



ロボット

プログラミング

教 Human Academy 室

「かたち」を創造し、「動き」を想像する。

あなたの手で
毎月新しいロボットを
作って動かそう!
(全60種類)

はしる!



ステアリングカー

プログラミングで
歩きだす!

すむ!



アルペンくん

うごく!



サカアガリン

はしる!



チャリダー

ロボザウルス

ロボット教室
アドバイザー

ロボットクリエイター
高橋 智隆先生

2003年京都大学工学部物理工学科卒業、代表作にロボット電話「ロボホン」、ロボット宇宙飛行士「宇宙ロボ」、組み立てロボットキット「週刊ロボ」、乾電池CM「エボルタ」など。ロボットクリエイターとして、ロボットの研究、設計、デザイン、製作を手がけている。ロボットの世界大会「ロボカップ」で史上初の5年連続優勝を達成。現在、株式会社ロボ・ガレージ 代表取締役、東京大学先端科学技術研究センター特任准教授などを務める。



学ぶ力を育てる
下地づくり

動きの
しゅみを学ぶ

お問い合わせ先

hrobot.thai@th.athuman.com

ヒューマンアカデミー ロボット教室 GO

<https://kids.athuman.com/robo/CI/>



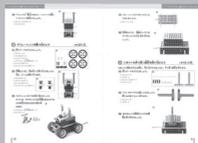
お子さまのチカラを伸ばす授業のしくみ 月2回の授業で完結

ロボット教室のプログラムは基本的に2回(1回90分)の授業で1体のロボットを製作します。お子さまにとっても他の習い事と並行して無理なく行うことができます。

1回目

基本製作 (90分)

高橋智隆先生が監修したテキストを見ながらロボットを組み立てます。失敗や成功を繰り返し、試行錯誤しながら製作する中で、完成したときの感動や動いたときの驚きを体験し、理科・算数への興味を引き出していきます。



毎回新しいロボット作りにチャレンジすることで学ぶことの楽しさに触れ、完成することで達成感や自信が得られます。

2回目

応用・実践 (90分)

基本製作で作ったロボットをもっと速く走らせるには?などの課題に対し、試行錯誤しながら自分の力で解決していきます。クラスの友達との楽しいゲームや競技を通じ、動力のしくみ、てこや摩擦など理科の知識を学習します。



作ったロボットをオリジナルに改造、進化させることに挑むことで、課題の解決能力や発想したことを実現する力が鍛えられます。

コース内容 入会後にはスタートアップ講座を受講いただきます(初月)。ミドルコース進級時にはスタートアップ講座を受講していただきます。

12体製作

プライマリーコース

動くロボットを自分の手で作りながら学びの基礎となる力をつけます。

18体製作

ベーシックコース

楽しみながら構造や動きの仕組みへの理解を深めます。

18体製作

ミドルコース

少ない手順写真をもとに、より複雑なロボットを製作。タブレットによる基礎的なプログラミングに挑戦します。

対象 5歳～中学生まで

授業時間・回数 1回90分 毎月2回実施



作る楽しさを教室で体験してみよう!

体験授業参加受付中!!

体験授業は約60分です。

開催場所

日本人会別館

授業

毎月2回の授業

スケジュールは日本人会HPにてご確認ください

料金

初回のみ

入会金

3,000THB

※日本人会会員特典
20%OFF

ロボットキット代

10,500THB

※最大48か月利用可能

毎月

授業料

3,000THB/月

テキスト代

300THB/月