

チームを始めよう

FIRST® LEGO® League Jr. は6歳～9歳(小学1年から4年生)の子供達の好奇心をひきつけ、科学とテクノロジーの不思議の発見の旅に子供たちを導きます。チームでテーマとなる現実世界の問題を調べ、探求し、レゴのパーツを使用したモーターで動くモデルをデザインし、組み立てます。そして活動で学んだことをポスターにして表します。

1

FLL Jr.の活動を
知る

2

チームを組む



必要なものは:

- ・6人までのチームメンバー
- ・2人のコーチ
- ・練習場所
- ・インターネット環境とコンピューター

3

チーム登録をし必要
な道具を準備する

必要なものは:

- ・FLL Jrインスパイアセット
(チーム登録すると提供されます。レゴのパーツ類、大会のテーマとなるモデルが含まれています。)
- ・WeDo2.0
- ・ポスターボード
- ・マーカーなど

毎年8月、大会から新しいチャレンジテーマが発表されます。

- ・**Create (創作):** チームは研究内容とチームの紹介をポスターにして表現します。活動の中で学び経験したことを、他社と共有します。
- ・**Build (組み立て):** チームはその年のテーマに基づいたチームのモデルをデザインして製作します。モデルで学んできたことを表現します。
- ・**Program (プログラム):** チームはレゴエデュケーションの WeDoを使用して、動くモデルを組み立てプログラミングをし、エンジニアリングとプログラミングの概念を学ぶ。

4

チャレンジの作業を
開始する

Explore (探求):

- ・FLL Jr.のYouTubeチャンネルにアクセスして、活動の仕方やその他情報を集めよう。
- ・他のチームがどんな活動をしているのか、www.pinterest.com/firstinspiresを見てみよう。

5

チームの成果を
エキスポ(大会)
で発表する

頑張ってきたことを讃え合おう。

- ・エキスポの情報を確認しよう。 <https://firstjapan.jp/>
- ・Pinterestで他のチームとシェアしよう。
www.pinterest.com/firstinspires
- ・家族や友達の前で発表する日程を計画しよう