

TDU *Agora*



東京電機大学 2024年度 学園祭開催 1

東京都「大学発スタートアップ創出支援事業」に採択 3

CONTENTS

TOPICS 4 News 6

キャンパスよもやま情報 5 Information 7





東京電機大学 旭祭



東京電機大学 2024年度 学園祭開催

11月2日 土
11月3日 日・祝

「旭祭」(東京千住キャンパス)・「鳩山祭」(埼玉鳩山キャンパス)

11月2日(土)・3日(日・祝)の2日間、2024年度の学園祭、「旭祭」(於:東京千住キャンパス)と「鳩山祭」(於:埼玉鳩山キャンパス)を開催しました。1日目はあいにくの雨となりましたが、今回も学生団体が出展する屋台をはじめ、学生団体出展及び学科・研究室展示が開催された他、旭祭では四工大(芝浦、工学院、東京都市)との共同企画、ホームカミング、9月に行われた千住本氷川神社例祭でお世話になった地元住民や町会役員の方も来場し大いに賑わいを見せました。

鳩山祭では理工学部蹴球部が近隣の小学生サッカーチームを招いての大会、女子栄養大学学園祭実行委員会による食育企画展示と模擬店、昨年に引き続き3年連続となった打ち上げ花火大会も開催することができ、現地観覧の来場者より感謝の言葉が多数寄せられました。

両日合わせて旭祭は約8,150名、鳩山祭は約3,150名と、昨年を上回る来場者数となり、本学の受験を希望する高校生や地域の方々をはじめ、OB・OGや他大の学生などとの貴重な交流の場となりました。

TOKYO SENJU CAMPUS

第13回

旭祭

テーマ「PRIME」

主なプログラム

- ・ダンス、演劇、音楽などの学生団体による野外ライブステージ
- ・電歌祭 (Voice synthesis Character Lab.)、学生団体バンドなどの屋内ステージ
- ・人気声優トークショー
- ・お笑い芸人ライブ
- ・こどもの広場／動物ふれあい広場





第13回 旭祭1部実行委員会 委員長
工学部 機械工学科 3年
澤岡 愛瑠さん

第13回旭祭を無事に開催できたことを嬉しく思います。1日目は雨でしたが、2日目は快晴となり、多くの来場者を迎えることができました。

素数を意味する「PRIME」というテーマには、素数が割切れないことにちなみ、協力して下さる方々や実行委員との絆が切れることなく旭祭を開催できるようにという意味を込めました。

旭祭にご協力いただいたすべての皆様、そして実行委員に心より感謝申し上げます。第14回旭祭もよろしくお願いいたします。



第13回 旭祭2部実行委員会 委員長
工学部第二部 機械工学科 3年
小野田 蓮さん

ご協力頂いた皆様のお陰で無事に旭祭を成功させることができました。活動時間が異なる中、二部旭祭実行委員数名が一部旭祭実行委員会の企画にも参加することで、例年よりも協力関係を深められたのではないかと思います。

今年度の良かった点、反省点をともに引き継ぎ、後輩たちがより強い絆で、来年の旭祭も成功させてくれることを信じています。

ご協力頂いた皆様に、この場を借りてお礼申し上げます。
誠にありがとうございました。



第48回 鳩山祭実行委員会 委員長
理工学部 電子工学系 3年
江波戸 祥さん

ご協力いただいた皆様のおかげで、第48回鳩山祭を無事終えることができました。雨天で予定変更などが多々あり、開催当日は例年よりも慌ただしくなりましたが、この経験により今回のテーマどおり鳩山祭が「飛躍」したのではないかと思います。ご来場いただいた皆様に感謝申し上げます。また、ご協力いただいた関係者の皆様にこの場を借りてお礼申し上げます。

来年度の鳩山祭もよろしくお願いいたします。

SAITAMA HATOYAMA CAMPUS

第48回

鳩山祭

テーマ「飛躍」

主なプログラム

- ・プロの花火師による打ち上げ花火
- ・学生によるステージ企画、管弦楽部によるアンサンブルコンサート
- ・蹴球部主催による小学生サッカー大会
- ・人気声優、タレントトークショー
- ・お笑い芸人ライブ



東京都「大学発スタートアップ創出支援事業」に採択

～短期に社会実装化が見込めるシーズへのアクセラレータープログラム適用体制を構築～



このたび本学は、東京都が推進する「大学発スタートアップ創出支援事業」(環境構築型※1)に採択されました。同事業は、東京都が「知の拠点である大学が集積する東京の強みを活かし、研究シーズやアイデア等の事業化をサポートする」取り組みです。令和6年度は、本学を含む計9大学※2が採択されています。

今回の採択を受け、本学は発明の社会実装拡大により社会に貢献すべく、社会実装化を短期間で見込めるシーズについてアクセラレータープログラムを適用できる体制の構築に取り組んでいきます。

※1 東京都が「大学等のシーズを活用した起業・新事業創出を促進する学内の仕組みづくり・体制整備等に対する支援」を行うもの。

※2 筑波大学、東京科学大学、上智大学、中央大学、東京電機大学、東京農工大学、東洋大学、一橋大学、明星大学(50音順)

■東京電機大学が取り組む事業

事業の名称	発明の社会実装拡大による社会貢献
事業概要	大学発スタートアップを立ち上げるサポート体制の模索、および実用性が高く社会実装化が比較的短期間で見込めるシーズに対するアクセラレータープログラムを適用できる体制の構築
事業の目的	スタートアップ立ち上げを目標としてその対応を通じて、本学のスタートアップ支援の環境整備を行う
事業の特徴	スタートアップ立ち上げ専門人材を活用し産官学連携担当の支援範囲を拡張する
支援対象	本学教員
支援内容	スタートアップ立ち上げ専門人材等による適正評価、提案、実現検証、事業化への伴走型支援

東京都「大学発スタートアップ創出支援事業」

東京都は「未来を切り拓く10×10×10のイノベーションビジョン」を掲げ、グローバルに活躍するスタートアップの創出や、スタートアップの裾野拡大に取り組んでいます。

大学発 スタートアップ創出支援事業
<https://univbased-su-2425.metro.tokyo.lg.jp/>



「(独)中小機構主催 4Days 起業家教育プログラム」開催!

中学校・高等学校

11月、小金井キャンパスにて(独)中小機構主催の起業家教育プログラムが4日間開催され、本校の池田巧教諭(社会科)が講師を務めました。本校に加え、中大附属高校、小金井北高校の生徒が参加し、チームごとにビジネスアイデアを具体的なプランに落とし込みました。最終日には、中小機構や文部科学省の関係者を迎え、成果発表会を実施しました。

本校卒業生も省庁関係者として来校し、恩師との再会や久しぶりの母校での時間を楽しむ場面も見られました。アントレプレナーシップの醸成を通じ、生徒たちがプロトタイプなどを用いながら、新たな価値創造に取り組んだ、大変意義の深いプログラムとなりました。



東京電機大学ホームカミングデー

～ 11月2日(土)開催～

学長室

「母校で集い、つながる仲間」をテーマに、東京千住キャンパスでホームカミングデーを開催しました。歓迎会では石塚理事長、射場本学長、森戸校友会理事長の挨拶、長原学長室長の大学近況報告がありました。その後、特別企画として卒業生の大谷茂夫様(㈱NTTPCコミュニケーションズ勤務)、畑中美紀様(日立GEニュークリア・エナジー(株)勤務)から社会での経験や母校への思い等のメッセージを頂きました。続いて大学同窓会丹羽賞を前回受賞した天文学研究部の加藤仁之助さん、軟式野球部の須永大輝さんの活動紹介、最後に旭祭実行委員長の澤岡愛瑠さんの旭祭紹介があり盛況裡に終了しました。あいにく雨模様でしたが母校で多くの卒業生がつながる貴重な機会になりました。



キャンパスよもやま情報

東京千住キャンパス

秋の清掃活動



足立区では、ビューティフル・ウィンドウズ運動の一環として、春と秋の年2回、「ごみゼロ地域清掃活動」を展開しています。各地域の団体が協力して清掃活動を行い、「美しいまち」の実現のため清掃を行います。今年度の北千住地域の秋の清掃活動は11月8日に開催され、本学の学内有志が集まり清掃活動を行いました。本学園の石塚理事長も清掃活動に参加し、積極的にキャンパス周辺の清掃を行いました。

(総務部 佐藤)

埼玉鳩山キャンパス

東京電機大学サッカー一部定期戦の開催



11月23日に、埼玉鳩山キャンパス人工芝グラウンドにて、理工学部蹴球部が2017年より実施しているサッカー定期戦が開催されました。昨年度と同様に、理工学部蹴球部対東京千住キャンパスサッカー部の電大対決となりました。また、試合前にフォークソング部が演奏を行い、ハーフタイムにはダンスサークル「BumpY」がチアダンスを披露して定期戦を盛り上げました。試合の結果は、2-1で理工学部蹴球部が勝利を収めました。

(理工学部事務部 高山)

東京小金井キャンパス プログラミング教室

中学校・高等学校では、11月16日に小学生対象のプログラミング教室を開催しました。今回は、25名の小学生に「ExcelのVBAで電卓を作ろう！」という内容です。前回同様、本校のパソコン部員の高校生たちが講師を務め、小学生にも解るよう事前にたくさんの時間をかけて準備をしてくれました。参加者からは、「プログラミングの楽しさを知ることができた」という嬉しい声を頂きました。

(高等学校 情報理工科教諭 茂木)



校友会だより

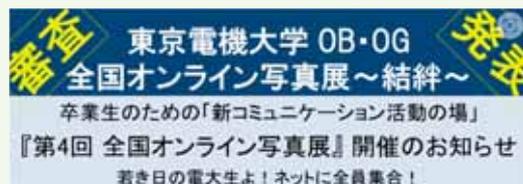
全国オンライン写真展の開催

東京電機大学校友会と大学同窓会が共催した全国オンライン写真展は、2021年からオンライン方式で開催し好評を博しています。本年はさらに多くの卒業生に参画いただくため、校友会の各県支部長にも審査員を依頼しました。

その甲斐あってか、応募作品数は昨年の75点から約2倍に増え、157点となりました。その中から、6点の作品が各賞に選ばれ表彰されました。

表彰作品については、下記またはQRコードよりご覧ください。

<https://www.wiseserv.com/dendai-dosokai/photo/2024/national.html>



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!

<ピックアップ! 重版本>

高校から大学、技術者のための教科書や高度専門書、電子工作、自学自習書、読み物など、利用者の要望に応えるために重版を決定した書籍をご紹介します。



機構学入門

高行男 著 A5判・228頁 定価3,080円 ※定価改定後

各種伝動装置、歯車、リンク、カムについて詳解し、多くの例題と問題により、実際に数式を解きながら、機構学を理解する。



材料力学 考え方解き方 第4版

萩原國雄 著 A5判・272頁 定価3,410円

材料力学の「問題と考え方」と「計算の解き方」に重点をおいて解説。多くの例題と詳しい解答により、計算力の実力アップ。



先端自動車工学

清水康夫 著(本学工学部教授) A5判・344頁 定価3,520円 ※定価改定後

自動車に関わる基礎理論、エンジン、運動力学、制御方式、システム設計等について網羅。自動車開発の企画から設計までが可能。



コンピュータ工学の基礎

浅川毅 著 A5判・224頁 定価2,860円

はじめてコンピュータ工学を学ぶ人向けにまとめたテキスト。コンピュータ技術の急速な進歩を踏まえて内容を見直し。

★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、下記 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」

反戦の声絶えぬ日々流れ星
 星や飛ぶ友のいのちか中ノ岳
 月出て水の音するマンホール

明(井川明)

廻子(大園成夫)

七美男(松田七美男)



偉人の履歴書 vol.23

「私は最後まで、ただのマイケル・ファラデーでいたい」

電気学の父

マイケル・ファラデー

Michael Faraday

●1791-1867

- 1791年 ロンドン近郊に鍛冶工の子として生まれる。
- 1813年 王立研究所のハンフリー・デービーの講演を聴き感動。デービーの助手として王立研究所に就職する。
- 1831年 8月29日、電磁誘導を発見。後にこの日は「電気工業の始まりの日」と呼ばれる。
- 1833年 王立研究所の教授となるが、質素な生活を続ける。
- 1867年 76歳で逝去。

東京電機大学編『偉人たちの挑戦2』東京電機大学出版局、2022年、p87。イラスト:宮島幸次

Information

一般選抜・大学入学共通テスト利用選抜の出願について ～1月6日(月)より出願登録スタート～

一般選抜・大学入学共通テスト利用選抜の出願登録が始まります。
本学ホームページのインターネット出願サイトからご登録いただけます(1月6日(月)10時より)。



- 一般選抜・大学入学共通テスト利用選抜の出願登録は、インターネットで行います。
- インターネット出願登録後、出願書類を期日までに郵送してください。インターネット出願登録だけでは出願が完了しませんのでご注意ください。
- 出願書類は、「簡易書留・速達」で必ず郵便局窓口から郵送してください。
- 受験票の取得、合否照会、入学手続等は、インターネット出願サイトの「マイページ」にログインして行います。
- 詳細は必ず入学者選抜要項でご確認ください。

入学者選抜要項



<https://www.dendai.ac.jp/special2025/youkou/>

インターネット出願



https://www.dendai.ac.jp/about/admission/internet_syutsugan/

編集後記

1年の世相を漢字ひと文字で表す「今年の漢字」が京都の清水寺で発表され、2024年は「金」の文字が選ばれました。今夏、パリ五輪で金メダル20個を獲得した日本選手団の活躍は、国民に勇気と誇りをもたらしました。「金」の文字は、スポーツだけでなく、私たちの日常生活や未来への希望を思い起こさせます。今年も残りわずかですが、この輝かしい成果を胸に、来年もさらに飛躍の年となることを願いましょう。

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。