



“たいせつ”がキョト。

阪神電車
HANSHIN ELECTRIC RAILWAY

阪神電気鉄道株式会社
HANSHIN ELECTRIC RAILWAY CO., LTD.

〒553-8553

大阪市福島区海老江1丁目1番24号

http://www.hanshin.co.jp/

NEWS RELEASE

経営企画室(広報担当)

2017年6月15日



交野市内の全ての公立の小中学校で、 「プログラボ」によるプログラミング教育導入準備の支援を決定

～6月19日(月)・20日(火)に交野市立妙見坂小学校で公開授業を実施～

阪神電気鉄道株式会社(本社:大阪市福島区、社長:秦雅夫)、讀賣テレビ放送株式会社(本社:大阪市中央区、社長:伝川幹)、株式会社エイデック(本社:大阪市中央区、社長:西田文彦)で構成する「プログラボ教育事業運営委員会(本社:大阪市福島区、代表者:秦雅夫)」では、子ども向けのロボットプログラミング教室「プログラボ」を運営していますが、本日、交野市内の全ての公立の小中学校(小学校:10校、中学校:4校)で、「プログラボ」がプログラミング教育の導入準備を支援していくこととなりました。

今回のプログラミング教育の支援は、2020年度からのプログラミング教育の必修化を見据えて、交野市が、プログラミング教育の導入の準備を先駆的に進めていくに当たり、「プログラボ」が、**新学習指導要領に基づく年間指導計画の立案**と、それに沿った**プログラミング学習の支援**を行うというものです。具体的には、「プログラボ」の講師が学校に赴き、子どもたちを指導するとともに、今後、教職員が生徒に対してプログラミング教育を行えるよう、**教職員に対する「プログラミング教育研修」**も行うほか、小・中学校の計9年間を見通した**プログラミング教育のカリキュラムの作成**を支援します。

なお、「プログラボ」では、交野市のほか、大阪市においても、同市の「**プログラミング教育推進事業**」の協力会社の一社に選定されており、大阪市内の小中学校における授業づくりやプログラミングを体験する機会の提供などにも協力しています。

6月19日(月)・20日(火)には、「プログラミング教育支援」の開始として、交野市立妙見坂小学校で5・6年生を対象に、①8:45～10:25、②10:45～12:25の各日2回の公開授業を行います。

プログラボ教育事業運営委員会では、プログラミング教育を通じて、日本の未来を担う子どもたちが、筋道を立てて考える力や物事を深く考える力、目標に向かい最後までやり抜く力を身につけることで、将来、**自身の夢を実現し、関西から世界に羽ばたき活躍してほしい**との願いの下、事業を運営しており、現在、**直営教室12校、フランチャイズ展開で1校の合計13校を開校**しているほか、小学校への課外授業を実施しています。

(参考) プログラボの概要

- 1 沿革 阪神電鉄と読売テレビグループの共同事業として、2016年4月に夙川校・野田阪神校、10月に高槻校・千里中央校を開校。2017年4月に9校を開校した結果、現在は13校です。
- 2 教室の名称 「プログラミング (Programming)」と、目標に向かって進むことを意味する「プログレス (Progress)」、そして、実験室や研究室を意味する「ラボラトリー (Laboratory)」を掛け合わせ、夢を持つ仲間が集い、切磋琢磨する場を創ってみたいという気持ちから「プログラボ」と名付けました。

以上

(参考) 「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。



<生徒たちが製作したロボット>

② 対象者

年長者～中学生

③ 内容

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

コース	授業時間	月額料金 (税抜き)
ビギナーコース (対象：年長者～小学1年生)	50分×月3回	9,000円
ベーシックコース アドバンストコース (対象：小学2年生～中学生)	90分×月3回	11,000円

(入会金、教材費は不要)

以上