

# FIRST LEGO LEAGUE Jr.に チャレンジしよう！



## FIRST LEGO LEAGUE Jr.とは？

FLL Jr.とは6才から10才の子どもを対象とした教育プログラムです。子どもたちが大好きなLEGOを使用してSTEM学習(科学・技術・工学・数学)を体験させることを目的にデザインされています。メンター(指導者)の指導のもと、世界が直面している科学的問題をチームで探求します。チームは活動の中で学んだことや自分たちを紹介するためのポスター(Show me poster)を作り、さらに学んだことをLEGOを使った動くモデル(モーターを使用)を製作し表現します。EXPO(発表会)ではポスターとモデルをブースで展示し、審査員の前で発表を行います。FLL Jr.に勝敗はありません！EXPOでは全てのチームへ賞が贈られます。

68,000  
参加者

11,500  
チーム

400  
イベント

41  
国/地域

## 2017 シーズンテーマ Aqua Adventure

### 2017 シーズンは「水」がテーマです。

毎日の生活で当たり前に使っている水。そんな水に焦点を当てるのが今年のFLL Jr.の活動です。「水」はどこから来るんだろう？どうやって自分の家まで来るのかな？使ったあとの水はどこに行くの？そんな水の旅(ジャーニー)について学び、より良い水の使い方と処理の方法を考えます。



活動例

- 1 テーマ学習：水の旅全体を学び、自分たちの水の使い方の1つをテーマとして焦点を当てる。その水の使い方の問題点を探り改善する方法を考えます。
- 2 モデル製作：チームで選んだ水の使い方をブロックで製作、プログラミングをして動くモデルを完成させます。モデルにはインスパイアセットとWeDoを使用します。
- 3 ポスター作り：チームで学んだ内容とチームを紹介するポスターを作成します。
- 4 発表する：モデルとポスターを使ってチームの学習成果を発表する練習をします。

## 2017 FLL Jr. 要項

### 【大会までのスケジュール】



【参加方法】NPO 法人青年科学技術振興会 FIRST JAPAN のHP (<http://firstjapan.jp/>) 上で、プロジェクトトピックが発表になります。その後、参加登録期間が発表されますので、チーム参加登録を行います。

【登録料】1チーム 20,000 円(税抜) ※登録料には既定のキット(インスパイアセット)、日本大会に進んだ場合さらに登録料(1チーム 15,000 円(税抜))がかかります。

【対象】6～10才

【メンバー】1チーム 2～6名

【キット】モーター1つ以上を含む、LEGO®ブロック

【競技内容】①チャレンジ内容に関連したモデル制作(モーターによる可動部分が1つ以上必要)  
②ポスター作成(チームのリサーチ内容やメンバー、モデルなどの情報)と内容発表

【大会日程】	開催地	主催/協賛
12月10日	西日本大会(名古屋)	【サンブラザシーズンズ※予定】
12月17日	東日本大会(東京) 九州大会(福岡)	【東京工業大学※予定】 【福岡リファレンス駅東ビル※予定】
2018年2月11日	全国大会 <small>各地方大会を通過したチームのみ</small>	【東京工業大学※予定】

FLL Jr. 参加希望者向けに特別講座を開催！

# FLL Jr. に参加したい子集まれ!

## FLL Jr. チャレンジコース

FIRST LEGO LEAGUE Jr. に参加するための特別講座を開設します!

チームの作り方、話し合いの方法や発表に必要なモデル製作・ポスター作成・プレゼンテーションの進め方をサポートします。競技会に出場する活動を行う中で、子どもたち自身がアイデアをシェアすることの大切さ、チームで学ぶ楽しさを感じられる貴重な成長機会です。

## FLL Jr. チャレンジコース概要

【開催期間】2017年10月～11月

【対象】6～10才

【レッスン】週1回 全8回 90分/回

【受講料】月額 9,800円(税抜)×2ヵ月

【申込方法】**申込書を教室へ提出**

申込締切: **9/30(土)**

【FLL Jr. 競技会参加について】

- ・参加には別途チーム登録料(1チーム20,000円(税抜))がかかります。
- ・大会までの移動・宿泊は自己負担です。



**昨年は、我ら Kicks の仲間が  
日本代表を勝ち取り、世界大会に出場!**

毎年たくさんの国でたくさんの子どもたちが参加している「FIRST LEGO LEAGUE Jr.」。2016年、日本初開催で日本代表を勝ち取った「Kicks EAST」がアメリカのセントルイスで世界大会に挑みました。世界各国の代表チームとの交流を通し異国の文化を肌で感じる事が出来ました。



**Kicks**  
ロボット科学教育Crefu sジュニアエリートKicks  
中央出版

時間を忘れる、夢中になれる学習方法  
ブロック+プログラミング  
=「考えるチカラ」  
www.robot.chuoh.com

月曜～金曜(平日) 10:00～19:00



**0120-194052**

中央出版

キックス

検索

