

VOICE

生徒・保護者の声

入会してからの変化で一番感じているのはペアで取り組むときに、**苦手なタイプの子とでも上手くや**っていただけるようになったことですね。

自分でプログラミングしたものがロボットで動くことがやっていて楽しい!

始める前は落ちつきがなかったが、**メリハリがつくようになった**と思います。普段の生活の中でも段取りを組むようになりました。

色々な人と上手く関係を築けることは、社会に出てからもとても大切なことなので、そこが成長してくれたのは嬉しいですね。

とにかくやってみようという意識がでてきていることに加えて、**トラブルに対しても怖がらなくなりました。**

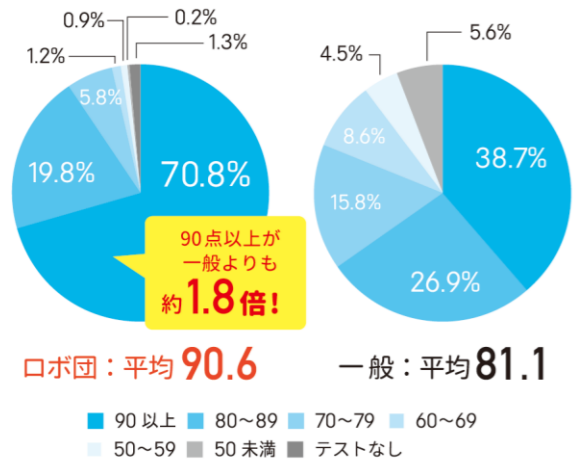
プログラミング、コミュニケーション、プレゼンなど**たくさん**のことをロボットで経験できること。**先生が熱心に子どもと向き合ってくれるところ**がオススメです。

プログラミングなど考えることが楽しいです。成功した時や教えてもらったことを**自分でアレンジしてチャレンジ**できることや、課題とコースだけあってそれをクリアするためのロボットを考えるミッションも楽しいです。

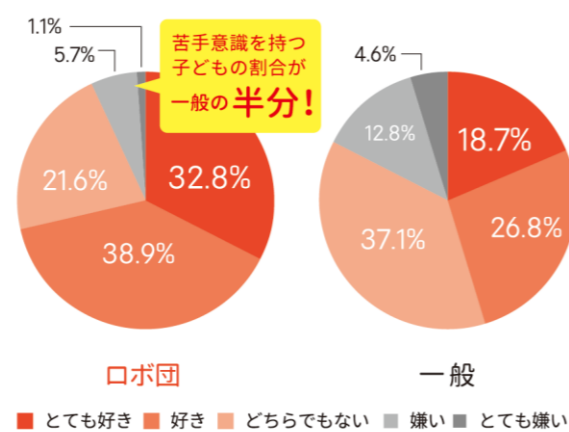
私の通っているロボ団でおすすめなのは**色々なイベント**があるところです。「ハロウィーンとかクリスマスのイベントもやっていて楽しいよ!」と友達に伝えたいです。

全国の小学生（ロボ団に通う生徒 / 一般小学生）の算数に関する意識調査

算数テストの点数割合



算数の好き嫌いの割合



LEARN&CHALLENGE

好きを学びに、

社会とつながる

年長・小学生から始める
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



robo-done.com/



2020年度
プログラミング
教育が始まります



SCHOOL

日本全国・海外で続々開校中!

- 北海道... 1教室
- 東北... 6教室
- 関東... 35教室
- 中部... 25教室
- 近畿... 31教室
- 中国... 3教室
- 四国... 2教室
- 九州... 5教室
- 海外... 5教室 (香港・バンコク・セブ・ドバイ・ハノイ)



※新規開校予定の教室も含まれます。開校済みの教室につきましてはWEBサイトのスクール一覧をご覧ください。

113教室

子どものための制作 × プログラミング



ロボ団 下野校

〒329-0431 栃木県下野市薬師寺1584-2
薬師寺幼稚園学童保育棟

●国道新4号道の駅しもつけから3分 ●自治医大駅徒歩20分



TEL 0285-48-0132

電話受付：月～金曜日9:00～18:00

ロボ団 下野

Mail robo@robo-shimotsuke.com

WEB http://robo-shimotsuke.com

KIDS DESIGN AWARD 2019

キッズデザイン賞
受賞

子どもたちの
創造性と未来を拓く
デザイン部門

WEBサイト ロボ団チャンネル



ロボ団 検索

ABOUT

子どものための制作 × プログラミング



について

ロボ団は国内外に **100 教室以上** を展開している、年長・小学生を対象としたロボットプログラミング教室です。世界的なロボコンで毎年各県代表として全国大会に出場しており、**世界大会にも連続出場**を果たしています。

算数と理科を同時に学べる独自のカリキュラムと専用アプリ(オンライン教材)を使用し、STEM 教育 (Science 科学・Technology 技術・Engineering 工学・Math 数学) の基礎をはじめ、プログラミングや **プレゼンテーション**などを学び、**論理的思考力や問題解決力・表現力・集中力**を中心に、チームで成果を出す力を身につけることができます。

年長から始められる5年カリキュラム



公式キャラクター



CHALLENGE

大会出場で成果を発揮できる!

ロボ団で学んだことを活かして挑戦できるフィールドを提供しています。仲間とともに大会に出場することで、教室内の学びだけでは得られない「体験」が、子供の成長を無限大に広げます。

WRO 世界大会連続出場実績!



ロボ団主宰
第3回
ロボコン
3/29(日)開催



栃木大会
7/11-12
開催予定

FEATURE

ロボ団の6つの特徴

POINT 01

ロボット教材の購入不要

一般的なロボット教室では、入会時にロボット教材費として5~6万円ほどかかってしまいますが、ロボ団では1人でも多くの子どもたちにプログラミング教育を届けるため、**教室での貸出制**としています。

POINT 04

プログラミング言語 Python を学ぶことができる

最短3年目から学ぶ Python は、今将来的に最も期待されているプログラミング言語です。**Facebook** や **YouTube** などの開発でも導入されるなど、実用性も高く、**初心者でも扱いやすい言語**として人気が高まっています。

POINT 02

算数や理科を同時に学べる

プログラミングを学ぶプロセスで、**算数や理科の学習**を行います。ロボットを動かしたいから、プログラミングを学びたい。**プログラミングを学びたいから、算数や理科を学びたい**。算数や理科の学習単元を、自然な流れで学べる環境を提供しています。

POINT 05

アプリで学習管理

ロボ団のオリジナルアプリでは、ご自宅でも行えるクイズが学習をサポートします。また**クイズの結果や傾向を親が確認**することができます、子どもの理解度を知ることができます。

POINT 03

ペアで協力して取り組む

2人につき1台のロボットで学ぶ「**ペアラーニング**」です。ペア効果によって、**協働力、思考力、課題解決力**を育むことが出来ます。また、毎授業ペアで成果を発表する機会があるため、**プレゼンテーション力や表現力**も身につきます。

POINT 06

社会とつながるプロジェクト

ロボ団では**プログラミングと社会とのつながり**を知る機会を、レッスンを通して提供しています。子どもたちの興味関心を高め、社会をより身近に感じてもらえるような**教材コンテンツ**を宇宙航空研究開発機構 (JAXA) や近畿日本鉄道などの**大手企業などと連携して開発**しています。

LESSON FLOW

レッスンの流れ

プログラミングスキルはもちろん、レッスンを通じて将来社会で必要とされる力が身につきます。

STEP 01 目標設定・課題発表 (ロボ団ノートの活用)

レッスンでは**毎回異なるペア**で課題に挑みます。性格や考え方、得意不得意の違う人との共同作業の中で、**協調性**や**リーダーシップ**を育みます。また、**ロボ団オリジナルノート**を用いて、その日の課題共有と目標設定を行います。課題解決の仮説を立ててからトライすることで、**仮説思考力**や**分析力**を育てます。

問題解決力 協調性 コミュニケーション力

STEP 03 プログラミング ロボットの動作確認

制作したロボットで課題解決できるように、プログラミングを行います。一度でクリアすることは難しく、課題解決まで**何度もトライ&エラー**を行います。プログラミングスキルが身につくことはもちろん、**考察**をもとにした**論理的思考力**や**課題解決力**、粘り強くやりきる力を育みます。

ITリテラシー やりきるチカラ 論理的思考力

STEP 02 ロボット制作

オリジナルテキストを用い、**ペアで役割分担**をして、ロボットを制作します。一工程ずつ立体図で示しており、迷うことなく安心して制作できます。**制作には30~45分ほどかかりますが、「好き」で「作りたい」気持ちがあるため、集中して取り組みます。**その中で、自然と集中力や手先の器用さ(=脳の活性化)を育みます。

忍耐力 創造力 空間把握能力

STEP 04 プレゼンテーション 振り返り

ロボ団ノートに書き込んだ目標に対して、うまくいったこと、もっとよくできることなどを振り返り、次のレッスンに活かします。また、振り返った内容を全員の前で**プレゼンテーション**することにより、**人前で話せる力**を身につけます。

伝えるチカラ 表現力 プレゼンテーション力

LESSON SUPPORT

オリジナルアプリで予習・復習ができる

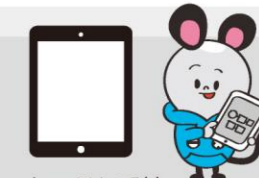
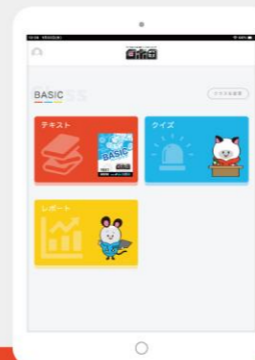
オリジナルアプリを使って、授業が始まる前に、オンラインでテキストの予習をしたり、教室で学んだことをご家庭で復習できます。子どもの意欲を高めるクイズ形式で、楽しみながら学ぶことができます。

ロボ団アプリ

- テキスト閲覧
- クイズ機能 (自宅学習)
- 習熟度の可視化 (レーダーチャート)

クイズの結果を親も確認することができ、子どもの理解度を知ることができます

※アプリの使用にはネットワーク環境が必要です
※プレスターターは紙テキストを配布し、アプリは使用致しません



レッスンでは各自タブレットが**1人1台**必要です。(STARTER以上クラス) 対応ブラウザおよびアプリケーション:



PRICE

料金について

	入会時					
クラス	NEW PRE STARTER プレスターター	STARTER スタータークラス	BASIC ベーシッククラス	ADVANCE アドバンスクラス	PRO プロクラス	MASTER マスタークラス
対象	年長~ 小学1年生	小学1年生~ 小学2年生	小学2年生~ ※小3以上が推奨	BASIC 修了者	ADVANCE 修了者	PRO 修了者
月謝	5,000円 (税抜) 内訳: 授業料 5,000円, システム利用料※ 0円	11,500円 (税抜) 内訳: 授業料 10,000円, システム利用料※ 1,500円	14,300円 内訳: 授業料 12,800円, システム利用料 1,500円		14,900円 (税抜) 内訳: 授業料 12,800円, システム利用料 2,100円	
レッスン	50分 × 2回/月 合計 1.7 時間/月	90分 × 3回/月 合計 4.5 時間/月	180分 × 2回/月 合計 6.0 時間/月		無料補講あり	
入会金	なし	10,000円 (税抜)		2020年4月までの入会申込で無料		

※月謝には教材使用料を含みます。 ※システム利用料はオリジナルアプリ利用料金です。 MASTERクラスではGrok Learningの使用料金も含みます。