

第4回 宇宙エレベーターロボット競技会

昨年に引き続き

平成 28 年 11 月 20 日 (日)

日本科学未来館にて開催!



宇宙エレベーターとは、

地上と宇宙をエレベーターでつなぐ夢の輸送機関。1991年にカーボンナノチューブが日本で発見されたことを機に議論が加速し、実用化に向けた様々な研究プロジェクトが国内外で始まっています。

この壮大な夢の実現には、世界中の人たちが力を合わせ、新しいアイデアや技術を駆使し、問題解決を図っていかねばなりません。その担い手は何といても子どもたちです。子どもたちが宇宙エレベーターという夢の乗り物に憧れ、興味を持って携わっていくことが大切なのです。

宇宙エレベーターロボット競技会では、

小学生～高校生が交流をしながら未来の夢である『宇宙エレベーター』について学び、レゴ教材を使って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。

皆さんも是非この競技会に参加してみませんか。

無料!

指導者向けワークショップ開催

5月29日(日) 東京 ナリカ本社

6月5日(日) 福岡 博多市民センター

6月12日(日) 仙台 みやぎ婦人会館

6月19日(日) 東京 ナリカ本社

7月10日(日) 京都 同志社中学校



【主催】宇宙エレベーターロボット競技会実行委員会
<http://space-elevator.tokyo/>

宇宙エレベーターロボット競技会

検索

Space Elevator
Robot Race

宇宙エレベーター実験キット (EV3) は、安全を第一に、組立てやすさ、拡張性も考慮して制作されたモデルです。レゴ® マインドストームの性能を活かして、多彩なモデルに発展できます。この宇宙エレベーター実験キットでクライマーの基礎を体験し、宇宙エレベーターロボット競技会に参加してみませんか？

より高度な宇宙エレベーターに
挑戦したい方におすすめ

**宇宙エレベーター
実験キット (EV3)**

E31-7665 ¥65,700 (¥70,956)

E31-7666 SS-1S ¥77,700 (¥83,916)

- プログラムを使って昇降機を動作させることができるキット
- より高度な宇宙エレベーターに挑戦したい方におすすめのセット

〈セット内容〉

- E31-7700 教育版レゴ® マインドストーム®EV3 基本セット (541 ピース・ケース付き)
- テザー (吊り下げ金具付きベルト、耐荷重ベルト)
- 教育版 EV3 ソフトウェア (ダウンロード版)
- 電源アダプタ
- EV3 用組立ガイド
- 宇宙エレベーターのしおり
- 宇宙ステーション SS-1 (単体) (※E31-7666 のみ付属)

E31-7666 は
宇宙ステーション付き



▲ 組立例

宇宙エレベーター協会・宇宙エレベーターロボット競技会
公認のアイテムが登場！

**宇宙エレベーター用テザー
(単体)**

E31-7665-51 ¥9,800 (¥10,584)

〈セット内容〉

- 吊り下げ金具付きベルト (25mm×5m)
- 耐荷重ベルト (張り用) SS
- 宇宙エレベーターのしおり
- 実験の手引書

**宇宙ステーション SS-1
(単体)**

E31-7665-50 ¥12,000 (¥12,960)

〈仕様〉

- 材質 / プラスチック
- 大きさ / 約φ550×310mm (組立時)

※実際の宇宙エレベーターロボット競技会で使用されているモデルです。



宇宙ステーション
SS-1

テザー

※ロボット (EV3) ・フックは
付属しません。
※いずれの製品も、単体での
使用はできません。

特約店

株式会社 ナリカは、レゴ エデュケーションの正規代理店です。

株式会社 ナリカ

(旧 中村理工工業株式会社)

<http://www.narika.jp/>

本 社 〒101-0021 東京都千代田区外神田5-3-10
TEL 03(3833)0741(代) FAX 03(3833)0743

仙台営業所 〒981-0932 仙台市青葉区木町6-14 サン・レオ102
TEL 022(272)8188 FAX 022(774)1955

大阪営業所 〒531-0076 大阪市北区大淀中1-4-16 永田中津ビル 5階
TEL 06(6451)3986 FAX 06(6451)3925

福岡営業所 〒812-0014 福岡市博多区比恵町2-7 博多東エースビル 7階
TEL 092(432)6888 FAX 092(432)7388

製品に関する技術的なお問い合わせは...
サポートセンター ☎ 0120-700-746 E-mail: support@rika.com