



Robot Academy

④ ロボットアカデミー

For Kids

【小学生のロボット&プログラミング教室】

New Start!

未来の「超エンジニア」を育てる!

Let's Try!

1日
無料体験
先着
受付中!!

Programming & Robot
プログラミング
& ロボット 【対象】
新小1▶新小6
新年度クラス開講



LEGO MINDSTORMS education EV3

MIT (マサチューセッツ工科大学) のロボットが活用可能なロボットを自分の手で組み立てます。

小学生のロボット&プログラミング教室

④ ロボットアカデミー

この春から学ぶ「キッズのプログラミング&ロボット」

Spring starting course

ロボットアカデミー

無料体験受付中

各クラス
限定
6名

開催日 3/27・4/3・10(土)

新年度新クラス開講特典
入会金最大0円!
授業料月々割特典 受付中!



可児校 (立志塾可児本校)



可児市広見4-5 (可児市広見NTT可児ビル北)



Risshi Kids Educational Group

立志塾 立志キッズエデュケーショナルグループ

ご予約
お問い合わせ
受付時間
10:00~20:00

▼フリーダイヤルで「ロボットアカデミー無料体験希望」とお伝え下さい



0120-498-690

立志ロボットアカデミーホームページ

立志ロボット

検索

QRコードで電話・WEBへアクセス!!



今注目される プログラミング教育

小学生のロボット&
プログラミング教室

ロボットアカデミー

ITの人材不足が加速する。これからの時代はIT人材の育成に注目が集まります。

2020年度より小学校においてプログラミングの授業が始まりました。すでにアメリカ、ヨーロッパ、インド、オーストラリア、韓国などではプログラミング教育の取り組みを数年前から行われており、今の時代プログラミングの思考・知識・技術は必要不可欠な状況です。IT技術の急成長とともにそれを支える人材が圧倒的に不足しており、2030年には約59万人以上のIT系人材が不足するとされています。

このように、IT人材不足という側面に加えて、これらの教育が子ども達自身の能力や可能性を高めるという側面からも、**子どものプログラミング教育のニーズが今非常に高まっていると言えます。**ロボットアカデミー可児校は、米国のマサチューセッツ工科大学(MIT)で開発された「ビジュアルプログラミング言語」を取り入れ、**基礎から気軽に楽しみながらプログラミングを学べる教室**として、2015年にいち早くこの地区で開校した「小学生のロボット&プログラミング教室」です。

Programming & Robot

未来の「超エンジニア」を育てる!

授業
レポート!!



MIT(マサチューセッツ工科大学)とレゴ社が共同開発したロボットを自分の手で組み立てます。(小3~小6)

LEGO mindstorms education EV3

▶楽しい! 夢中になる!!

思考+試行=

[Thinking] [Trial]

創造力 [Creative Power]

「将来はロボットの学校に行きたい!」
「ロボット教室だけは絶対に休みたくない!」
「プログラミングとPCが得意になりたい!」



▶思考と試行を繰り返し、オリジナルの答えを導き出す。

□ ボットアカデミー開校から今年で6年目、教室にはうれしい声が響き渡っています。生徒のみならずも、新しいテキストを渡すたびにすぐに自主的に内容を確認してくれて、「早く次の〇〇がしたい!」という声も聞こえ、大変よい教場の雰囲気になってきています。毎回の授業では、たとえばその日の前半に「まっすぐ進む」と「右や左に曲がる」ということを学習したら、それを使って後半の授業では、「障害物をよけながら、スタートからゴールまでたどり着く」というミッションにチャレンジするというように、「基本機能の学習」⇒「それらを使った演習」という流れで進んでいます。



特に力を入れているのが後半の演習の部分で、ここでは生徒に「考えさせる(思考)」と「試させる(試行)」を繰り返してもらおうことを意識して指導しています。この「思考」と「試行」の繰り返しによって、生徒たちの中には1人1人



独自の「創造力」が紡ぎ出され、ときには大人の私たちに考えが及ばないような素晴らしいアイデアを生み出してくれます。

▶「先生! ここのところこうやって曲がるようにすると、もっと簡単に障害物がよけられるよ!」

「このタッチセンサーの先にこの棒を付けたら、もっと反応しやすくなっ

よ! 指導側が「こうやるんだよ」とあえて言わなくても、自分なりに考えて答えを出してくれる姿に、日々成長を感じます。

幼少期に育成された「創造力」は、大人になって実際のエンジニアリングの現場に入ったときに、大いに役に立つ能力になると信じています。このような「創造力」の育成が、ロボットアカデミーの最も重要な使命だと考えています。



組み立てて終わりじゃない。成長が実感出来る! もっとチャレンジしたくなる。意欲を引き出す「PDCAサイクル」。

ロボットアカデミーの大きな特長は、PDCAサイクルを回す授業。授業でははじめにテーマ(モーターの使い方、センサーの計測法など)を示します。そのテーマに沿って子どもたちはロボットを組み立て、プログラミングを行います。できあがったらロボットを動かして動作検証。そこで課題が見つければどう解決するかを自ら考え、改善していきます。

Spring starting course
ロボットアカデミー 新年度入会生募集

ロボットアカデミー 新年度生新規入会受付開始

各クラス
限定
6名

Programming & Robot 【対象】 新小1 ▶ 新小6生
プログラミング & ロボット
新年度開講クラス WeDoクラス EV3クラス

開講日・時間	新規開講クラス
可児校(A日程) / 第1・第3土曜日(月2回)	WeDoクラス(新小1▶小2) 11:45~13:15
可児校(B日程) / 第2・第4土曜日(月2回)	EV3クラス(新小3▶小6) 14:00~15:30
可児校(C日程) / 日曜日(月2回)	WeDoクラス(新小1▶小2) 11:45~13:15 EV3クラス(新小3▶小6) 11:45~13:15

※通常授業でやらず欠席する場合には、同じコース・回数であれば、他の時間帯で振替受講頂くことが可能です。(満席の場合は除く)
【月学費(税別)】 90分×月2回 9,500円 教材費1,000円/月 ※ご入会にあたっては、入会金・半期講習費・ロボット教材費が必要です。

新年度開講特典 入会金最大0円! 授業料月々割特典 受付中!!

お待ちしております!! いよいよ新年度生の受付が始まります。ロボットアカデミーは原則として年度途中での入会ができません。この新年度開講(追加受付)から参加してください。無料体験授業は、1クラス限定6名までとなります。お早めにご希望のクラスをご予約ください。

1日無料体験 3/27・4/3・10(土)

▼ロボットアカデミー1日無料体験コース 受付クラス【新小1~小6生】

ご希望の日時をフリーダイヤルまたはホームページからご予約ください。

開催日/時間	10:00~11:00	12:00~13:00
3/27(土)	WeDoクラス(新小1▶小2)	EV3クラス(新小3▶小6)
4/3(土)	WeDoクラス(新小1▶小2)	EV3クラス(新小3▶小6)
4/10(土)	WeDoクラス(新小1▶小2)	EV3クラス(新小3▶小6)

▼フリーダイヤルで「ロボットアカデミー体験希望」とお伝え下さい 立志ロボットアカデミーホームページ 立志ロボット 検索
0120-498-690