

# FIRST LEGO LEAGUE Jr.に

## チャレンジしよう!



### 日本 初開催

### FIRST LEGO LEAGUE Jr. とは?

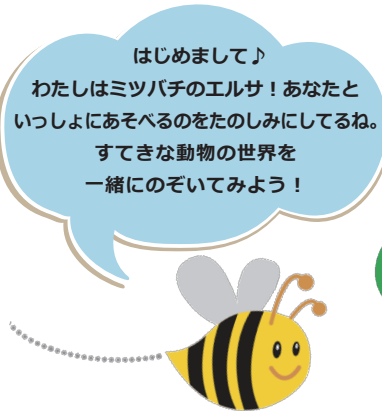
6才～10才を対象としたLEGOの競技会です。毎年たくさんの国でたくさんの子どもたちが参加しています。日本では2016年が初開催! FLL Jr. はSTEM学習(科学・技術・工学・数学)を子どもたちに紹介し、子どもたちを取り巻く世界とのつながりや影響に気づかせることを目的に作られているハンズオンプログラムです。毎年、世界が注目している科学的問題が『チャレンジトピック』として取り上げられます。メンター(指導者)のもと、2～6人のチームで、子どもたち自身がトピックについての発見を共に作業し、話し合い、知識を共有する活動を行います。学んだことを元にモーターや様々なブロックを使った動くモデルやポスターを製作し、展示・発表をします。FLL Jr. に勝敗はありません。全てのチームに、活動に対する賞が贈られます。



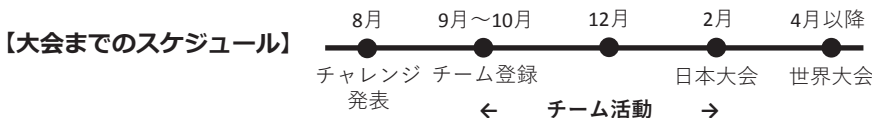
### 2016 チャレンジトピック ～いきもののせかい～

2016 シーズンは「生物」がテーマです。地球上には色々な場所に色々な生き物が住んでいます。彼らはなぜその場所に住んでいるのでしょうか。同じ場所に生きる中で問題はないのでしょうか。もしあるとするなら、それを解決する方法はあるのでしょうか? 同じ地球上に住む仲間として、人間と生物との関係を探ります。

- |     |   |                             |
|-----|---|-----------------------------|
| 活動例 | 1 | ミツバチと同じ場所に住んでいる生き物を選ぶ。      |
|     | 2 | その生き物と、その生き物が住んでいる所について調べる。 |
|     | 3 | LEGOモデルとポスターで調べたことを発表する。    |



### 2016 FLL Jr. 要項



【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 10,000 円 (税抜) ※登録料には既定のキット (インスパイアセット)、FLL Jr 参加ガイド、活動ブックのデータが含まれます。

【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

【JAPAN OPEN Expo(日本大会)】 2017 年 2 月 12 日 (日) @東京工業大学 大岡山キャンパス (東京都目黒区大岡山 2-12-1) <予定>

※FIRST LEGO LEAGUE Japan と同時開催

FLL Jr. 参加希望者向けに特別講座を開催します!

# 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】2016年10月8日(土)～2017年2月2日(木)

【実施教室】名古屋 PKC アピタ緑教室 (土 17:50～19:20)

PKC アピタ名古屋北教室 (日 16:40～18:10)

HugPON! 藤が丘教室 (水 19:00～20:30)

静岡 東静岡教室 (土 10:30～12:00)

※1クラス3名以上ご希望者が集まった段階で開講になります

※各クラス2チームまで

【対象】6～10才でFLL Jr. 日本大会に参加したい方

【レッスン】週1回 全13回 90分/回

【定員】各クラス10名(6名以上の場合は2チームに分かれます)

【受講料】月額 9,800円(税抜)×4ヵ月 <2016年10月8日～2017年2月2日で全コース終了>

【申込方法】9/20(火)10:00～フリーダイヤルにて一斉受付スタート!その後、受講申込書を教室に提出。

☎0120-194052

申込締切:10/2(日)

【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10,000円(税抜))がかかります。
- ・東京会場までの移動・宿泊は自己負担です。
- ・競技会当日、Kicks 講師がメンター(指導者)として会場内を引率します。



**Kicks**  
ロボット科学教育Crefus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

