

### Robot つくって学ぶ

工具を使わず安全なブロックパーツを組み合わせ、様々な仕組みのロボットづくりをします。



### Program 動かして学ぶ

専門アプリでプログラミング。ロボットを動かして結果を見て確かめながら多彩な制御に挑戦します。



### Exercise 遊ぶように学ぶ

課題は遊び感覚で楽しく取り組めるため、何度もトライ&エラーをくり返しながら学ぶことができます。



# ロボット プログラミング

子どもの「スキ」が「マナビ」へつながる

これからの教養に

小学1~2年生 スターター 6か月

## ミニロボコース

小さなロボで色んなはたらく車をつくらう

小学3~5年生 スターター 6か月

## レゴロボコース

多彩なロボットづくりや制御にチャレンジ

第1・3 日曜クラス 10:30~11:45  
木曜クラス 16:15~17:30

第1~3 土曜クラス 10:15~12:00  
木曜クラス 17:50~19:35

定員 4名 最少催行人数 2名 料金 月4,500円

定員 6名 最少催行人数 2名 料金 月7,500円

入会金・教材費など

# 0円

ロボット・パソコン無料貸出

### 少人数制+授業形式

目が行き届く少人数制クラスで学習をサポート。授業形式で毎回新しいことにチャレンジします。

### ロボコンで成果を披露

学習の先にはロボコンも。同じ年代の子どもと競ったり、目標設定にも最適で学習成果を披露します。

### 中学3年生までステップアップ

初めは半年ごとにクラスアップ。高学年は制御技術、中学生はプログラミング言語を学習します。



# つくるロボット&プログラム

## ミニロボコース



## レゴロボコース



つくれるのは世界でここだけ! ロボロボオリジナル 内容は一部変更となる場合があります

## ステップアップ



クラスアップ時に曜日や時間帯が変わるケースがあります。詳しくはお問い合わせください。

## 先生

TechJoyLabo  
前原 栄輔

子どもプログラミング講師歴  
15年目

ロボットや  
カリキュラムも  
僕が考えました



熊本で最長クラスの講師歴を持つプログラミング教育先駆者。これまで国内最大級の全国ロボコンで競技4位、審査1位などトップクラスの生徒を複数輩出した実績を持つ。

## これからの教養に

### 論理的思考力

物事をもれなく順序立てながら正しくとらえることで思考を整理し、正解を考えていきます。

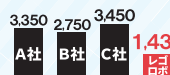
### 問題解決能力

答えがない問題でもトライ&エラーをくり返し、ながら問題点を修正し、解決へ導きます。

学校での必修化や大学共通テストでも採用の流れに

## 低価格のワケ

相場は1時間2,750円~3,500円



### ロボロボの特徴

- ・フランチャイズでない (カリキュラムは講師が開発)
- ・webやチラシも自ら制作
- ・広告等は一切出さない

## 学習の成果を披露しよう

### ロボコンにチャレンジ

毎年夏や冬に開催されるロボコンを通して、同世代の生徒と競い合います。そこで難易度の高いロボットづくりや制御プログラムに取り組むことで、**技術力**や**論理的思考力**、**問題解決能力**の向上を図ります。

世界最大級ロボコンでは地区大会から**全国**や**国際大会**まで開催されており、勝ち抜いたチームは全国や各国の代表と高レベルで競い合えます。

### ロボコンの学習効果

技術だけでなく、これらの能力が求められます。

- ・数か月かけて開発し続けていく「**やりぬく力**」
- ・課題に適したロボットや規模が大きくなるプログラムを管理する「**構成力**」
- ・細かい調整や様々な失敗の原因を見つける「**分析力**」
- ・よりよいやり方を模索する「**探求心**」

学習の目標になり、**学習成果を披露**の場でもあります。

### レゴロボコース アドバンス (中学3年まで)

レゴロボコース修了後は前述のロボコンを目指してその年の課題に必要な技術を学習していきます。

小学生は論理力向上や制御構造の理解のためブロック型プログラムを使用し、身近な所でも使用されている技術「**比例制御**」などを学習します。

また、中学生からは現在人気で注目度も高いプログラミング言語「**Python (パイソン)**」で学習します。