

一人ひとりの生き活きとした毎日に貢献
東京メトロの子ども向けロボットプログラミング教育事業

**「東京メトロ×プログラボ」の「プログラボ 綾瀬」チームが
国際ロボットコンテストの世界大会『WRO パナマ大会』で5位入賞！
ROBO MISSION Elementary 部門で日本勢として過去最高の順位！**

東京地下鉄株式会社(本社:東京都台東区、代表取締役社長:山村 明義、以下「東京メトロ」)が運営する子ども向けロボットプログラミング教室「東京メトロ×プログラボ」において、綾瀬校で学ぶ生徒で構成した「プログラボ 綾瀬」チーム(小学4年生及び5年生の2名)が、2023年11月7日(火)から11月9日(木)にかけてパナマ共和国で開催された国際ロボットコンテストの世界大会「WRO PANAMA 2023」における「ROBO MISSION Elementary」部門に初出場し、世界5位入賞となりました。

WRO(World Robot Olympiad)は、2004年にスタートし、現在では世界95の国と地域で開催され、約2万チーム、5.5万人が参加する世界最大級の子ども向け国際ロボットコンテストです。出場選手は、ロボットのデザインや自律的に制御するプログラムを開発し、与えられた課題を解決する競技に挑戦します。東京都港区で開催された国内のロボットコンテスト「WRO 2023 Japan」の決勝大会では、全国35の地区予選会及び事前審査を経て選抜された160以上のチームが熱戦を繰り広げ、日本からは、各部門で上位となった合計14チームが、パナマ共和国で開催される世界大会に出場しました。

「プログラボ 綾瀬」チームは、「WRO 2023 Japan」決勝大会の「ROBO MISSION Elementary」部門において優勝し、世界大会への出場権を獲得。パナマ大会の同部門には全世界から79チームが参加したなかで、このたび見事5位に入賞しました。「ROBO MISSION Elementary」部門での日本一、世界大会出場及び世界5位入賞は、2018年の事業開始以来初の快挙となり、また同部門での世界5位が日本勢として過去最高順位となります。

世界5位に入賞した生徒さんとコーチの喜びの声

生徒さんの声

- ◆ 自信はありましたが、入賞できるとは思っていなかったの、すごく嬉しいです！！
- ◆ 嬉しいです！初めての国際大会の経験をこれから活かしていきたいです。

コーチの声

- ◆ 今まで5年間指導してきたことに対して通信簿をもらった感覚です。大変なこともありましたが、やってきて良かったです！次回も出場できるよう頑張ります。



パナマでの世界大会の競技に臨む生徒さん

(参考)東京メトロ×プログラボについて



未来を担う子どもたちに、ロボットプログラミングの問題発見・考察・実践と試行錯誤を重ねる経験を通じて、筋道を立てて考える力、さらには目標に向かい最後までやり抜く力を身につけ、将来、自身の夢を実現してほしいという思いから、東京メトロ沿線を中心に展開しております。

2018年の事業開始以来、これまでに、14校を開校したほか、出張・課外授業等も積極的に行い、2023年10月現在、約2,000人の方にご入塾頂いております。



授業の様子

公式 HP: <https://proglab.tokyo/#schools>

プログラボについて

プログラボとは、直営校・フランチャイズ校合わせて全国1都1道2府8県で81教室を運営し、約8,000名が在籍する、子ども向けロボットプログラミング教室です。(2023年8月時点)

詳細は、プログラボ HP(<http://www.proglab.education/>)をご覧ください。