

ロボットプログラミングで培われるのは思考力や創造力だけではありません。教室内外で行われる多くの大会やイベントでは、他の子どもと協力して問題解決を目指すチームワークが求められます。子どもたちはときにぶつかり合いながら、お互いを尊重して目標に向かう姿勢を学びます。

プログラミング

ロボットプログラミング教育を通して
夢を実現する力を育む

論理的思考力や創造性、問題解決能力といったグローバル社会に必要な
「21世紀型能力」を育む教育として注目のプログラミング。初めての子どもでも
楽しみながら学べる、ロボットプログラミング教室。プログラボの魅力をお届けします。

未来を担う子ども達に
学ぶ楽しさと喜びを

プログラボは、阪神
電鉄と読売テレ
ビの共同事業として開
始された子ども向け
プログラミング教室で
す。追手門学院大手
前中・高等学校教頭の
福田哲也氏による監
修のもと、プログラミ
ング (Programming) を
通じて目標に向かって
進む (Progress) ための
実験室 (Laboratory) を
由来として「プログラボ」
と名付け、教育を提供し
ています。プログラミング

のスキルだけでなく、子
もたちの「学びに対する
喜び・意欲」視野や興味
の幅を広げそれを深く
追求する心「自らの力
でやり抜く精神」を育み
ます。

年長から中学生まで
が通う各コースの授業で
は、教育版レゴマインド
ストーム EV3 を使用
しています。モーターやセ
ンサーを使ってロボットを
組み立てた後、専用のソ
フトウェアを用いビジュア
ルプログラミングを行い

ます。プログラボオリジ
ナルのカリキュラムに即
した指導でレベルに応じ
て楽しみながら学べま
す。また、教室に通うほ
かの子どもたちと一緒に
取り組むことで、「自分
でも作ってみたい」とい
う意欲や、「そんな方法も
あるんだ」という新しい
発見にもつながります。

ほかに、国際的なロ
ボットコンテストである
WRO (World Robot
Olympiad) へ毎年出場す
るなど、プログラボには、
子どもたちのやりたい気
持ちは尊重し、才能を伸
ばす環境が整っています。

授業の流れ



①ロボット制作
授業ではペットロボットや
扇風機などを制作。身近
なテーマで、さまざまな機
能のロボットを制作し、世
の中の仕組みについて理
解を深めます。



②プログラミング
タブレットやパソコンを
使用し、プログラミングを行
います。どうすれば自分の
意図する動きになるか、筋
道を立てて深く考える力
を養います。

③発表、プレゼン

制作したロボットについて
の発表資料を作成し、自
分の言葉で伝えます。世
界中の子どもたちが参加
する国際的なコンテスト
にも挑戦します。



Check

プログラボは入会金・教材費不要!
ただいま4月入塾生向け無料体験会実施中

プログラボは、初めてロボットプログラミングに取り組む子どもたちが安心して楽しく学
べるような丁寧な指導を実施。そんな授業の様子を体験できる無料の体験会を、プロ
グラボ千里中央校・豊中校・茨木校・高槻校をはじめとする全国の各教室で開催中。
体験会はプログラボのホームページからお申込みを。
<https://www.proglab.education/> 「プログラボ」で検索

プログラボ

☎06-6734-6890
info.proglab@proglab.education
<https://www.proglab.education/>

この方に
聞きました

data

プログラボ豊中教室長

西正行さん
Nishi Masayuki

プログラボでは、子ども
たちそれぞれの答えと考え
方を大切に、みんなの『や
りたい!』を応援します。



子育て情報発信基地

小学校入学や新学年に向けての
学習の準備に学研教室を活用しよう

千里中央にある Gakken スクエアでは、0歳児から中学3年生までの
様々な学びのサポートがある。今回は、年少から小学6年生までが
通える「学研教室」の魅力を集めて編集部が実際に見学してレポート!

苦手なところを克服して
しっかりと積み重ねていける

もなく4月。こ
の時期、お母さ
んはお子さんの新学年
に向けての学習につ
いて、不安になるこ
とが多い。次
の学年は
どんな学習をするの
かな?うちの子
はつまづいて
いる部分はないか
な?などを、気
にされています
ね」と語るのは
学研教室の丸尾
先生。そこで
学研教室では、
まず最初に「
診断テスト」を
行う。「たと
えば、約分が
苦手だったり、
数の概念が
少しあやふや
だったりすると、
途中までの式は

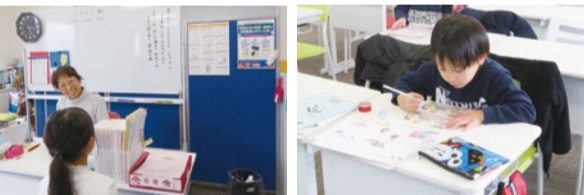
り学習することも。
また、小学校入
学を見据えて年
中、年長のこ
どもたちも多
く通っている。
それぞれが自
分で学習の流
れをきちんと
把握して、集
中して教材に
取り組む姿は
頼もしく感じ
た。

中学生向け教室や
プログラミングも

かにも、こちら
の Gakken ス
クエアでは、
中学生向けの
次世代型個別
学習塾「GIP
APILLS (ジ
ー・パピルス)」
や、今注
目のロボット
プログラ

【学研教室 学習の流れ(年少~年長児)】

Point



教室へやってきたら、まずは先生と元気にごあいさつ。宿題を提出したり、棚から用意された
教材を取り出したり、出席シールを貼るのすべて自分でやっていく。白板上に書かれた今
月の百人一首も読み上げたり、様々な学びや勉強する姿勢を育んでいる。

次世代型個別学習塾
【G-PAPILLS (ジー・パピルス)】

ロボットプログラミングが学べる
【ものづくり研究室】



- ①わかるまで繰り返し視聴できる映像授業
- ②一人ひとりのための個別教材
- ③学びサポーターが学習管理とやる気をサポート

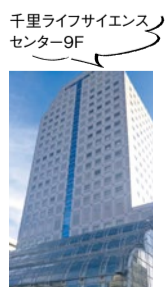
身近なものから学びを知り、作ってみると
自然と興味湧き、創造力が身につく。こ
れからの時代に必要とされる力が育まれる。



子育て情報発信基
地になっている。ゼ
ヒ一度、気軽に行
ってみては。

「み研究室」、0歳
1歳・2歳のお子
さんがママやパパ
と一緒に楽しく学
べる「Petit Pas
(パティパス)」が
あり、様々な年代の
子育て情報発信基
地になっている。ゼ
ヒ一度、気軽に行
ってみては。

親子活動
【0・1・2 Petit Pas】



EVENT (要予約)

ロボットプログラミング
無料親子体験会
2/11(月祝)、2/16(土)、
2/24(日)
①10時半~
②11時半~
※いずれも約45分間

Gakken スクエア
千里中央駅前校

豊中市新千里東町1-4-2 ライフサイエンスセンター9F
受付/平日9時~17時 土日祝休み

☎080-8823-1193 (担当:丸尾)

【学研教室大阪北事務局】
吹田市江坂町1-23-101 大同生命江坂ビル11F
受付/平日9時~17時 土日祝休み ☎0120-889-100



<http://www.889100.com/>