

新規開設!
体験授業
受付中!

子どもたちに科学のロマンを!

ヒューマンキッズサイエンス

21世紀を担う
子どもたちを
理科好きに

理科実験教室

体験授業

色々な薬品を組み合わせてロケットを作ります。
高く飛ばせるかな!?
※詳しくは裏面をご覧ください。

ロケットを飛ばそう!



ヒューマンキッズサイエンス
理科実験教室アドバイザー

「空想科学読本」の

柳田理科雄先生が
理科の楽しさを
教えてくれる。

Profile

作家・空想科学研究所主任研究員。明治大学兼任講師。1961年、鹿児島県種子島生まれ。「理科雄」は本名。鹿児島県立丸瀬戸高校を経て、東京大学理科I類へ進学。アルバイトで始めた学習塾講師の面白さにハマり大学を中退。日本一の塾講師を目指す。91年に自分の塾を設立するが、倒産の危機が、塾の資金繰りのために執筆した姉妹作「空想科学読本」を96年刊行。60万部のベストセラーとなる。99年、空想科学研究所を設立し、主任研究員に就任。また「空想科学(漫画)読本」「空想科学(映画)読本」などこれまでに発行した書籍の累計部数は430万部を突破。執筆活動のほかラジオやテレビにも出演、科学の面白さを伝える講演や実験ショーも行っている。05年、ニッポン放送「ラジオ空想科学研究所」では初のパーソナリティをつとめ、07年からはFAX新聞「空想科学図書館通信」を週1送信を開始し、11年現在、どちらも好評を得し継続中。またデビュー15周年を記念し、初のベスト版「金の空想科学読本」を「空想科学読本10」とあわせて3月に刊行。また子どもたちに大人気のサッカーゲーム「イナズマイレブ」を扱った「イナズマイレブ科学研究所」を、7月にはテーマを緑に特化した「空想科学読本ミドリ」を刊行した。

柳田先生の「空想科学読本」



柳田理科雄先生

ロボット教室

作る喜び!
動く感動!!



ヒューマンキッズサイエンス
ロボット教室アドバイザー

パナソニック電池 エボルタのロボットで
ギネスレコードを持つ

高橋智隆先生が
生み出すロボットを
君が作り動かす。

Profile

東京大学先端科学技術研究センターの特任准教授。1999年に京都大学工学部に入学。在学中に2足歩行ロボットを発明し、関西テクノアイデアコンテストグランプリを受賞。2003年に物理工学科メカトロニクス研究室を卒業。同年に「ロボ・ガレージ」を創業し、京大入居ベンチャー第一号となる。2004年には代表作「クイーン」がネオタイム誌で「最もクールな発明」に選ばれ、ポピュラーサイエンス誌では「未来を変える33人」の1人に選ばれる。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。代表作に「クイーン」「FT」「ネオン」「ロビッド」、NHK「えいごルーキーGABBY」に登場のGABBY、共同開発作品に「VISION」「マノイPFD1」「EVOLTA」「嫁人28号」「タッチコマ」「雑音」など。

高橋先生の作ったロボットたち



ロボット「エボルタ」

高橋智隆先生

～感動と驚きで、
子どもたちを
理科好きに導きます～



ヒューマンキッズサイエンス

検索

理科実験教室は

実験・観察を通じて驚きや喜びにより感動を与え、楽しみながら科学への関心を高めます。

★初級コース

日常生活の中で身近なことや、遊びの中の事象をテーマに、実験を通して楽しみながら自然科学を探究していく素地を培っていきます。

★中級コース

身近な事象から視点を少しずつ広げることにより、自然科学の様々な分野に目を向けさせ、実験を通して物事を観察する力や洞察力を養い、科学的な視野を広げていきます。



★上級コース

実験の対象をミクロから宇宙の広範囲に広げ、自然科学への無限の探究心を喚起させるとともに、体験を通じた知識を得ることが出来ます。

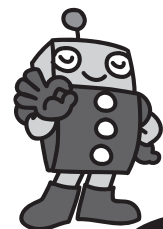
対象 小学生

定員 8名

授業時間 90分×月2回

ロボット教室は

子どもたちの大好きなモノづくりを通してこんな力を楽しみながら身につけます。



空間認識能力

図形問題を解く時に必要な力です。ブロックの組立てを通じ、高い空間認識能力を身につけて頂きます。

想像力

自分の発想で、自分の手でロボットを作成することにより、与えられたことだけをやり遂げる力だけでなく、『考えて』『表現する』力も身につけることが出来ます。

論理的思考力

ロボットを最後まで完成させるためには、論理的な思考力を要求されます。算数の文章題や読解力も同時に養うことが出来ます。

対象 小学生

定員 10名

授業時間 90分×月2回

体験授業 入浴剤でロケットを飛ばそう!

理科実験教室では、単なる不思議体験ではなく実験を通じて科学の原理を学びます。今回は、「入浴剤でロケットを飛ばそう!」です。身近なものを使って化学反応が起こることを体感します。



3/4(日)・17(土) 13:30~

参加材料費300円

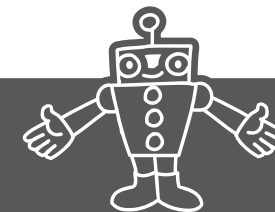
体験授業 開催中!

※事前にご予約下さい。

体験授業で力試し!

体験授業 平面から立体に!

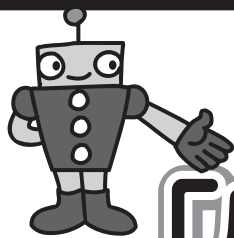
ロボット作りに必要な力の1つは、平面から立体にする力です。パーツを組み合わせてイメージ通りの立体物を作る力を体験授業で力試し!



3/4(日)・17(土) 11:00~

参加材料費300円

HUMAN KIDS SCIENCE ヒューマンキッズサイエンス



子どもたちに

か ん ど う お ど ろ

「感動と驚きを!」



お申し込み・
お問い合わせは

ヒューマンキッズサイエンス

名北教室

(真明塾 名北教室)

名古屋市西区宝地町400

0120-919-404

※お電話はヒューマンキッズ名古屋事務局で承ります。
<受付時間> 日曜日・祝日を除き 10:00~18:00

