒？

混ざったものを分ける「クロマトグラフィー」を利用し「目に見えている物が全てではない！」を学習・体験します！



無料

講師 田中 里美先生(工学部 自然科学基礎系 講師)

開催日時 2026年6月27日(土)

10:00 ~ 11:30 (小学3・4年生対象)

13:30 ~ 15:00 (小学5・6年生対象)

定員 各回20名(保護者1名まで同伴可)

開催場所 東京千住キャンパス

締切 6月12日(金)

クレーン車から学ぶ 「油」のチカラと 電気駆動システム！

「電気」は車や鉄道といった大きなものを効率的に動かすことができ、「油圧」は大きな力を生み出して重たいものを動かすことができます。電気駆動の特徴である回生システムをモデルカーを組み立てて学び理解を深めます。



KATO

無料

講師 渡邊 翔一郎先生(工学部 電気電子工学科 准教授)
株式会社加藤製作所

開催日時 2026年7月4日(土)

13:30 ~ 15:30 (小学5年生~中学3年生)

定員 25名(保護者1名まで同伴可)

開催場所 東京千住キャンパス

締切 6月19日(金)

TDU×日産自動車 連携講座

7/18

土曜日

電気自動車について学ぼう！ +モデルカーを 充電して走らせよう！

地球温暖化についてCO₂排出量とクリーンエネルギーの関係を学び、電気自動車との関係を理解します！
また、普段入れない大学内の「ものづくりセンター」の見学も行います。



NISSAN
MOTOR CORPORATION

無料

- 講師** 日産自動車株式会社
開催日時 2026年7月18日(土)
 10:30-11:30(小学3・4年生とその保護者対象)
 13:30-14:30(小学3・4年生とその保護者対象)
定員 各回15組(保護者1名まで同伴可)
開催場所 東京千住キャンパス
締切 7月3日(金)

TDU×JCOMマーケティング 連携講座

7/28

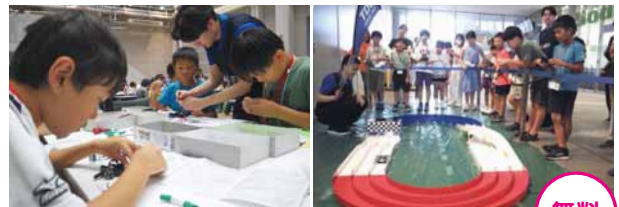
火曜日

つくろう体験！ミニ四駆！！

大学の先生から学んで、自分だけのミニ四駆を作って専用コースのレースで勝負しよう！



©TAMIYA



無料

- 講師** 常川 利之先生(ものづくりセンター 技術アドバイザー)
 株式会社タミヤ・FDK株式会社
開催日時 2026年7月28日(火)
 12:00～17:00(足立区の小学4年生対象)
定員 50名(保護者1名まで同伴可)
開催場所 東京千住キャンパス **締切** 7月14日(火)
共催 JCOMマーケティング株式会社
 株式会社タミヤ・FDK株式会社

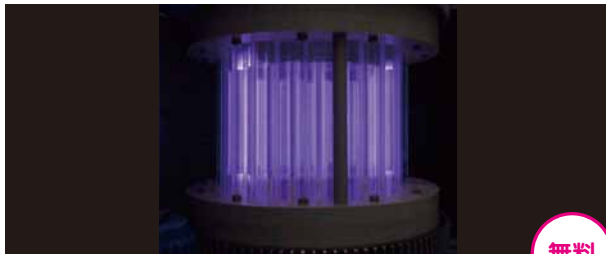
TDU×春日電機 連携講座

8/1

土曜日

電気の「不思議」を学ぶ！ 静電気や放電プラズマに ついて学ぼう！！

静電気でバチッと痛い思いを…！そんな嫌われ者の静電気を利用した**プラズマ技術**が、我々の生活を陰で支えています。大学の先生、エンジニアの皆さんと一緒に皆さんの知らない世界を探求しましょう！



無料

- 講師** 大越 康晴先生(理工学部 電子情報工学系 教授)
 春日電機株式会社
開催日時 2026年8月1日(土)
 10:30～12:00(小学4～6年生とその保護者対象)
 14:00～15:30(小学4～6年生とその保護者対象)
定員 各回20組(保護者1名まで同伴可)
開催場所 埼玉鳩山キャンパス **締切** 7月17日(金)
共催 IEEE Tokyo Denki University Student Branch

※開催場所にご注意ください

TDU×日東工器 連携講座

9/19

土曜日

「空気」のチカラを学ぼう！ 「リニコン」と「デルボ」を使って パズルに挑戦！

空気を運ぶ、縮める、活用する等に必要不可欠な「カブラ」は、自動車、電気製品、半導体や食品などのさまざまな「ものづくり」の世界で昼夜を問わず活躍しています。そんな「空気」について学んだ後、「リニコン(空気を縮める装置)」や「デルボ(電動ドライバ)」を実際に操作しながらパズルにチャレンジします！



無料

- 講師** 日東工器株式会社
開催日時 2026年9月19日(土)
 10:00-12:00(小学5・6年生とその保護者対象)
 13:30-15:30(小学5・6年生とその保護者対象)
定員 各回15組(保護者1名まで同伴可)
開催場所 東京電機大学中学校・高等学校(東京小金井キャンパス)
締切 9月4日(金)

※開催場所にご注意ください

東京千住キャンパス

「April Dream」で夢を発信



April Dreamは「4月1日にウソではなく、夢を語ろう」という、プレスリリース配信サービスPR TIMESのプロジェクト。本学でも、この活動に賛同し東京千住キャンパスにて、新入生、在生を中心に夢を募りました。

PR TIMESより提供された桜の花型カードにそれぞれが自分の夢を記入し、電大ギャラリーにて掲示しました。桜が満開になるようにたくさんの夢が集まり、道行く人たちの目を楽しませてくれました。

(総務部 石井)

埼玉鳩山キャンパス

にぎわいサロン「作品展2026」を開催



4月26・27日に理工学部が坂戸市・UR都市機構との共同事業(北坂戸にぎわい再生事業)として運営している「にぎわいサロン東京電機大学」(北坂戸駅西口)にて「作品展2026」を開催しました。

1年間の活動成果を発表する場にペーパーバンドクラフト、パッチワーク、編み物クラブ、手づくり教室、絵手紙似顔絵教室から数多くの受講者の力作が出展され、そのクオリティの高さに来場者から感嘆の声があがりました。新緑が映える中、受講者の励みとなるよい2日間となりました。

(理工学部事務部 高山)

東京小金井キャンパス

中学校・高等学校

「SusHi Tech Tokyo 2026 パブリックデイ」出展

4月29日(水・祝)に開催された「SusHi Tech Tokyo 2026 パブリックデイ」に、本校から「未来のおもちゃ」ものづくり／体験ブースを出展しました。パブリックデイは、都民の皆さんと持続可能な未来の都市を「みんなで作る」ことを体感する日です。

本校ブースでは、「作って・遊んで・持ち帰れる」をテーマに、生徒たちが考案したおもちゃづくりを実施しました。材料の選定から設計図の作成まで、すべて生徒が手がけ、3Dプリンターを活用しながら試行錯誤を重ねました。約80時間に及ぶ準備を経て、誰もが再現できる完成度まで高めた作品は、ストリングが空中に浮かび上がるように見える不思議な動きが特徴です。慣性力を活用した魔法のような仕組みに、多くの来場者が驚き、笑顔で体験してくれました。

開場直後から長い列ができるほどの盛況となり、会場は終始にぎわいを見せました。ご来場くださった皆さまに心より感謝申し上げます。

(入試広報部長 池田)



ピックアップ! 出版局



★出版局より、新刊の紹介や話題の本、イベントなどのホットな情報を掲載！

2026年3月の新刊は、本学の先生が執筆した書籍4点です！



大学生生活を始めるときに読む本 2026 —東京電機大学 新入生ガイドブック

東京電機大学 編 ISBN:978-4-501-63610-4 A5判・152頁 定価2,530円

東京電機大学の新生へ向け、大学とはどんなところかを解説し、安心して自信を持って大学生活に取り組めるようサポートする。



E-Squared —English for Engineering Students

ポール・ナグステディ 著 ISBN:978-4-501-63620-3 B5判・112頁 定価2,420円

技術、建築、工学に関する議論に必要な英語力を養う全文英語の理工系学生向けテキスト。教材をダウンロード形式で提供。

※本学未来科学部准教授



Technical English for Science and Engineering

—科学・工学のための技術英語

原田依子 著 ISBN:978-4-501-63630-2 B5判・128頁 定価2,420円

技術英語の基礎を解説した理工系学生向けテキスト。読解・表現・文法・語彙の4技能をバランスよく学習可能。

※本学工学部准教授



その努力、報われているか? —スポーツチームの「あり方」と「やり方」

福富信也・永田聡典 著 ISBN:978-4-501-63640-1 A5判・204頁 定価2,200円

チームワークづくりとスポーツデータサイエンスの二つを融合し、一体で捉える新しいチームづくりを提示。

※福富信也先生:本学理工学部准教授

★出版局ではメールマガジンを配信しております。ご希望の方は、右記URLよりご登録ください!
<https://web.tdupress.jp/mailmagazine/>



今月の俳句

教職員親睦会「千住俳句会」

朝焼けに白く映えるや大桜
 粛々と夜学の窓に春の雨
 行く春やキャンパスの憂さ晴れもせず

廻子(大園成夫)

七美男(松田七美男)

知多(絹川博之)

校友会だより



大学同窓会定時総会にて優秀学生団体を表彰

4月25日、丹羽ホールにて開催された大学同窓会定時総会において、優秀学生団体表彰(同窓会会長賞)を実施しました。表彰団体は東京千住キャンパス「卓球部」と埼玉鳩山キャンパス「アニメ・声優研究部」です。当日、両団体は事前に準備した資料を用いて活動紹介を行い、いずれも活発に活動している内容やその成果について発表しました。

懇親会の中では卒業生と学生の交流が生まれ、今後の進路選択やキャリア形成につながる有意義な機会となりました。



事前登録制

OPEN **D!** CAMPUS 2026

ものづくりの
DENDAI
体感 してみる?

オープンキャンパス開催!!

2026年度オープンキャンパスは、事前登録制となります。

詳細は本学ホームページにてご確認ください。ご来場をお待ちしています!

<https://www.dendai.ac.jp/about/admission/opencampus/index2026.html>



東京千住キャンパス

●開催時間 10:00～16:00

システムデザイン工学部

未来科学部

工学部

工学部第二部(夜間部)

6/7日 8/1土 8/2日

学科ごとのワークショップ、普段なかなか見ることができない研究室、学生によるキャンパスツアーなど、今年も充実のイベントが盛りだくさん。多くの学生スタッフとともに作り上げるオープンキャンパスです。東京千住キャンパスはアクセスも抜群。ぜひお越しください!

東京千住キャンパスは北千住駅から徒歩1分!

埼玉鳩山キャンパス

●開催時間 10:00～15:00

理工学部

6/14日 7/12日

8/1土 8/2日

緑豊かな埼玉鳩山キャンパスのオープンキャンパスは、多くの学生スタッフがみなさんのご来場をサポートします。体験型プログラム、研究室公開、キャンパスツアー等のほかにも、電大生がみなさんの疑問に個別にお答えするコーナーもご用意しています。進学への疑問や不安をオープンキャンパスで解消してください!

埼玉鳩山キャンパスへは車での来場も可能です!

工学部第二部(夜間部) オープンキャンパス

7/3金 夕方より東京千住キャンパスにて開催!

工学部第二部(夜間部)に特化したオープンキャンパスを開催します!実際に授業が行われる夕方～夜間の時間帯に開催し、授業の様子も見学が可能です。理工系の大学進学をお考えの方は、きっと新たな気づきを得られるイベントとなるはずです。ぜひ足を運んでみてください。



編集後記

今月の表紙は、初年次科目「東京電機大学で学ぶ」の講義の様子です。2022年のTDU Agoraの表紙も同講義の写真を掲載しましたが、コロナ禍明けのホールの写真は1席ずつ間隔を空けての着席となっていました。今では信じられないような光景は、少しだけ前の出来事です。学生の皆さんが共に学び支え合う、有意義な日々が続くことを願います。

TDU

学校法人東京電機大学 (総務部企画広報担当)

〒120-8551 東京都足立区千住旭町5番

TEL. 03-5284-5125 FAX. 03-5284-5180

E-mail: soumu-kikaku@jim.dendai.ac.jp

<https://www.dendai.ac.jp/>



この印刷は環境保護の為、印刷に伴う廃液を排出しないシステムで印刷されています。