

**Profile**

この方に伺いました  
**小坂 光彦 さん**  
 (ごさか みつひこ)



阪神電気鉄道(株)新規事業推進室課長。2010年にミマモルメ、2015年には読売テレビグループと共にプログラボを起業。現在、両事業を統括している。自身も入社時はプログラマからスタートした。

**【カリキュラム】**

**ビギナー・コース**  
 対象:幼稚園年長～小学1年生  
 月謝:9,000円(50分3回・税別)

**ベーシック・コース**  
 対象:小学2年生～中学生  
 月謝:11,000円(90分3回・税別)

**アドバンス・コース**  
 対象:小学1年生～中学生(2年目以降)  
 月謝:11,000円(90分3回・税別)

※入会金・教材費は不要

**無料体験会開催中**

体験会の申し込みはwebから  
 詳細は [プログラボ](#) で検索

**【2017年4月新規開校】**  
 豊中校・上本町校・六甲道校・宝塚校・四條烏丸校・学園前校

**【2016年開校(4月開講クラス生徒募集中)】**  
 千里中央校・高槻校・野田阪神校・夙川校

【問】阪神電気鉄道株式会社 新規事業推進室  
 ☎06-6457-2435 <http://www.proglab.education>

阪神電気鉄道と読売テレビグループが共同運営するロボットプログラミング教室「Prog Lab(プログラボ)」。


責任を持って携わるため、すべて直営教室で運営しています。授業では、追手門学院大手前中・高等学校教頭の福田哲也先生監修のカリキュラムを通じて、

筋道を立てて考える力、物ごとを深く考える力、最後までやり抜く力を育成。これらの力をもとに、将来、子どもたちに自身の夢を実現してほしいと取り組んでいます。

テキストは、カリキュラムに基づき、すべてプログラボがオリジナルで作成し、常にブラッ

普通の授業では、考察や演習、自身の考えを発表する時間を設けるとともに、大会出場期間は、2～3人でチームを組んで取り組みます。普通の授業で学んだことを他の人と議論することや、さらに、チーム内で持ち回りリーダーを担当することで周囲の意見を

**授業の特徴**



**自由な発想を伸ばす**

「扇風機」でギアの仕組みを理解する。「ペットロボット」にオリジナルの動きをつける。さらには電車に関係して「ICカードシステム」を自分たちで作ってみるなど、いずれの授業も自分たちでロボットを作成できる。テーマは実社会に直結した、子どもたちにとって親しみやすいものばかり。写真左は、ペットロボットの動きを考え、プログラミングしている様子。右は、ロボット大会に向け、チームで構造を考えて作った様々なロボットの一部。

これからの時代に求められる力を育む  
**Kids Programming**  
 キッズプログラミング

**夢を実現する力を身につける**

2020年度から小学校で必修化される「プログラミング教育」。この教育の魅力について、いずれの教室も直営で運営する「Prog Lab(プログラボ)」の小坂さんに話を伺いました。

**Check**

**ロボット教育を先導する教員が監修**

まとめめる力を養ってほしいとの考えからです。ロボットの制作や制御で試行錯誤し、徐々に目標に近づく過程の楽しさや苦勞した結果の成功で得る達成感を感じてもらっています。

す。教室に通ってほしい子どもたちは、将来においても、目標に向かって筋道を深く考え、最後まで頑張りぬく力を発揮し活躍してくれるでしょう。

**新小学1年生～新中学3年生  
 ロボットプログラミング教室**



ワクワクしながらモノづくりを楽しむ生徒たち。

**「教わる」のではなく  
 「自ら考え自ら学ぶ」教室**

これってどういうしくみのの?という疑問から子ども達の「学び」が始まる。同教室は与えた課題をこなすだけでなく、自ら出た疑問やアイデアを試行錯誤しながら解決し、形にすることで自然に「プログラミング的思考」を身につけさせることに重きを置く。プログラミングが初めての子どもでも楽しく参加できるよう、講師が丁寧にサポートしてくれるので安心。まずは身近な物を使って「もののしくみ」を考えられるようにするところからスタートし、最終的には、講師によるカリキュラムに沿った指導ではなく、生徒が自分で作りたいものを自由にするドクターコースを目指す。「自ら考え行動できる子に」という指導コンセプトのまさしく最終形だ。将来どんな道に進んでも必ず役立つ論理的思考をここで身につけてみては。



毎年開催されるロボカップJr.大会のロボットサッカー競技に出場



講師は生徒の自主性を尊重しながら優しくサポート

**【授業スケジュール】**  
**各コース水・土・日 開講**

- 水曜日(16時半～)
- 土・日曜日(10時～13時・15時半～)
- 各コース80分～120分
- ※振替授業が可能なので無駄なく受講可能。
- ※遠方から通学の場合、月1回コースも対応。

**2017年度生募集に向け無料体験会開催**

＜対象＞新小学1年生～新中学3年生  
 ＜日程＞2月11日(土)・12日(日)・18日(土)・19日(日)・25日(土)・26日(日)  
 ※各日定員4名

**特典「シティライフを見た」と体験会に参加の上、入会するとWAOLABオリジナルUSBメモリをプレゼント(3月15日まで)**

**大阪**

**WAOLAB**  
 (ワオラボ)  
 大阪市北区天神橋3-2-10  
 新日本南森町ビル9F

☎0120-520-503  
<http://waolab.jp>



**新小1～新中2  
 ロボット教室**



(上)自分でイメージを描き考えることを大切に、理科やプログラミングへの興味や育つという。300以上のオリジナルコンテンツで面白い授業が魅力。

(右)身近なレゴブロックだから子どもたちは楽しんで取り組むことができる。

**「自分の形」で作るオリジナルロボット  
 しくみを知り考える力を育てる**

10年超の実績を誇るロボット教室。同スクールでは大手学習塾、官公庁、有名私立校にも採用されている独自のカリキュラムで子どもの個性を伸ばしている。最大の特徴はレゴブロックを既存の型ではなく、自分の好きな形に組み立てることにより、考える力・創造力が培われるところ。自主的な発想と思考を大切に先生が一人ひとりをしっかりサポートしているのも安心だ。「自分が作ったものが動く」という感動は必ず次の意欲に繋がるというもの。一度体験させてみて、子どもの可能性を広げてみては。

**川西**

**ロボット・科学実験・プログラミング教室**  
**ロボライズ**  
 川西市小戸2-4-13 1F  
 ☎072-748-4571  
 (担当:藤保・高木)  
<http://www.roborise.com>



ロボライズ で検索

**体験会**  
 HPにてイベント体験会の日時を随時UP  
 新小1～新小3はレースカー作り  
 新小4～新中2は実際のロボット動作に触れる生徒作品などは動画でも配信!

**特典**この記事持参で(2月末まで・初回のみ)  
 イベント体験教室の参加費1,000円→**無料**  
 体験教室参加者先着30名でブロック消しゴムを**プレゼント**

**小4～大人まで  
 ロボットプログラミング教室**



(右)綺麗な教室。アクセスも良いので通いやすい。

**「講師陣に自信あり」  
 プログラミングは応用力が重要**

阪急南千里駅下車すぐの、アクセスしやすい教室。この特徴は講師陣のスキルの高さ。プログラミングスキルはもちろん、アニメーションやゲームの構築もできる講師が教えてくれるので、子ども達のやりたいことに対して応用を効かせられ、理解をより深めることができる。ロボットプログラミングも受講でき、パーツを組み合わせて動くロボットを制作する。発想力や想像力を養い、算数と理科の教科書の内容と意図的に対応付けがされているため、楽しみながら学校の勉強内容も理解できるようになるという。個別指導なので初めてパソコンを使う子からアプリを作りたい子までレベルに合わせた授業なので安心。無料体験から始めてみて!

**吹田**

**Wisdomパソコンスクール南千里**  
 吹田市津雲台1-1-30  
 営/火曜～金曜:12時～20時  
 土曜:10時～17時  
 月曜・日曜祝日定休

☎06-6872-7705  
[wisdom南千里](#) で検索



**コース料金**

**【パソコン教室、プログラミング教室】**  
 週1時間(月4回)……7,000円  
 週2時間(月8回)……9,000円  
 週4時間(月16回)……15,000円  
 週6時間(月24回)……20,000円

**【ロボットプログラミング教室】**  
 月2回12,000円(120分/1回)  
 ※価格は全て税別

**特典「シティライフを見た」でパソコン教室、プログラミング教室入会金無料(2月末まで、南千里教室のみ)**



**この本が読みたい!**

シティライフスタッフがセレクトした「モノ」「コト」がいっぱい! by. まっつー

**病気にならない「ゆず」健康法**

本紙でもおなじみ「ゆらぎスタイル」の岡山栄子さん著書

箕面市の実生柚子を使ったスキンケアやアロマオイルをつくる岡山栄子さん。いま注目の「ファイトケミカル」も満載の、身近なスーパーフードと言われている。この本では、認知症対策のことや、がん予防、糖尿病予防、関節炎、高血圧、血管疾患、エイジングケアなどから、美味しい料理の方法まで、さまざまな柚子の効果と活用方を紹介しています。柚子を知り尽くす岡山栄子さんの「柚子知識」が満載です!

■発売:2017年1月6日  
 ■発行:PHP研究所  
 ■著者:岡山栄子「ゆらぎスタイル」代表  
 山分ネルソン 祥興監修  
 ■定価:713円(本体価格660円)  
 ■販売:全国各書店

箕面市倉田哲郎市長も推薦!