

FIRST LEGO League

2022-2023

全国大会開催のご案内



本大会は世界110カ国で開催される国際ロボット競技会「FIRST®LEGO®League」の公式日本大会です。皆さま方のご支援・ご協力のお蔭で19回目を迎える今大会は3年振りに会場での対面形式の大会として開催いたします。

今シーズンは約150のチームエントリーがあり、昨年12月に東京・横浜・名古屋・大阪・福岡で開催された予選大会を勝ち抜いたチームがこの度東京大学での全国大会に出場いたします。この後予定されている世界大会への出場を目指して競い合うチームのパフォーマンスにご注目ください。

開催概要

FLL Challenge（小学4年～高校1年）・FLL Explore（小学1年～3年）合同開催

日程・会場

2023年 2月19日（日） 東京大学本郷キャンパス

参加チーム数

FLL Challenge : 40チーム

FLL Explore : 12チーム

大会テーマ

「SUPERPOWEREDSM」というタイトルで、「未来のエネルギー」がテーマです。

チームは、地球温暖化の問題や持続可能な地球の環境作りを踏まえ、これからの世界に必要な未来のエネルギーについて解決策を考案し提案します。

(参考) 大会テーマの紹介動画 : <https://bit.ly/3fO1DBW>



大会ロゴ

世界大会

- ・アメリカ ヒューストン 2023年 4月19日～23日
- ・アメリカ アーカンソー 2023年 5月18日～21日
- ・モロッコ マラケシュ 2023年 5月19日～21日
- ・オーストラリア シドニー 2023年 6月30日～7月2日

競技概要

FLL Challenge : ロボット競技と3種類のプレゼンテーションの計4種目の競技で競い合います。



(小学4年～高校1年)

3種類のプレゼンテーション

①ロボット競技

+

②イノベーション
プロジェクト

③ロボット
デザイン

④コアバリュー

ロボット競技と3種類のプレゼンテーションがそれぞれが審査され順位がつきます。4つの種目の順位の合計で総合順位が決定されます。

FLL Explore : テーマ学習で考え出したアイデアをモデルとポスターで表現し、プレゼンテーションします。



(小学1年～小学3年)

総合プレゼンテーション

①チーム
モデル

②チーム
ポスター

③テーマ学習

FLL Exploreはロボット競技がないため、競技会ではなく発表会の扱いとなります。

主催等

主催 : NPO法人青少年科学技術振興会(FIRST Japan)

後援 : 文部科学省、経済産業省、国立研究開発法人科学技術振興機構、大田区教育委員会、川崎商工会議所

協賛 : Qualcomm Incorporated、株式会社レゴジャパン、清水建設株式会社、三井化学株式会社、株式会社ロボット科学教育、中央出版株式会社、株式会社ディック学園、株式会社シーディア、伸和コントロールズ株式会社、DXCテクノロジー・ジャパン株式会社

協力 : コンチネンタル・オートモーティブ株式会社、ブルームバーグ L.P.、株式会社サムスン日本研究所、インフォアジャパン株式会社

メディアパートナー : 朝日学生新聞社



お問い合わせ先



NPO法人青少年科学技術振興会(FIRST Japan)

横浜市青葉区榎が丘1-6 第2 森野ビル5F

Mail : info@firstjapan.jp

Tel: 045-479-3327

Web: <https://firstjapan.jp>