FIRST LEGO LEAGUE EXPLORE

にチャレンジしよう!!

自分たちの
アイデアでレゴ®
モデルを作りたい！

みんなで調べて
新しい発見や考えを
アピールしたい！

助け合える
仲間と一緒に
楽しみたい！

と思っている君にぴったり！

FIRST LEGO LEAGUE EXPLORE（FLL EXPLORE）とは？

FLL Explore（FIRST LEGO League Explore：ファースト・レゴ・リーグ・エクスプロア）は 6 ～ 10 歳 (日本では小 1 ～小 3) まで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® ブロックを使用し、楽しく STEM 教育（Science（科学）、Technology（技術）、Engineering（工学）、Mathematics（数学））を学んでもらうためにデザインされています。毎年、新しくて興味深いテーマが選ばれます。2 ～ 6 人でチームを組み、様々なことを学習しながら身の回りにある社会問題を知り、仲間と一緒に科学技術の楽しさや面白さを発見していきます。エキスポ（大会）に向けて動くレゴモデルとポスターを作り、当日は調べたことや新しく発見したことを発表します。今大会はオンラインによるリモートでの開催になります。FLL Explore に勝敗はありません！ 全てのチームへ活動に対する賞が贈られます。

■2020-2021 シーズンテーマ

PLAY MAKERS　プレイメイカーズ（遊びとスポーツ）

皆さんは遊ぶことは好きですか？
人は遊んだり、運動をしたりすると、元気で楽しい気持ちになります。では人々がもっと体を使ってイキイキと生活をすることはできないでしょうか？
今シーズンのテーマでは、チームは遊びとスポーツについて考えていきましょう。あなたのアイデアがコミュニティーや世界を変えることになるかもしれません！

詳しくは FIRST JapanのHP(https://firstjapan.jp/) をご確認ください

活動例

1	テーマ学習：遊びとスポーツについて学びます。人々の行動や街を観察し、健康的ではないところを発見しましょう。発見したことをチームで話し合い、みんながもっとイキイキと健康的に生活するにはどうすればよいか、チームで解決策を考えます。
2	モデル製作：チームで学んだ内容、解決策を表すモデルを制作します。モデルにはインスパイアセットと WeDo を使用します。モデルにはモーターとセンサーを使用し、またプログラミングをして動くモデルを制作します。
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。

■2020-2021　FLL Explore 要項

大会までのスケジュール	8 月	8 月～ 10 月	12 月	2 月	4 月以降
	テーマ発表	チーム登録	予選大会	全国大会	世界大会

【参加方法】 出場希望者を募り、チーム編成を行います。その後チーム登録を行います。

【登 録 料】 1チーム 18,000 円（税抜）※登録料には、大会セット・参加費・送料が含まれます。
※全国大会に進んだ場合、さらに登録料（1 チーム 13,000 円（税別））がかかります。

【 対　象 】 小 1 ～小 3

【メンバー】 1チーム　2 ～ 6 名

【競技内容】 ①チームで学んだ内容、解決策を表すモデル制作（インスパイアセットと WeDo2.0 を使用）
②ポスター作成　③プレゼンテーション（動画事前提出＋リモート）

【大会日程】

2020 年12 月 20 日	予選大会 ※申込が多い場合は 12 月19日も開催	【リモート大会】
2021 年　2 月14 日	全国大会 予選大会を通過したチームのみ	【リモート大会】
2021 年　4 月以降	世界大会 全国大会を通過したチームのみ	

中央出版　Kicks 講座の所属で出場するチームについては、大会当日は指定された教室にて、各チームごとに発表、競技を行えるよう準備いたします。ただし、3 密を避けるため、入室制限がありますので、ご注意ください。また、新型コロナウィルスの拡大状況によっては予告なく変更する場合があります。

FLL EXPLORE 参加希望者向けに特別講座を開催！

FLL EXPLORE に参加したい子集まれ!!

FIRST LEGO LEAGUE EXPLORE

FLL EXPLORE 短期講座

FIRST LEGO LEAGUE EXPLORE 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。今年は自宅でのオンラインと教室を組み合わせたレッスンです。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 EXPLORE 短期講座 概要（予告版）

【対　　象】 小１～小３
※小１ Basic を含む

【日　　時】 **2020 年10月3日～ 12月14日 (3 か月間)**

【時　　間】 全 18 時間（**120 分 ×9 回**）　予定
※自宅でのオンライン回と教室回の混合講座です。
※チームの進捗により、教室回の頻度は変わります。
※短期講座の教室回は通常コースの教室回とはタイミングが異なる場合があります。

【費　　用】 10,000 円程度／月　（3 か月）を予定
※実施月の翌月に通常コースの月会費と合算で口座振替

【申　　込】 9 月 13 日 (日) ～　予定

【FLL 大会参加について】

■今大会は、オンラインによるリモート大会となります。
■参加には別途チーム登録料（1 チーム 18,000 円（税抜））がかかります。
※チームの人数により、一人あたりの金額が異なります。
■チーム活動には、保護者の皆さまのご協力が必要となります。
■全国大会に出場が決まった場合、出場準備として追加講座を予定しています。
※追加講座の会場は、予選大会までに受講していた短期講座の教室と異なる場合があります。

事前調査のお願い

今大会は、大会運営方法の大きな変更もあり、短期講座については詳細を調整中です。現段階での皆さまのご意見をうかがい、今後の運営方法に反映させていただきたいので、以下のアンケートにご協力ください。

URL:https://forms.gle/UWVYfoim8pwvM5oS7
受付期間：8/23(日)～ 9/7(月)

我ら Kicks の仲間が、日本代表を勝ち取り世界大会に出場!!

3年連続 世界大会 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 」。2016 年、2017 年、2018 年と3 年連続で、我らKicksの仲間が FLL Jr. の部の日本代表を勝ち取り、世界大会に出場 !! 各チームが賞を受賞し、英語でのプレゼンテーションや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ことができました！ 4 年連続となる 2019 年も世界大会の出場権を獲得！毎年素晴らしい成績をおさめています。

■2016 年 FLL Jr. 世界大会	in セントルイス	東静岡教室「kicks EAST」
■2017 年 FLL Jr. 世界大会	in カルフォルニア	藤が丘教室「最強アクアアルティメットチーム」 大曽根教室「アクア STEM」
■2017 年 FLL Jr. 世界大会	in デトロイト	大曽根教室「Water player」 リーフウォーク稲沢教室「Water Works」
■2018 年 FLL Jr. 世界大会	in カルフォルニア	焼津北教室「スペースリーグ」
■2019 年 FLL Jr. 世界大会	in 日本	東静岡教室「Let's Go Build's」 西新教室（旧藤崎教室）「藤崎未来グループ」

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

年長・小１からのロボット製作
×
プログラミング
×
STEM

0120-194052　月曜～金曜(平日) 10:00～19:00
中央出版　キックス　検索
www.robot.chuoh.com