

2015年12月21日

阪神電気鉄道株式会社
読売テレビ放送株式会社
株式会社エイデック

**阪神電鉄・読売テレビグループが共同で、
「ロボット・プログラミング教育事業」を開始します。
～来春4月、西宮に直営教室「プログラボ」を開校。近畿全域に展開～**

阪神電気鉄道株式会社（本社：大阪市福島区、社長：藤原崇起）、読売テレビ放送株式会社（本社：大阪府中央区、社長：望月規夫）、株式会社エイデック（本社：大阪府中央区、社長：西田文彦、読売テレビ放送のグループ会社）は、2015年12月に、「プログラボ教育事業運営委員会」を組成し、子ども向けの「ロボット・プログラミング教育事業」を共同で開始します。

プログラミング教育は、ITの知識習得だけでなく、論理的思考力や問題解決能力などが身につくことから、昨今、世界各国で導入されており、国内でも、義務教育段階からのプログラミング教育の重要性が提唱されています。このような中、阪神電鉄及び読売テレビグループは、未来を担う日本の子どもたちに、筋道立てて考える力や物事を深く考える力、さらには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、自身の夢を実現してほしい、関西から世界に羽ばたき活躍してほしいという思いから本事業を行うこととなりました。

教室の名称「プログラボ (ProgLab)」は、「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いききたいという気持ちで名付けました。

今後は、2016年4月に、西宮に直営の1号教室を開校し、順次、京阪神間への展開を目指します。

更に、小学校や幼稚園へ出向いての課外授業やフランチャイズによるパートナー募集を予定しているほか、ロボット・プログラミング教育の裾野を広げていくために、自律型ロボットコンテストの世界大会であるWRO（※）国内大会の兵庫県内での予選会を主催のうえ、開催する予定です。

事業の詳細は、別紙のとおりです。

※ WRO World Robot Olympiad の略。自律型ロボットによる競技会で、2004年シンガポール大会から始まり、2015年は11月にドーハで開催されました。



<教室イメージ>

以 上

【ロボット・プログラミング教育事業の詳細】

1 事業主体

プログラボ教育事業運営委員会

(阪神電気鉄道株式会社、読売テレビ放送株式会社及び株式会社エイデックで構成)

2 教育内容

(1) コース

① ロボット・プログラミングコース

i) 目的 プログラムで動く自律型ロボットを製作し、プログラミングを行うことで、課題解決に向けた論理的思考力や最後まで諦めずにやり抜く力を養います。また、WRO出場に向けてチームで課題解決に取り組むことによりコミュニケーション力を養います。

ii) 対象者 小学校3年生～中学生

iii) 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。



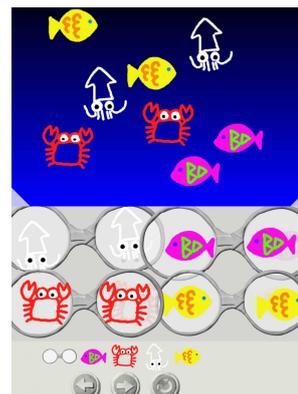
<教育版レゴ® マインドストーム® EV3>

② キッズコース

i) 目的 ロボット・プログラミングの入口として子どもたちが楽しむことに重点を置きながら、プログラミングやコンピュータの仕組みを直感的に理解し、表現力を高めます。

ii) 対象者 幼稚園年長～小学校2年生

iii) 内容 「ビスケット」というビジュアルプログラミング言語を用います。自分で描いた絵を「メガネ」と呼ばれるパーツでプログラムし、物語を作成します。



<ビスケット>

(2) 料金体系

コース	授業時間	月額料金 (税抜き)
キッズコース	50分×月3回	7,000円
ロボットコース	90分×月3回	11,000円

(3) 申込み方法

次のホームページから、お申込みいただけます。

<http://www.proglab.education/>

3 今後のスケジュール

2016年4月、直営の1号教室を西宮(※)に開設(月3回開校)

なお、1月9日から、スタジモにしのみや(阪急西宮ガーデンズ5階)で体験会を実施します。

※ 夙川校(阪急夙川駅前 南側)

〒662-0051 兵庫県西宮市羽衣町7番30-303

夙川グリーンタウン3F ロイヤルコミュニケーション倶楽部 夙川サロン

(参考) 会社概要

【阪神電気鉄道株式会社の概要】

- 1 会社名 阪神電気鉄道株式会社
- 2 本店所在地 大阪市福島区海老江1丁目1番24号
- 3 事業内容 ①鉄道事業（電気鉄道業48.9km）
②不動産事業（賃貸業、販売業など）
③スポーツ・レジャー事業（野球場などの経営）
- 4 代表者 代表取締役社長 藤原 崇起
- 5 設立年月日 1899年6月12日
- 6 主要株主 阪急阪神ホールディングス株式会社（100%出資）
- 7 資本金 29,384百万円

【讀賣テレビ放送株式会社の概要】

- 1 会社名 讀賣テレビ放送株式会社
- 2 本店所在地 大阪府中央区城見2丁目2番33号
- 3 事業内容 ①放送法による基幹放送事業
②放送番組の企画、制作及び販売
③文化事業および放送に関連ある一切の事業
④各種ソフトウェアによる放送・通信サービスの提供
- 4 代表者 代表取締役社長 望月 規夫
- 5 創立年月日 1958年2月13日
- 6 主要株主 株式会社読売新聞グループ本社
- 7 資本金 650百万円

【株式会社エイデックの概要】

- 1 会社名 株式会社エイデック
- 2 本店所在地 大阪府中央区城見2丁目2番22号 マルイトOBPビル2F
- 3 事業内容 ①コンピューターによる映像の制作・企画及び販売など
②WEBサイト、アプリ、デジタルコンテンツの企画、制作
③イベントの企画・運営
- 4 代表者 代表取締役社長 西田 文彦
- 5 設立年月日 1999年3月23日
- 6 主要株主 讀賣テレビ放送株式会社（100%出資）
- 7 資本金 10百万円

以 上