

小学生が今後
してみたい習い事
プログラミング
第3位*

新規生徒大募集!



ロボット
プログラミング教室

子どものための制作 × プログラミング



エディオン 清水校

の体験授業へ行こう!



プログラミングで
作った
電車ロボットを
はしらせよう!



※ロボットの画像・イラストはイメージです。実際のモデルとは異なる場合があります。

Produced by
近鉄 × RoboDon

ロボットプログラミングでわくわく
キンミライレトロドゥ
近未来鉄道

| | | | | | | | | | | |
|----------------------------|-------------|----------------------------|-------------|----------------------------|-------------|-------------|----------------------------|-------------|----------------------------|-------------|
| 対象：新小学1～3年生 (2024年度) | 時間 90分 | 参加費 1,500円(税込) | 定員 4名 | | | | | | | |
| 2/4(日) | 2/11(日) | 2/12(月) | 2/18(日) | 2/23(金) | 2/25(日) | 3/3(日) | 3/10(日) | 3/17(日) | 3/20(水) | 3/24(日) |
| 10:30～12:00 15:00～16:30 | 13:00～14:30 | 10:30～12:00 15:00～16:30 | 13:00～14:30 | 10:30～12:00 15:00～16:30 | 13:00～14:30 | 13:00～14:30 | 10:30～12:00 15:00～16:30 | 13:00～14:30 | 10:30～12:00 15:00～16:30 | 13:00～14:30 |

| | | | | | | | | | | |
|----------------------|----------------------------|----------------|----------------------------|-------------|----------------------------|----------------------------|-------------|----------------------------|-------------|----------------------------|
| 対象：新小学4年生以上 (2024年度) | 時間 90分 | 参加費 1,500円(税込) | 定員 4名 | | | | | | | |
| 2/4(日) | 2/11(日) | 2/12(月) | 2/18(日) | 2/23(金) | 2/25(日) | 3/3(日) | 3/10(日) | 3/17(日) | 3/20(水) | 3/24(日) |
| 13:00～14:30 | 10:30～12:00 15:00～16:30 | 13:00～14:30 | 10:30～12:00 15:00～16:30 | 13:00～14:30 | 10:30～12:00 15:00～16:30 | 10:30～12:00 15:00～16:30 | 13:00～14:30 | 10:30～12:00 15:00～16:30 | 13:00～14:30 | 10:30～12:00 15:00～16:30 |

※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。

ロボ団 エディオン清水校

TEL 054-340-2107
〒424-0043 (定休日：月・火曜日)
静岡県清水区永楽町14番50号
エディオン清水店舗内
●JR清水駅より徒歩22分
✉ Shimizu.robodone@gmail.com



体験授業のお申込み
はこちらから



スマホで
カンタン

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

令和4年度第7次補正事業再構築補助金より作成

◆ 感染予防対策実施中 ◆

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わかる機会を授業を通して提供しています。



企業とのコラボによる教材開発

ロボ団では、子どもたちの身近にあるさまざまなテクノロジーの探究や体験を通じて社会をより身近に感じ、興味関心を高めるきっかけになるような取り組みを行っています。その実績として近畿日本鉄道をはじめ、JAXAとの連携による教材開発や、大手企業とのコラボイベントなど、多様なコンテンツを展開しています。「好きを学びに、社会とつながる」機会を提供することで、子どもたちの「好きなこと」「できること」を増やし、将来の選択肢の幅を広げていきます。

「宇宙」がテーマのプログラミング教材

参加型オンラインイベントの企画



「はやぶさ2と小惑星リュウグウ」を題材にJAXAとの連携を通じて開発。
※本コンテンツに関する一切の責任はロボ団に帰属します。

エプソン工場の裏側にロボ団のカメラが潜入。プリント技術など身近なテクノロジーに触れる参加型オンライン工場見学。

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!

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もありますが、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、いつのまにか小数点を覚えていた!
- 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!

小学1年生でロボ団に入会。半年足らずでロボットアイデアコンテスト優秀賞を受賞! 「コロナで困っている人の役に立ちたい」という思いをアイデアに変えて作品を応募。(小学2年生/宮城県)

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)

新規開講・募集コースのご案内

新規生徒大募集!!

ビギナーコース

対象：新小学1~3年生 ※2024年度

木曜日17:30~18:20
金曜日17:30~18:20
土曜日10:10~11:00
土曜日11:40~12:30

50分×月3回
定員：8名

チャレンジャーコース

対象：新小学4年生以上 ※2024年度

水曜日17:30~18:50
土曜日13:20~14:40

80分×月3回
定員：12名

料金について

- 入会金...9,091円 (税込10,000円)
- 月謝
ビギナー...11,636円 (税込12,800円)
- チャレンジャー...14,364円 (税込15,800円)

※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。

全国海外 100 教室以上
生徒数 5000 名超在籍

WRO国際大会 第4位
長久手校(愛知県) 世界最大級ロボコン

体験授業のお申込みはこちらから



エディオン清水校
TEL 054-340-2107
(定休日：月・火曜日)



静岡市清水区永楽町14番50号
エディオン清水店舗内
JR清水駅より徒歩22分