

# 第10回

# 宇宙エレベーターロボット競技会 開催決定！

Space Elevator  
Robot Race

2023年

11月 全国大会 神奈川大学みなとみらいキャンパス

9～10月 オープン大会 (全国大会はオープン大会で上位の選抜されたチームが出場できます)

関東A、関東B、関西、東北、九州



宇宙エレベーターは、地球から約36,000km上空にある宇宙ステーションまでケーブルでつなぎ、電車に乗るように気軽に宇宙旅行ができる夢の乗り物です。宇宙エレベーターロボット競技会は、小学生から高校生を対象に宇宙エレベーターについて学び、ロボットを製作しながらものづくりやプログラミング能力、創造力、コミュニケーション能力、コラボレーション能力の育成と、将来の宇宙事業エンジニアの育成に繋がる課題解決型学習（Project Based Learning）です。競技会では、できるだけ軽量のロボットを製作し、アースポート（地上駅）から地上約5mに設置された宇宙ステーション（円形の箱）に、物資（ピンポン球）を運んだり、宇宙ステーションの物資をアースポートまで安全に降ろし、そのポイントやタイムを競う競技です。

詳しくは、宇宙エレベーター  
ロボット競技会webサイトを  
ご確認ください。

<https://space-elevator.tokyo/>



裏面にワークショップや競技内容説明会について  
お知らせがあります。**（全会場無料開催）**

第10回 レギュレーション（競技内容）は、  
Webサイトに公開中です。

主催 宇宙エレベーターロボット競技会実行委員会

後援 文部科学省(申請中)

協賛

レゴ®エデュケーション

# SPACE ELEVATOR ROBOT RACE

宇宙エレベーターロボット競技会

2023年

## ● 全会場参加無料！！ワークショップ / レギュレーション説明会

対象：宇宙エレベーターロボット競技会に興味がある 児童・生徒・指導者

### レギュレーション説明会



第10回 宇宙エレベーターロボット競技会の競技内容を説明します。競技の際の注意点や意識するポイントを解説します。



### ワークショップ



宇宙エレベーターや大会の説明、教育用レゴ SPIKEプライム（無償貸出）を使用して問題解決型のトライアンドエラーを楽しく体験できます。

5/14 (日) 12:30-15:00	ワークショップ 東京 1	会場：(株)ナリカ実験室（定員20名）、オンライン中継（視聴のみ） ※7/26(水)の内容と同じです。
5/14 (日) 15:00-15:40	レギュレーション 説明会 1	会場：(株)ナリカ実験室（定員20名）、オンライン（視聴のみ） 同時開催 ※7/26(水)の内容と同じです。
6/18 (日) 13:00-16:00	ワークショップ 大阪	会場：大阪国際中学校高等学校（定員20名） ※レギュレーションも簡潔に解説します。
6/25 (日) 9:30-12:30	ワークショップ 熊本	会場：熊本県立宇土中学校・宇土高等学校（定員20名） オンライン中継（視聴のみ）同時開催 ※レギュレーションも簡潔に解説します。
7/26 (水) 12:30-15:00	ワークショップ 東京 2	会場：(株)ナリカ実験室（定員20名）、オンライン中継（視聴のみ） 同時開催 ※5/14(日)の内容と同じです。
7/26 (水) 15:00-15:40	レギュレーション 説明会 2	会場：(株)ナリカ実験室（定員20名）、オンライン（視聴のみ） 同時開催 ※5/14(日)の内容と同じです。

### ワークショップ/レギュレーション説明会 お申し込み方法

右記QRコードをスキャン、または <https://peatix.com/group/7535234> へアクセスし、お申し込みください。  
※別途、Peatixサイトでの登録(無料)が必要になります。



### お問い合わせ

宇宙エレベーターロボット競技会実行委員会事務局 株式会社ナリカ内  
東京都千代田区外神田5-3-10 担当：濱崎・重井・谷口・小林  
TEL：03-3833-0746 Email：space\_elevator@rika.com