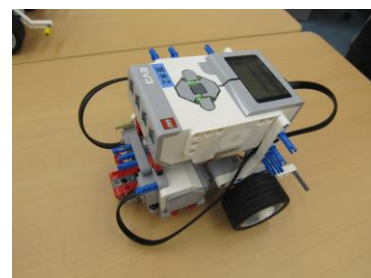


## 追手門学院大学生と追手門学院大手前中学生がチームで支援 一般小学生のロボット大会挑戦を大学生と中学生が支援

世界規模のロボットコンテストである WRO において 3 年連続出場し、本年 5 月の世界最大の FLL ロボット大会でも「ロボット・メカニカル・デザイン」部門で世界 1 位を獲得した追手門学院大手前中・高等学校(大阪府中央区、校長：木内淳詞)の中学生と、追手門学院大学(大阪府茨木市、学長：川原俊明)でプログラミングを学んでいる経営学部の大学生がチームを組み、一般公募で集まった小学生のロボット大会挑戦を支援する「追手門ロボットチャレンジ」が始まります。



使用するロボット(イメージ)

この取り組みは、共に学校法人追手門学院が設置する追手門学院大学と追手門学院大手前中・高等学校が、お互いのロボットプログラミング教育の蓄積を社会に還元しようと、両者が連携して初めて行うものです。経営学部の大学生 6 名と中学生 4 名、一般公募で集まった 8 名の小学生が 4 つのグループに分かれ、それぞれのグループが来月 11 日に大阪で開催される小学生初心者対象の「WRO 大阪大会小学校ベーシック部門」に出場します。追手門学院の大学生と中学生は、大会まで 6 回にわたって練習をサポート。全グループの入賞を目指します。

練習は 7 月 28 日からスタートし、7 月 31 日からは実際に競技で使用するロボットをプログラムで制御し、競技用フィールドで動かして練習をします。

つきましては、一般の小学生を大学生と中学生がサポートして大会を目指す姿をぜひ取材くださいますようお願いいたします。

### ※WRO(World Robot Olympiad)とは

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。世界 50 か国で 8 万人以上の小中高生が参加する世界規模のロボットコンテスト。日本でも地方大会と全国大会が開催されている。

### 【ロボット練習日】

日 時：2017 年 7 月 28 日(金)、31 日(月)、8 月 2 日(水)、4 日(金)、7 日(月)、9 日(水)  
合計 6 回。全日 9 時 30 分～11 時 30 分 ※実際にロボットを操作するのは 31 日から。

会 場：追手門学院大手前中・高等学校 実験室 (大阪府中央区大手前 1-3-20, 天満橋駅徒歩 7 分)  
※セキュリティの関係上、取材をいただける場合は事前にご連絡ください。

参 考：WRO 大阪ロボット大会 8 月 11 日(金)13 時～15 時  
追手門学院大手前中・高等学校 6 階

この資料の配付先：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