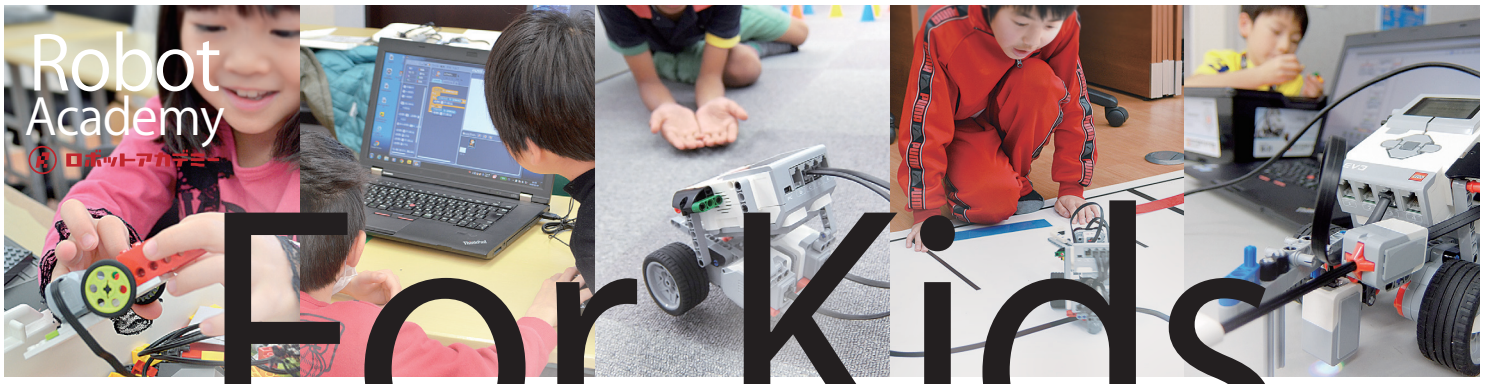


For Kids

【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4月開講

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

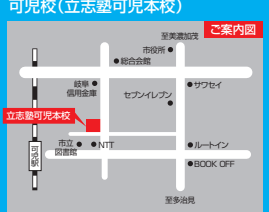
無料体験受付中
可児で開催!!

開催日 3/2(土)・17(日)

新年度新クラス開講特典
初期費用(ロボット機材費)
限定割引特典 受付中!

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

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希望」とお伝え下さい
0120 FreeDial 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

政府が言及、「国際的にも通用・リードする実践的な高度なIT人材の育成」が必要

アベノミクスの成長戦略として発表された「平成25年6月　産業競争力会議　成長戦略（素案）」では、「世界最高水準のIT社会の実現」に向けて「義務教育段階からのプログラミング教育等のIT教育を推進する」と言及。また、同じ月に発表された「世界最先端IT国家創造宣言」においては、「国際的にも通用・リードする実践的な高度なIT人材の育成」が必要であるとして、「初等・中等教育段階からプログラミング等のIT教育」を推進することが明記されました。このような、国をあげてのIT人材育成の強化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、この地区で開校した初の「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！

ロボアカ授業レポート!!

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

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＝
創造力［Creative Power］

［Thinking］　［Trial］

「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!」
「ロボット教室なら、週に何回でも来たい!」

▶思考と試行を繰り返し、オリジナルの答えを導き出す。

ロボットアカデミー開校から今年で4年目、教室内にはうれしい声が響き渡っています。生徒のみんなからも、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○○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、それら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。

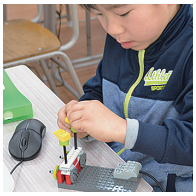
特に力を入れているのが後半の演習の部分で、ここでは生徒に「考えさせる（思考）」と「試させる（試行）」を繰り返してもらうことを意識して指導しています。この「思考」と「試行」の繰り返しによって、生徒たちの中には1人1人

独自の「創造力」が紡ぎ出され、ときには大人の私たちには考えが及ばないようなすば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たよ!」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。そこで課題が見つかればどう解決するかを自ら考え、改善していきます。

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

［開講日程・時間］　新規開講クラス

可児校（Aクラス）／第1・第3土曜日（月2回）	EV3クラス（新小3▶小6）11:45〜13:15
可児校（Bクラス）／第2・第4土曜日（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）14:00〜15:30
可児校（Cクラス）／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）14:00〜15:30

※通常授業でやむを得ず欠席する場合には、同じコース・回数であれば、他の時間割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 9,000円　　教材費 1,000円／月　※ご入会にあたっては、入会金・半期諸経費・ロボット機材費が必要です。

新規開校特典　初期費用（入会金・ロボット機材費）限定割引特典 受付中!!

お待たせしました!! 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4月の新年度開講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 3/2（土）・17（日）

▼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。（4月からの新学年のクラスでお申し込みください。）

開催日／時間	11:00〜12:00	14:00〜15:00	16:00〜17:00
3/2（土）	WeDoクラス（新小1▶小2）	EV3クラス（新小3▶小6）	EV3クラス（新小3▶小6）
3/17（日）	WeDoクラス（新小1▶小2）	EV3クラス（新小3▶小6）	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
FreeDial 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!!