

子どもの「やりたい!」を
見つけたい親御さんへ

体験参加者 募集中! \実績多数!!/



子どものための制作 × プログラミング



宮前平校

せんろをはしる
でんしゃロボ

きゅうじょせよ!
レスキューロボ

ワンワン!ほえる
ばんけんロボ

まちをまもる
パトカーロボ

ぺとぺとあくる
ペンギンロボ

わくわく/
楽しみながらミッションにチャレンジ!
ロボットプログラミング体験



※ロボットの画像はイメージです。実際のモデルとは異なる場合があります。

対象: 年長・1年 (キндラー・授業体験)

時間 60分

参加費 1,100円 (税込)

定員 2名

10/13(日)
13:00~14:00

10/20(日)
13:00~14:00

11/3(日)
13:00~14:00

11/10(日)
13:00~14:00

11/17(日)
13:00~14:00

体験の
お申込みは
こちらから



※上記日程以降も体験日程を随時追加しております。詳しくは右のQRコードにアクセスいただき予約サイトをご確認ください。

子どものための制作 × プログラミング



レッスン中またはスタッフ不在時は電話が繋がらない場合もございます。
その際はメールまたはロボ団 HP のお問い合わせフォームよりご連絡ください。



ロボ団 宮前平校

神奈川県川崎市宮前区宮崎6丁目9-6
東急宮前平ショッピングパークC棟104号室

TEL 044-948-5507

電話受付:
火~金 11:00~20:00 / 土 9:00~18:00

✉ miyamae@amita-debut.com

は近鉄とロボ団が共同開発した教材です。

テーマは 鉄道

電車の運転や鉄道システムの制御などのノウハウを、ロボットプログラミングのコンテンツを通して学びます。未来の鉄道技術をプログラミングで実現させよう！



ロボ団の授業では、身の回りにあるプログラミング技術や時事的なテーマを学習内容に組み込んでいます。プログラミングが社会でどう活用されているのかを知る機会を授業を通して提供しています。

体験授業の流れ ▶▶▶ 考えるチカラ やりきるチカラ 人と関わるチカラ ロボ団の授業で育む 3つのチカラ



STEP.1 課題説明&ロボット制作

授業では毎回異なるペアで課題に取り組みます。ペアと役割を分担するので、得意不得意や年齢の違う相手との共同作業の中で協調性を養います。ロボット制作では、一見複雑そうなロボットでも「好きで」「作りたい」気持ちがあるため、自然と集中して取り組みます。



STEP.2 プログラミングでロボットを動かそう!

組み立てたロボットで課題をクリアできるように、ペアの相手と協力しながらプログラミングを行なっていきます。プログラムが組めたら、思い描いた通りに動くかどうか実際にロボットを動かします。



STEP.3 みんなの前でプレゼンしよう!

一度でクリアすることは難しく、何度も繰り返しプログラムを調整します。プログラミングスキルが身につくことはもちろん、順序立てて物事を考える論理的思考力や、あきらめずに最後までやりきる力を育みます。

授業の最後に、自身で作成したプログラムについて工夫したことを全員の前で発表します。はじめは緊張したり、固まってしまうことありますが、回を重ねることで堂々と人前で話せる力が身についていきます。

ステップアップで学べるカリキュラム

KINDER キンダーコース	手順通りにロボットを組み立てる。イラスト等を用いて順序立てて考える練習を行なう。	年長のうちから「数」の概念が身につく!
BEGINNER ビギナーコース	手順通りにロボットを組み立てる。順序立てて考える練習を行ないながらプログラミングの基礎を身につける。	低学年でもわかるスクラッチScratchベースのビジュアルプログラミングで基礎から応用までしっかり身につける!
CHALLENGER チャレンジャーコース	センサーを活用したロボット制作。プログラミングの基礎を身につける。基本的なパソコン操作を学ぶ。	早くて小学4年生からPythonプログラミング言語が学べる!
CREATOR クリエイターコース	ロボット制作の応用と機構を学ぶ。問題解決や効率的な設計を意識したプログラミングの応用を学ぶ。	
INNOVATOR イノベーターコース	プログラミング言語Pythonを学ぶ。高度なプログラムでロボットを制御する。成果発表会の実施など。	

*Python (パイソン) はYoutube や Facebook など実社会でも活用されているプログラミング言語です。

保護者様の声 & お子様の変化

ロボ団に通う生徒の保護者様からの声をご紹介します。

- 「とにかくやってみよう」と失敗を恐れなくなった
- 毎週楽しみにする習い事ができたのと、いつの間にか小点数を覚えていた!
- 学年を超えて教室の仲間とコミュニケーションを取れている
- プレゼンが上手になった算数の成績が上がった
- 子どもがとにかく楽しく通っている

ロボ団との出会いをきっかけに多くの生徒が活躍中!

「レゴが好きで、体験に行ったら楽しかったから」ロボ団に入会。ロボ団で学んでいくうちに、「将来は困っている人を助けるロボットを作りたい!」と思うようになりました。おうちでチャレンジコンテスト「プレゼンテーション部門」最優秀賞
ロボットアイデアコンテスト「優秀作品」
だんチャレ 2022「クリエイティブ動画部門」優秀賞 (たまがわがえん前駅校 A.N.さん)

夏休みの自由研究でPythonを使って100個のプログラムを作成し、大阪府の学生科学賞で表彰されました! (小学5年生/大阪府)

レゴが好きで小学2年生でロボ団に入会。4年後、ロボコン世界大会(WRO)に日本代表として出場! (小学6年生/大阪府)

開講コースのご案内

生徒大募集!!

キンダーコース

- 土曜日 11:45~12:45
60分×月3回 定員:6名
- 日曜日 13:00~14:00
60分×月3回 定員:6名

料金について

- 入会金... 11,000円(税込)
 - 月謝
- 受講コースにより異なります。

ビギナーコース **追加募集**

- 日曜日 11:00~12:00
60分×月3回 定員:3名
- 水曜日 15:15~16:15
60分×月3回 定員:2名

- ・キンダーコース... 11,230円(税込)
 - ・ビギナーコース以降... 14,230円(税込)~
- ※テキストアプリの利用料含む。
※ロボット教材の購入は不要です。

全国 100 教室 以上 生徒数 4500 名超 在籍



ロボ団 宮前平校

TEL 044-948-5507

電話受付: 火~金 11:00~20:00/土 9:00~18:00

神奈川県川崎市宮前区宮崎6丁目9-6
東急宮前平ショッピングパークC棟104号室

