

子どもたちに科学のロマンを！

ヒューマンアカデミー
キッズサイエンス

ロボット教室

春木駅前教室

～感動と驚きで、子どもたちを理科好きに導きます～

授業



授業：1回90分
毎月2回実施
(水曜日・土曜日)

定員：各クラス6名

対象：幼児～小・中学生

ロボット教室の内容

費用

(税別)

<入会時のみ>

入会金 10000円

教具代 28500円

<月額>

授業料 9000円

テキスト代 500円

コース

プライマリーコース・ベーシックコース

➡(新)ミドルコース・アドバンス

プログラミングコース(別途体系)



お問合せ・お申込みは
川浦教育システムまで

ロボット教室アドバイザー 高橋智隆先生のプロフィール



ロボットクリエイター 高橋 智隆(たかはし ともたか)先生
東京大学 先端科学技術センター特任准教授

経歴：2003年京都大学工学部物理工学科卒業と同時に、京都大学学内入居ベンチャー第1号となるロボ・ガレージを創業。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。2013年世界初の対話できる宇宙飛行士ロボット「KIROBO(キロボ)」をトヨタ自動車、電通と共同開発。

高橋智隆先生の代表作：トヨタ自動車・電通と共同開発した世界初の対話できる宇宙飛行士ロボット「KIROBO(キロボ)」、「MIRATA(ミラタ)」、グランドキャニオン登頂に成功したロボット「EVOLTA(エボルタ)」、デアゴスティーニ社より発売されたロボット「週刊Robi(ロビ)」、Team OSAKAとしてロボカップ世界大会5連覇を達成した「VisiON(ヴィジョン)」、NHK「えいごルーキー GABBY」に出演するロボット「Gabby(ギャビィ)」、米TIME誌の2004年の発明に選定された「クロイノ」ほか多数。

主な受賞歴：ロボカップ 世界大会 5年連続優勝(2004年～2008年)、米TIME誌「Coolest Inventions 2004」(最もクールな発明)、ポピュラーサイエンス誌「未来を変える33人」ほか多数。

著書：「ロボットの天才」(2006年 メディアファクトリー)



高橋先生からのメッセージ

ヒューマンキッズサイエンスロボット教室は、単にロボットの組み立て方を学ぶ場ではありません。子どもたちの純粋な好奇心を入り口としたロボット作成を通じ、「自分で考え、自分で成し遂げる力」を身に付けて頂きたいと思っています。そして、子どもたちが将来の日本のもの作りや科学発展の担い手に成長してくれること願っております。

入会月

スタートアップ講座
パーツのしくみ、組み方、安全な使い方などを具体的に学びます。

プライマリーコース Primary

幼児・小学生低学年が対象。知る感動を与えることで、自ら学ぶ喜びを体験してもらって、ベーシックコース進級に向けてのウォーミングアップの役割を果たします。

1年間で12体のロボットを製作

ベーシックコース Basic

写真付きの丁寧なテキストをヒントに、高橋先生が開発したロボットを作るための、様々なパーツの組み合わせ方を学んでいきます。自分の力でロボットを完成させ、ロボットが動く喜びを体感します。

1年半で18体のロボットを製作

基本製作 (90分 × 1回)

もの作りを通して、空間認識能力を高めます。試行錯誤しながら製作する中で、失敗から新しい解決方法を探す力を身につかせます。

応用・実践 (90分 × 1回)

ロボットの動きを作り出す仕組みを理解し、身のまわりの科学への関心を高めます。



(新) ミドルコース (New) Middle

基本製作 + プログラミング による基礎・実践

[対象] ベーシックコースを修了した生徒。
(小学3年生以上)

スタートアップ1ヶ月 + 1年半で18体のロボットを製作

テキストの写真をヒントに、高橋先生が開発したロボットを、自分でパーツの特徴を理解し、ベーシックコースよりも少ないヒントでロボット製作に挑戦していきます。タブレットで基礎的なプログラムを組み立ててロボットを動かします。

教具代(ミドルキット)	18,000円(税別)
受講開始時に必要です。	
授業料	月額9,000円(税別)
テキスト代	月額500円(税別)

アドバンスプログラミングコース Advanced Programming

基本製作 + プログラミング による応用・実践



スタートアップ1ヶ月 + 2年間で12体のロボットを製作

[対象] 原則ミドルコースを12ヶ月以上受講した生徒。
(小学3年生以上)

タブレットによるプログラミングで、自律的ロボットを作ります。動きの組み合わせを試行錯誤する過程で、問題解決方法を論理的に考える、プログラミング的思考を養います。

教具代(旧ミドルコースから進級の場合)	27,000円(税別)
教具代(新ミドルコースから進級の場合)	9,000円(税別)
受講開始時に必要です。	
授業料	月額9,000円(税別)
テキスト代	月額600円(税別)
2か月分1,200円 ÷ 2 (税別)	

ヒューマンアカデミーキッズサイエンス ロボット教室 春木駅前教室
お問合せ・お申込みは、川浦教育システムまで。(川浦教育システム)

〒596-0006 岸和田市春木若松町13-27 山忠ビル3F
電話・Fax 072-433-4119 E-Mail: kawaura@sensyu.ne.jp