

ロボットプログラミング教室「プログラボ」 交野市が初開催するプログラミングコンテストの運営に協力しています！ ～2017年度からプログラミング教育の支援事業を受託しています～

阪急阪神ホールディングスグループの株式会社ミマモルメ（本社：大阪市福島区、社長：小坂光彦）が、讀賣テレビ放送株式会社（本社：大阪府中央区、社長：大橋善光）と共同で構成する**プログラボ教育事業運営委員会**は、2017年度から交野市教育委員会と市内の全公立小中学校においてプログラミング教育導入の支援（以下、**プログラミング教育支援事業**）を行う業務受託契約を締結していますが、この度、交野市教育委員会がプログラミング教育の学びの発表の場として**8月5日（木）に交野市立保健福祉総合センターで開催する「第1回交野市プログラミングコンテスト」の運営に協力**しています。



<交野市の小学校での授業の様子>

交野市ではプログラミング教育支援事業によって、市内全ての公立小中学校の小学3年生以上を対象に、学期ごとに1回の頻度でロボットを用いたプログラミングの授業を実施してきました。今回のコンテストには、**市内の公立小中学校に通う児童・生徒の中から希望者約30名が出場**し、事前に発表されている課題と当日追加で発表される「サプライズルール」に対応するロボットをそれぞれで製作し、ロボットが課題をクリアする正確さとスピードを競います。

ロボット製作の過程で培われる「**創造性**」、「**論理的思考力**」、「**問題解決能力**」は、**2020年度から実施されている新学習指導要領**に、これからの社会で子ども達が養うべき力として明記されています。プログラミング教育支援事業を通じてこれらの力を養ってきましたが、学校を超えて市内の子ども達が切磋琢磨できる場として交野市教育委員会が今回のコンテストを開催することとなりました。

プログラミング教育支援事業について交野市教育委員会 教育長の北田千秋様と株式会社ミマモルメ 代表取締役社長 小坂光彦の対談をプログラボHPに掲載しています。

メッセージ：03「官民連携で子どもたちの未来を育むプログラミング教育」

（取材：2020年7月）

<https://www.proglab.education/message/message03.html>



「プログラボ」は、『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。』との教育理念の下、現在、直営校・フランチャイズ校合わせて**全国57校**を運営し、**約6,000名が在籍**しています。

「第1回交野市プログラミングコンテスト」の詳細は別紙のとおりです。

以上

【「第1回交野市プログラミングコンテスト」の概要について】

日 時 : 2021年8月5日(木) 13:00~16:00

開催場所: 交野市立保健福祉総合センター

(交野市天野が原町5-5-1、JR学研都市線 河内磐船駅 徒歩5分)

開催部門: ① 小学校中学年(3・4年生)の部

② 小学校高学年(5・6年生)の部

③ 中学生の部

主 催 : 交野市教育委員会

協 賛 : 株式会社ミマモルメ

【参考1】株式会社ミマモルメの概要

- 1 本 社 大阪市福島区福島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

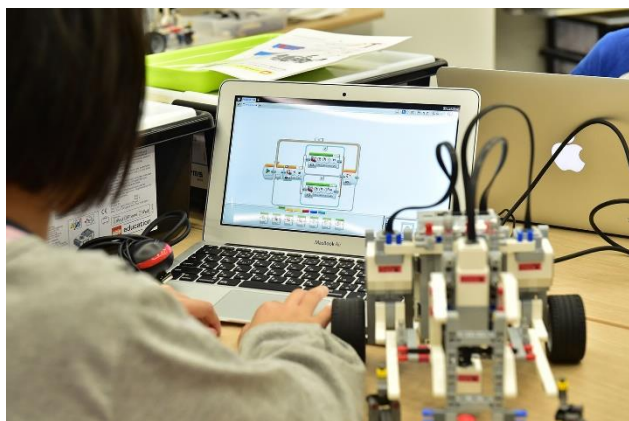
身のまわりのさまざまな物事に興味を持つ好奇心と、興味を持った物事に対して深く掘り下げる探究心を育みます。

- 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。



<プログラボの授業の様子>



<プログラボオリジナルコンテストの様子(2017年)>

4 料金体系（入会金、教材費は不要）

コース	授業時間	月額料金（税込）
ビギナー（対象：年長～小学2年生）	50分×月3回	10,780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	13,750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）		14,850円
アドバンスⅢ（対象：アドバンスⅡ修了者）		
エクスペローラ（対象：アドバンスⅢ修了者）		

以上