

## ～草加市・東京電機大学と産官学で連携～ クレーン車から電気駆動や油圧のチカラを学ぶ体験型講座を開催

株式会社 加藤製作所(代表取締役社長:加藤 公康 以下、当社)は、草加市および東京電機大学と産官学で連携し、小学5～6年生・中学1～3年生を対象とした体験型学習講座「まちのヒーローアカデミー 番外編 ～サイエンス～」の第1回として、2026年7月4日(土)に東京電機大学の東京千住キャンパスで『油』のチカラの不思議!? 建設機械の仕組みを学ぼう!」を開催します。



### ■「まちのヒーローアカデミー 番外編 ～サイエンス～」について

本イベントは、草加市、東京電機大学、当社の産官学の3者連携により、学校教育では得がたい体験型学習の機会を提供するものです。開催地の最寄駅である北千住、草加、幸手はいずれも私鉄沿線につながる地域であり、地域一帯で連携した教育機会の提供を目的として、本イベントを開催することとなりました。

全3回のプログラムを通じて、若い世代の科学やものづくりへの関心を育むとともに、草加市の未来を考えるきっかけを創出します。

今後も、第2回を7月22日(水)に新草加消防署で、第3回を8月25日(火)に当社の茨城工場で開催する予定です。

### ■講座の内容

本講座では、はじめに当社社員が、クレーン車や油圧ショベルなどの「電気駆動」や「油圧」の仕組みについての講義を行います。その後、東京電機大学の教員が電気の基礎や仕組みについて講義を行い、電気がものを動かす仕組みへの理解を深めます。さらに、学んだ内容をもとに、実際に電気で走るモデルカーを組み立てる体験を通じて、科学やものづくりの面白さを楽しみながら学べる講座となっています。

### ■開催概要

講座名	まちのヒーローアカデミー 番外編 ～サイエンス～ 第1回
テーマ	「油」のチカラの不思議!? 建設機械の仕組みを学ぼう!
日時	2026年7月4日(土) 10:00～12:00
場所	東京電機大学 東京千住キャンパス
対象	草加市民の小学5～6年生および中学1～3年生 定員25名
講師	株式会社 加藤製作所 設計開発部門の社員(東京電機大学卒業生)

### ■会社概要

商号: 株式会社 加藤製作所

所在地: 〒140-0011 東京都品川区東大井1-9-37

創業: 1895年3月(明治28年) 設立: 1935年1月(昭和10年)

事業内容: 建設用クレーン、油圧ショベル等、その他製品の製造・販売

URL: <https://kato-works.co.jp>

### 【本プレスリリースに関するお問い合わせ先】

コーポレートコミュニケーション部 担当: 小浦(こうら)、昇(のぼり)

TEL: 03-3458-1144 FAX: 03-3458-1151 MAIL: [pr-kato@kato-works.co.jp](mailto:pr-kato@kato-works.co.jp)