

入場
無料

ロボットコンテストを見学しよう!

当日は、教育版レゴ®のロボットに触れるコーナーもあり。ぜひご来場ください。



アフレックスロボットコンテスト

東京大会 3.26(火) 大阪大会 3.28(木)

ロボコン新人戦!小学生から大学生が教育版レゴ®、マインドストーム®、EV3、TETRIX®を利用して競う、自律型ロボットコンテスト

WROへの出場を考えている方の
力試しに最適

ロボコンに初めてトライする、
主に初級者向け

WROのルールを
簡易にした競技内容

開催概要

東京大会

日時 2019年3月26日(火)
開会式 13:00 閉会式 16:30
会場 大田区総合体育館メインアリーナ
京急「梅屋敷」駅 徒歩5分 「京急蒲田」駅 徒歩7分
主催 株式会社アフレル
共催 日本工学院専門学校

大阪大会

日時 2019年3月28日(木)
開会式 13:00 閉会式 16:30
会場 大阪工業大学 梅田キャンパス
JR「大阪」駅 徒歩5分 阪急「阪急梅田」駅 徒歩3分
主催 株式会社アフレル
共催 大阪工業大学

詳細はこちら!



部門

- 小学生ミドル部門
- 中学生ミドル部門
- 高校生ミドル部門
- ARC ミドル部門
- 小学生エキスパート部門
- 中学生エキスパート部門
- 高校生エキスパート部門
- ARC エキスパート部門 (東京大会のみ)

使用機材

教育版レゴ®、マインドストーム®、EV3
TETRIX® (ARCミドル部門のみ)

※ソフトウェア、プログラミング言語など、開発環境の制限はありません。

お問い合わせ

afrelcup@afrel.co.jp

アフレックスpringカップ
公式ページ

<https://afrel.co.jp/afrelspringcup2019>

アフレックスpringカップ

検索



「ロボコン体験Day」は、ロボコンやロボットプログラミングを「見て・触って・楽しく学べる」教育関係者・指導者向けのイベントです。ロボコン、ロボットプログラミングに興味のある教育関係者・指導者様に役立つ知識や体験を持ち帰っていただける機会となっています。

【ロボコンを知ろう】

●WRO Japan 2019 開催説明会 12:00～12:45

国際ロボコン、WROの日本大会（WRO Japan）実行委員長を務める渡辺氏より、WRO全体や2019の大会概要を紹介いたします。また、昨年の世界大会「WRO2018 タイ国際大会」に日本代表として選出された2チームのコーチをお招きし、指導者であるコーチ視点からの体験談がきけるセッションも行います。

スピーカー

WRO Japan 実行委員長 事務局長
NPO法人 WRO Japan 理事 渡辺氏

ゲストスピーカー

【東京】クラーク記念国際高等学校 コーチ 高貴氏
【大阪】追手門学院大手前中・高等学校 コーチ 中本氏



【教材を体験しよう】

小中高校の指導者向け

参加費：2,000円（税込） 10:00～11:30

●レゴ® マインドストーム® EV3 を使ったプログラミング教材ワークショップ

EV3を使ってロボコンの要素を体験できるワークショップ。基本的な制御を中心に、EV3を購入したばかりの方、これからEV3を使ってロボコンへの参加を検討している方におすすめの教材体験会です。



高専、大学、専門学校生、指導者向け

参加費：2,000円（税込） 10:00～12:00

●初めてのロボコン個別相談会（1組30分）13:00～17:00

生徒・学生をロボコンに挑戦させたい！ロボコンにはどんな効果があるの？どのような準備や指導が必要？などの疑問をぶつけてください。様々な取り組みを見てきたアフレルスタッフがお答えします。



●ロボコン見学ツアー

13:30～14:30

初めてロボコンを見学される指導者の方を対象に、スタッフが会場内でポイントをご紹介しながら観覧するツアーです。実際に大会の様子を見たりスタッフと話をしたりすることで「ロボコンはどんな雰囲気なの？」「どんなことをするの？」「参加者のレベルは？」といった疑問を解決できます。



●2時間で丸ごと体験！ロボット×画像認識ワークショップ

ARC部門への参加を検討している方、画像認識をするロボットに興味がある方向けの体験会。カメラで認識した画像をソフトウェアで制御し、オリジナルロボットを動かすまでを2時間で体験します。



自治体や学校への導入をご検討されている方向け

東京のみ実施

10:00～11:30

●小学校プログラミング教育授業指導案を発売前に体験！レゴ WeDo2.0 教育授業指導案 先行体験会

レゴ® WeDo2.0の教材体験会。アフレルが今春発売予定の小学校プログラミング教育授業指導案の要素を含んだ「オリジナルテキスト教材」を、発売前にご体験いただける貴重な機会となっています。

【特別セミナー】

15:00～16:00

●こどもロボットプログラミング教室開設セミナー

2020年に迎える小学校のプログラミング教育必須化を目前に、いっそう注目が高まっているプログラミング教室。プログラミング教育事業の立上げを検討している事業者、これからの新規事業として考えたい担当者向けに開催する無料セミナーです。毎回満席での実施で好評を博しているアフレルの「こどもロボットプログラミング教室 全国縦断 事例・開設セミナー」から、中心となる内容をコンパクトにまとめた一時間です。ロボコンの見学と併せてご参加いただけるチャンスです。



誰でもご自由に見学・参加OK！

【ワクワクチャレンジブース】

10:00～16:00

●レゴ® マインドストーム® 作品コーナー

大学の部活・同好会やレゴ愛好団体によるレゴ® マインドストーム® を使った作品を展示しています。動くレゴ作品をご覧ください！



●レゴ® ブロックプレイコーナー

たくさんの白いレゴブロックで、アイデアを形にしてみよう！

●ドローンジョプラス ドローンチャレンジコーナー

ドローンの魅力を社会へ発信する業界唯一の女性チーム「ドローンジョプラス」によるドローン操縦体験コーナーが登場！

手のひらサイズのドローンを使って、どれだけ多くの得点が獲得できるか挑戦しよう！



スタンプラリー抽選会

東京・大阪、各会場内でスタンプラリーを開催します！

- ① 会場内で4つのスタンプを集めよう！
- ② 4つスタンプを集めたらインフォメーションへ行こう！
- ③ インフォメーションで抽選に参加して景品をゲットしよう！

事前申し込み受付中！下記WEBサイトよりお申し込みください！

お問い合わせ

afrelcup@afrel.co.jp

ロボコン体験Day
公式ページ

<https://afrel.co.jp/afrelspringcup2019/event>

ロボコン体験Day

検索