

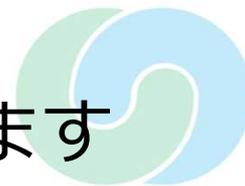
## つくば市記者会 御中

発信日：令和4年（2022年）8月30日（火）

発信元：つくば市 政策イノベーション部 科学技術振興課

■取材依頼 ■周知依頼 □募集告知 □その他

# つくばチャレンジ×STEAM教育プログラム 移動ロボット運営体験会を開催します



次代の科学技術の担い手を育てる「つくばチャレンジ」において、子ども達がロボットを身近に感じることができる運営体験会を開催します。

体験会では運営委員の一員となり、「どのようにしてロボットが自走しているのか」「なぜ壁や動いている車にぶつからずに走行できるのか」などについて、筑波大学等の専門家から直接話を聞くことができます。

### 【対象・日程】

中学生・高校生：令和4年9月17日（土）、10月22日（土）、11月6日（日）

小学5・6年生：令和4年10月1日（土）、10月23日（日）、11月19日（土）

※各回6名。応募多数の場合は抽選となります。

※会場内走行エリアは見学自由です。

### 【内容】

実行委員・参加チームミーティング、安全チェック、確認走行、バックヤード訪問、横断歩道・公園で自律走行見学など

### 【応募方法・詳細】

市ホームページから



7月に実施した運営体験の様子（写真提供可）

※取材をご希望の際は、各日の前日までに問合せ先までご連絡ください。



### 「つくばチャレンジ」

2007年から毎年実施している、市内の市街地で移動ロボットが自律走行する技術チャレンジです。人々が普段使っているあるがままの実環境（リアルワールド）における自律走行技術の進歩を目的に、研究者と地域が協力して行う、先端技術への挑戦と公開実験の場です。