

君も世界に挑戦しよう！

FIRST LEGO LEAGUE



FIRST LEGO LEAGUE とは？

FLL (FIRST LEGO League: ファースト・レゴ・リーグ) は世界最大級のロボット競技会です。毎年、世界が抱える科学的な「テーマ」が発表され、それに沿った競技を行います。競技内容は「ロボットゲーム」と「プレゼンテーション」。大会はチームを組んで挑戦します。12月の西日本大会、2月の日本大会を勝ち進むと、世界大会に出場できます。

FLL
世界約90カ国から
32,000チームが出場！

2017 シーズンテーマ「水」

人間は毎日水を使います。どうして水を使うのか、どうやって使うのか深く考えたことがありますか？直接使う（飲んだり洗ったりする）場合もあれば、間接的に使ったりする（工場で何かを作ったりエネルギーを生み出したりする）場合もあります。他にも水は様々な場所で必要とされています。今シーズンのチャレンジは水を見つけ、運び、使い、処理する方法を発展させることです。



挑戦する3つのミッション

【コアバリュー】

チームとチームの周りの人と良い関係を築くための方法を考えます。プロジェクト、ロボットデザイン、ロボットミッションの課題を同時に進めるのは非常に困難です。それを乗り越える方法を考え発表をします。



【ロボットデザイン】

ロボットミッションで高得点を出すための戦略やロボットの技術を発表します。また実際にロボットを動かして3ラウンドでもっとも高得点が取れるように競合します。

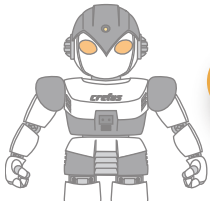
【プロジェクト】

テーマに関して調べ、その中から出てきた問題点を研究します。問題の着眼点や解決するためのアイデア、問題解決のための実行力が問われます。

FLLに参加したい子集まれ!

FLL チャレンジコース

FLLに参加するための特別コースをCrefusの各教室で開講します。
チーム作りから始め、FLLに必要なロボット・プログラミング・プレゼンテーションを学びます。
このコースではチームで12月開催の西日本大会に向け準備をします。
初めての参加者も役割を決めて一緒に参加できます。

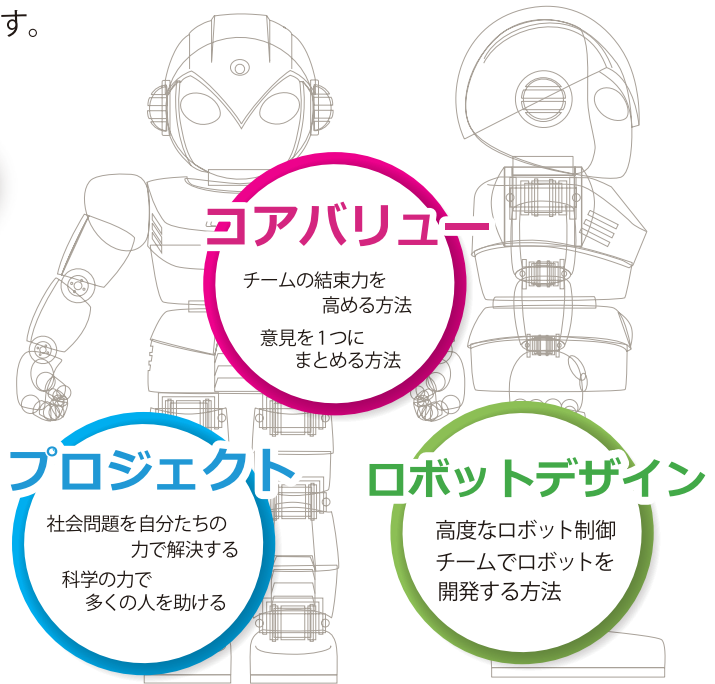


通常コースでは学べない
チームワークを中心に
様々な課題に取り組もう!



日程 基本毎週 全8回(10~11月) / 1コマ90分

※開講スケジュールは各教室からご案内いたします。
※世界大会へのフォローはNPO法人FIRST JAPANがおこないます。



FLL チャレンジコース概要

【開催期間】 2017年10月~11月

【対象】 9~16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 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42,000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。
- ・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。

■大会までのスケジュール■

