第10回



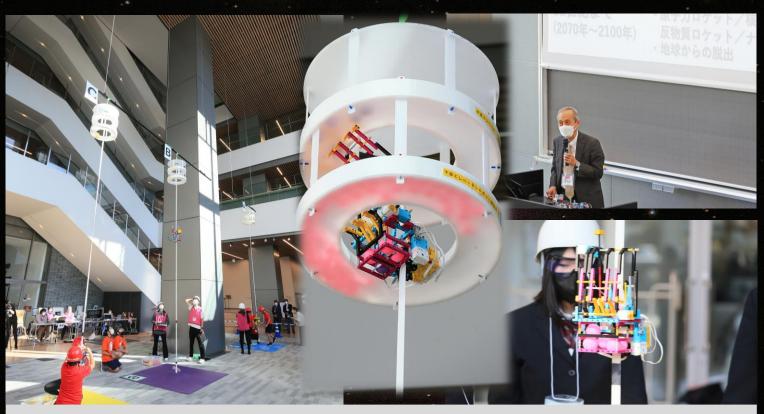
宇宙エレベーターロボット競技会 開催決定!

2023年

全国大会神奈川大学みなとみらいキャンパス 11月

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、できるだけ軽量なロボットを製作し、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。

SPACE ELEVATOR ROBOT RACE

宙エレベーターロボット競技会

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

右記ORコードをスキャン、または https://peatix.com/group/7535234 ヘアクセスし、お申し込みください。

※別途、Peatixサイトでのご登録(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

