

ロボットプログラミングがわくわく パトロール!

町を守るパトカーロボットを プログラミングでうごかそう!

私たちの身のまわりの安全・安心を守る、様々なテクノロジーやシステムを、プログラミングを通じて学びます。自分で作ったロボットを動かして、逃走中の犯人を捕まえよう!

ロボ団の授業では、**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提供しています。**



体験授業の流れ

<p>STEP 1 課題説明 ロボット制作</p> <p>授業ではペアと役割分担して取り組み、協調性を養います。</p>	<p>STEP 2 プログラミングで ロボットを動かそう!</p> <p>ペアと協力しながら組み立てたロボットのプログラムを作成し、実際に動かしてみます。</p>	<p>STEP 3 トライ&エラーで 何度も挑戦しよう!</p> <p>プログラムを調整しながら課題クリアを目指していく中で、論理的思考力や、最後までやりきる力を育みます。</p>	<p>STEP 4 みんなの前で プレゼンしよう!</p> <p>最後に工夫したことなどを全員の前で発表します。回を重ねることで、人前で話せる力が身につけていきます。</p>
---	--	---	--

ステップアップで学べるカリキュラム

<p>KINDER キンダーコース</p>	<ul style="list-style-type: none"> ロボットの扱いに慣れる 順序立てて考える練習を行なう 	<p>年長のうちから「数」の概念が身につく!</p>
<p>BEGINNER ビギナーコース</p>	<ul style="list-style-type: none"> ロボット制作の基礎を学ぶ プログラミングの基礎を身につける 	<p>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!</p>
<p>CHALLENGER チャレンジャーコース</p>	<ul style="list-style-type: none"> 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 	<p>早くして小学4年生からPythonを用いてロボットを制御する卒業制作発表会の実施</p>
<p>CREATOR クリエイターコース</p>	<ul style="list-style-type: none"> ロボット制作の応用を学ぶ プログラミングの応用を学ぶ パソコンのタイピング練習 	<p>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。</p>
<p>INNOVATOR イノベーターコース</p>	<ul style="list-style-type: none"> プログラミング言語 Python を用いてロボットを制御する 卒業制作発表会の実施 	<p>早くして小学4年生からPythonを用いてロボットを制御する卒業制作発表会の実施</p>

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。

<p>「とにかくやってみよう」と失敗を恐れなくなった</p>	<p>毎週楽しみにする習い事ができたのと、いつのまにか小点数を覚えていた!</p>	<p>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</p>
<p>プレゼンが上手になった</p>	<p>算数の成績が上がった</p>	<p>子どもがとにかく楽しく通っている</p>

ロボ団との出会いをきっかけに多くの生徒が活躍中!

<p>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)</p>	<p>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)</p>
---	--

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1~2年生 ※2023年度

水曜日 15:30~16:30
水曜日 17:15~18:15
土曜日 12:00~13:00

50分×月3回
定員: 6~8名

チャレンジャーコース

対象: 新小学3年生以上 ※2023年度

木曜日 17:15~18:45
金曜日 16:00~17:30
金曜日 18:15~19:45
土曜日 9:30~11:30

80分×月3回
定員: 6~8名

※最後の10分間は振り返りや片付けの時間となります。

料金について

- 入会金...10,000円 (税込11,000円)
 - 月謝...11,936円~ (税込13,130円~)
- ※受講コースにより異なります。
※テキスト・入室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

子どものための制作 × プログラミング

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

TEL 044-948-5507
(定休日: 日・月曜日)



体験受付中!

〒591-8023
神奈川県川崎宮前区宮崎6丁目9-6
東急宮前平ショッピングパーク104号室
<https://robot-programming.com>
miyamae@amita-debut.com

レッスン中またはスタッフが不在時は繋がらない場合がございます。その場合はメールまたは校舍ページのお問い合わせフォームよりご連絡ください。