

THE SPACE ELEVATOR ROBOT RACE

第11回

宇宙エレベーターロボット競技会

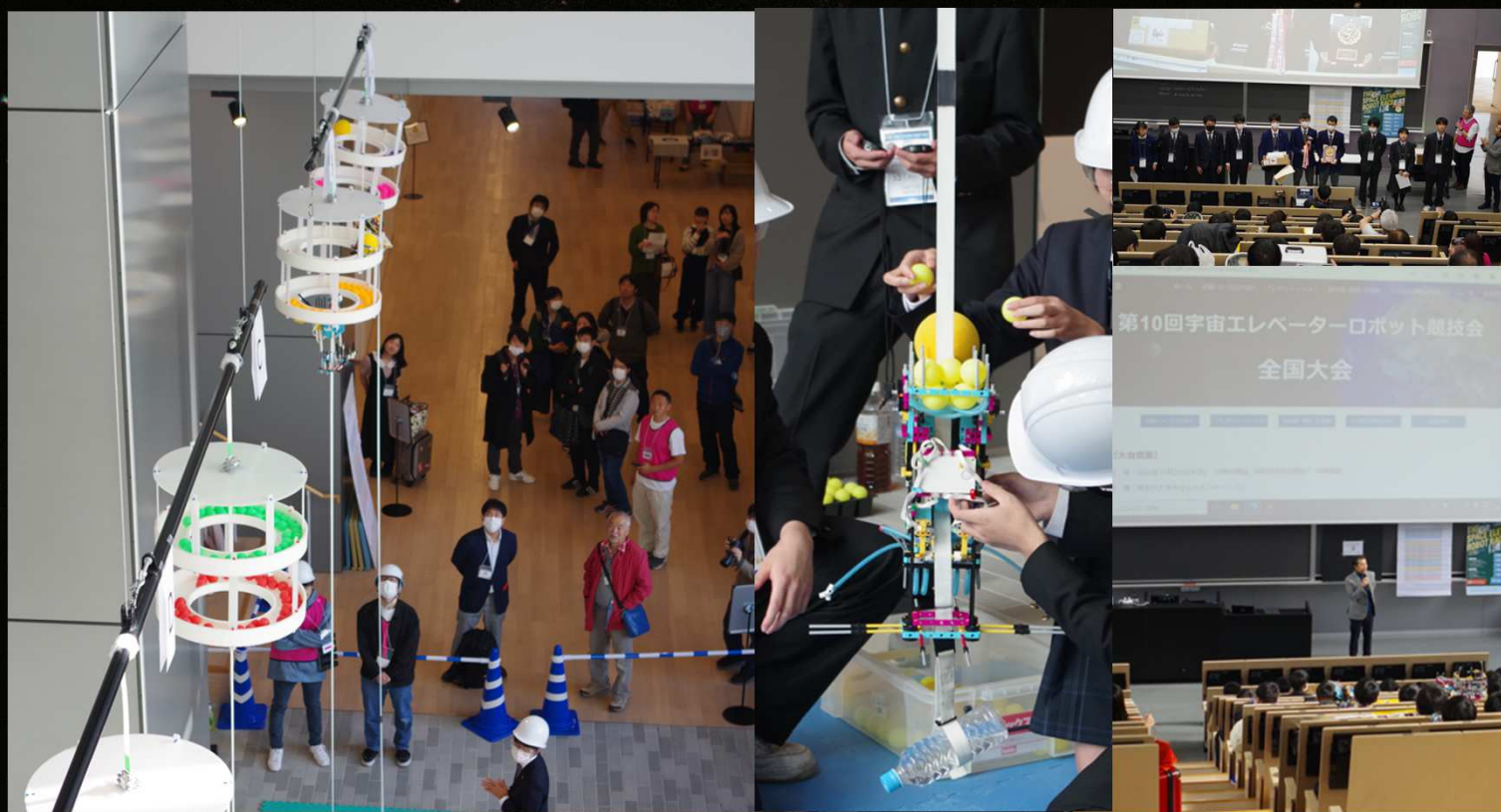
2024年

開催日程決定!

全国大会 神奈川大学みなとみらいキャンパス 11月23日(土祝)

各オープン大会 (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)

東北(9/22)・関西(9/22)・関東A(10/6)・九州(10/13)・関東B(10/20)



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へケーブルでつなぎ、電車に乗るように気軽に宇宙旅行ができるよう開発が進んでいる夢の乗り物です。

宇宙エレベーターロボット競技会は、宇宙エレベーターという夢のあるテーマで、小学生でも取り組みやすいレゴブロックでセンサーロボットを製作し、アイデアやプログラミング技術を競い合う大会です。

問題解決を機械的なアプローチだけでなくプログラミングなどの手法も用いながら、「ものづくりの基本となる考え方」を身につけ、学びの場、発表の場、交流の場として本競技会を開催しています。

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レギュレーション説明会
についてお知らせがあります。(全会場参加無料)

第11回 レギュレーション (競技内
容) は、Webサイトに公開中です。

Space Elevator
Robot Race

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

2024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 **小学生～高校生・指導者**

レギュレーション説明会



第11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競技会の説明、教育用レゴ SPIKE™ プライムでクライマーを作成して、宇宙ステーションへの昇降を体験できます。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。

※各 ワークショップ・レギュレーション説明会は同じ内容です。

※ワークショップで使用する機材はこちらで準備します。

5/12 (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)
5/12 (日) 15:10-15:50	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 同時開催
6/8 (土) 13:00-15:30	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)
6/23 (日) 13:00-15:30	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)
7/27 (土) 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)
7/27 (土) 15:10-15:50	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 同時開催

ワークショップ/レギュレーション説明会 お申込み方法

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：重井・谷口・小林
TEL：03-3833-0746 Email：space_elevator@rika.com