

東京電機大学・加藤製作所との産官学連携事業

(スピンオフ企画)

番外編

～サイエンス～

サイエンスの魅力は無限大

# まじのヒーローアカデミー



- 対象 -

サイエンス(理科)  
に興味がある

小学5年～中学3年生

全3回の連続講座

【第1回】

7/4 (土)

【第2回】

7/22 (水)

【第3回】

8/25 (火)

詳しいことはウラ面をご確認ください

申込みは  
コチラ

(6/21まで)



お問い合わせ：草加市総合政策課

☎048-922-0749

# プログラム

## 【第1回】

**7/4** (土)

10:00-12:00

### 【場 所】

東京電機大学  
東京千住キャンパス

## テーマ・内容

### クレーン車から学ぶ 『油』のチカラと電気駆動システム！

- ・電気と油圧の力を学び、モデルカーの組み立てを通じて回生システムへの理解を深める

## 【第2回】

**7/22** (水)

9:30-12:00

### 【場 所】

新 草加消防署  
(現在建設中)  
草加市役所

## テーマ・内容

### まちを守るための大切な『基地』は どうやってつくられている？

- ・インフラの重要性について学ぶ
- ・自治体（消防署）の役割について学ぶ
- ・クレーン車が社会の土台を支える役割について学ぶ

## 【第3回】

**8/25** (火)

8:30-16:00

### 【場 所】

株式会社加藤製作所  
茨城工場

## テーマ・内容

### 大型のクレーン車が どうやって誕生するかを知ろう！

- ・まちのインフラを支えるクレーン車の製造工程の見学やエンジニア（職人さん）と交流し、学ぶ
- ・全3回の振り返りを行い、グループごとに発表を行う