

「とよなか体験教室 ロボット作り講座」の概要

1 内容

ユカイ工学「ユカイな生きものロボットキット」を使ったロボットづくり

2 日時

2020年7月23日（祝・木） 13時～14時30分

3 対象者

豊中市在住の6歳～中学生の子どもと保護者、15組（申込多数の場合は抽選になります。）

4 費用

2,200円（送料込み）

5 募集方法

プログラボホームページ（<https://secure.proglab.education/experience/input.php>）から、7月13日（月）までにお申し込みください。

（参考1）株式会社ミマモルメの概要

- | | |
|----------|--|
| 1 本社 | 大阪府福島区福島3丁目14番24号 |
| 2 資本金 | 1億円（阪神電気鉄道株式会社100%出資） |
| 3 設立 | 2017年 8月8日 |
| 4 代表者 | 代表取締役・社長 小坂 光彦 |
| 5 事業内容 | あんしん事業（ミマモルメ）・教育事業（プログラボ） |
| 6 ホームページ | ミマモルメ https://www.hanshin-anshin.jp/
プログラボ https://www.proglab.education/ |

（参考2）ロボットプログラミング教室「プログラボ」の概要

- 1 教育理念 私たちは、ロボット・プログラミング教育を通じて、未来を担う子ども達の「夢を実現するチカラ」を育みます。

「夢を実現するチカラ」とは

- ① 学びに対する喜び・意欲
知識と論理的な思考方法を身につけ、それを実践することで、学ぶ喜びを体感し、意欲的に学ぶ姿勢、問題解決力を養います。
- ② 視野や興味の幅を広げ、それを深く追求する心
身のまわりのさまざまな物事に興味を持つ好奇心と、興味を持った物事に対して深く掘り下げる探究心を育みます。
- ③ 自らの力でやり抜く精神
失敗を恐れず、試行錯誤を重ね、主体性と最後までやり抜く力を育てます。



- 2 対象者 年長～中学生

- 3 内容 主に教育版レゴ® マインドストーム® EV3を用いて、モーターや各種センサーを使ってロボットを組み立て、ビジュアルアイコンを使ったソフトウェアでプログラミングを行います。

4 料金体系（2020年度から、入会金、教材費は不要）

コース	授業時間	月額料金(税抜)
ビギナー (対象：年長～小学2年生)	50分×月3回	9,800円
スタンダードⅠ (対象：小学1～3年生)		
スタンダードⅡ (対象：小学3年生～中学生)	90分×月3回	12,500円
アドバンスⅠ (対象：スタンダードⅡ修了者)		
アドバンスⅡ (対象：アドバンスⅠ修了者)		13,500円
アドバンスⅢ (対象：アドバンスⅡ修了者)		
エクスプローラ (対象：アドバンスⅢ修了者)		

5 実績

(1) 教室授業

2016年4月に夙川校及び野田阪神校を開校。現在、関西に20校、東京都内の13校を含めて関東に15校、北海道に3校、九州に2校の計40校を展開し、約4,000名の生徒が在籍しています。

(2) 出張授業・校内教室

2016年度から、公立・私立の小学校を中心に延べ80校を超える学校で出張授業を実施してきました。私立小学校では放課後の学内での習い事としても導入されており、関西圏で雲雀丘学園小学校を始め7校の校内教室を運営しています。

(3) 自治体でのプログラミング教育導入支援

大阪府交野市の全公立小中学校でプログラミング教育導入の準備を支援しています。

これは2020年度からのプログラミング教育の必修化を見据え、新学習指導要領に基づく年間指導計画の立案や、それに沿ったプログラミング教育支援を行うものです。

また、大阪市においても2017、18年度の2年間、「プログラミング教育推進事業」の協力会社の1社に選定され、小学校での出張授業を行ってきました。

※ 参考プレスリリース <https://www.hanshin.co.jp/company/press/detail/1962>

以上