

2年連続！ 追手門学院大手前中・高ロボットサイエンス部 世界最大のロボットコンテスト日本代表として出場へ

追手門学院大手前中・高等学校（大阪市中央区、校長：木内淳詞）ロボットサイエンス部の生徒チーム9名は、First LEGO League 日本代表として、5月18日からアメリカ・カリフォルニア州のレゴランドで開かれる世界大会の舞台に立ちます。

First LEGO League は世界 80 カ国 20 万人を超える小中学生が参加する世界最大のロボットコンテストで、ロボット競技だけではなく、その年のテーマについて調査・研究した内容を発表しなければなりません。今回のテーマは「HYDRO DYNAMICS」。地方大会を勝ち抜いた生徒たちは、今年2月11日に東京で開かれた全国大会で準優勝し世界大会への切符を手に入れたのに加え、ロボットデザインプレゼンテーション賞とロボットパフォーマンス賞の部門賞も獲得し、高い評価を得ました。

First LEGO League の世界大会に出場するのは2年連続で、生徒達は世界大会に向けて日々調整に励んでおり、報道関係の皆様におかれましては、ぜひ取材についてご検討くださいますようお願いいたします。

※First LEGO League とは

チームは1チーム2～10名の9～16歳のこどもたちで構成。使用するロボットは市販のロボットキットを組み立てプログラムで制御を行う。競技ではフィールド上にミッションと呼ばれる課題が仕掛けられ、選手達は制限時間内にいかに多くのミッションを正確にクリアできるかを競う。また、毎年変わるテーマに合わせてプレゼンテーションも行う。



ロボットサイエンス部の生徒たち

【追手門学院大手前中・高等学校ロボットサイエンス部の過去の実績】

- ・ 2014年 WRO 全国大会 高校ベーシック優勝 中学エキスパート 3位 中学オープン 優秀賞
 世界大会（ロシア）中学オープン 日本代表
- ・ 2015年 WRO 全国大会 高校ベーシック 4位 高校エキスパート 全国大会出場 中学オープン 優秀賞
 世界大会（カタール）中学オープン 7位
- ・ 2016年 TEPIA ロボットチャレンジ 準グランプリ
- ・ 2016年 WRO 全国大会 高校ミドル 2位 中学ミドル 3位 中学オープン 優秀賞
 世界大会（インド） 中学オープン 日本代表
- ・ 2017年 First LEGO League 世界大会（アメリカ）日本代表 ロボットメカニカルデザイン部門 1位
- ・ 2017年 WRO 全国大会 中学オープン 最優秀賞
 世界大会（コスタリカ）中学オープン 銅メダル

この資料の配付先：大阪教育記者クラブ、大阪科学大学記者クラブ、北摂記者クラブ等

【発行元】

追手門学院 広報課 TEL：072-641-9590 谷ノ内・足立