

THE SPACE ELEVATOR ROBOT RACE

宇宙エレベーターロボット競技会

第3回宇宙エレベーターロボット競技会

The 3rd Space Elevator Robot Race

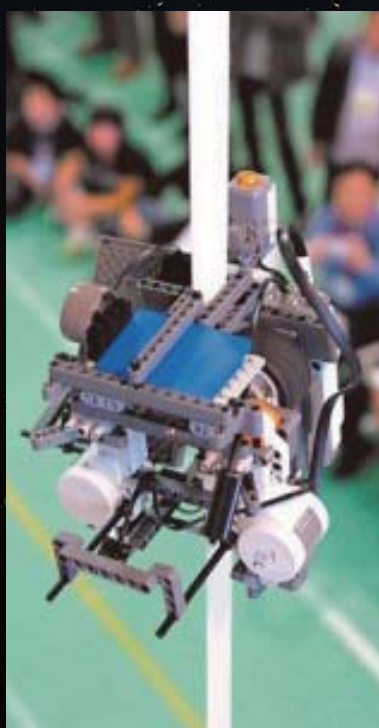
参加チーム募集中!!



申し込みはWebで →

<http://space-elevator.tokyo>

↑ QRコードからも
アクセスできます



募集期間: 9月1日(火) ~ 10月23日(金)

日時: 11月8日(日・祝)

会場: 日本科学未来館 <http://www.miraikan.jst.go.jp/>

主催: 宇宙エレベーターロボット競技会 実行委員会

協力: 株式会社アルファ企画、株式会社ナリカ、株式会社ムトーエンジニアリング、日本大学 N、国際救助隊

Designed by デザインプール株式会社

<宇宙エレベーターロボット競技会とは?>

宇宙エレベーターは、地球から約3万6000km上空にある静止衛星まで人や物を運ぶ夢の乗り物です。

この競技会では、宇宙エレベーターロボットを製作し、昇降実験を行いながら物資や人を運ぶときの問題点、安全について考えることを目的としています。

大会の様子を
QRコードから
ムービーでチェック!



THE SPACE ELEVATOR ROBOT RACE

宇宙エレベーターロボット競技会

第3回 宇宙エレベーターロボット競技会 実施要項

開催日 2015年11月8日(日) 10:00~16:00

会場 日本科学未来館 未来館ホール、企画展示ゾーンb

会場アクセス 新交通 ゆりかもめ：「船の科学館駅」下車徒歩約5分
「テレコムセンター駅」下車徒歩約4分
東京臨海高速鉄道りんかい線：「東京テレポート駅」下車徒歩約15分

競技会の特徴

宇宙エレベーターは、地上から約3万6000km上空にある静止衛星まで人や物を運ぶ夢の乗り物です。この競技会では、宇宙エレベーターを題材に、第一線の研究者による講演、レゴ®ブロックで製作したロボットによる競技、ポスターセッションでの交流など、小中高校生に様々な学びの機会を提供します。

チーム編成

小中高校生からなる2~5名のチーム

※原則として各団体2チームまでの参加とします。

1チーム参加費(保険料)2,000円、2チーム参加の場合は2,500円を当日お支払いください。

参加申込み

STEP1 参加申込みフォームからのエントリー(締切:2015年10月23日(金))

▼ <http://space-elevator.tokyo/>

▼ 必要事項:所属団体(学校名)、チーム名、メンバー(2~5名)の氏名・学年、
▼ コーチ(顧問)の氏名・メールアドレス・連絡先電話番号・連絡先住所

STEP2 同意確認書の提出(締切:2015年10月26日(月)必着)

参加申込みフォームよりエントリー後、「参加同意ならびに動画像の撮影・掲載及び免責事項について」をダウンロードし、ご記入の上郵送またはFAXにてご送付ください。

この同意確認書の提出をもって正式な競技参加申込となります。

ロボットの仕様と競技の流れ(抜粋)

- ・ロボットの材料としては、レゴ®ブロック製品のみ使用できます(ただし、レゴ®ブロック製品でも、ひもの類は使用できません)。
- ・全長は60cm以内で、競技コースを破損しないロボットを作製してください。
- ・ロボットでアースポートから宇宙ステーションまで、ミニフィグ20体と後日実行委員会から提供されるアヒル2羽を、いかに安全に早く正確に運べるかを競います。
ミニフィグやアヒルは当日実行委員会が用意したものを使用します。
- ・宇宙ステーションは仕切りによって2つの領域に分けられています。
それぞれの領域にミニフィグを10個ずつ、アヒルを1羽ずつに分けて運び入れることを目指してください。



※詳しくは、「第3回宇宙エレベーターロボット競技会 ハンドブック」をご覧ください。

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