

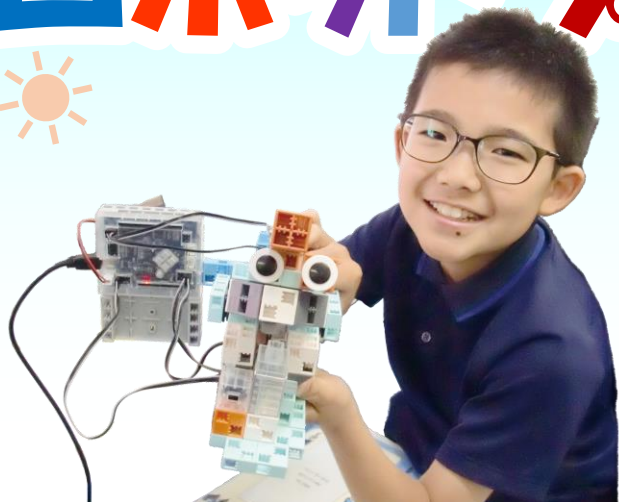
しくみを知れば楽しくなる!!ロボットプログラミング教室

夏休みの「自由研究」は

ものしくみ研究室

ロボットプログラミング

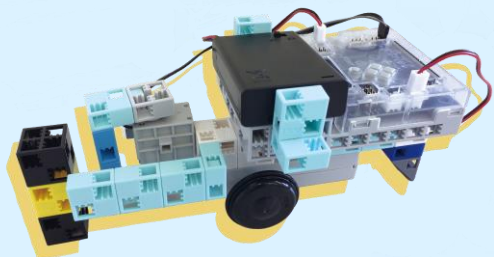
で決まり!!



小学3年生以上対象

2020年、小学校でのプログラミング必修化に伴い、
今、大注目の「ロボットプログラミング」。
親子で楽しくロボット作りに挑戦しませんか？

◇自由研究の流れ◇



題材：プログラミングでわかった
ブロック運びロボットのしくみ



1.ブロックを組み立ててロボットを作ろう

ロボットを使うことで、プログラミングの結果が可視化されます。



2.パソコンで命令をしてロボットを動かそう

プログラミングは一回で成功するとは限りません。試行錯誤の始まりです。



3.速さや角度を工夫してみよう

どこを変えたら動きが変わるのか、実験を繰り返すことで論理的思考が深まります。

ロボットプログラミングでどんなことが学べるの？

自分の手でプログラムを組んでみることで、問題発見・解決能力、情報活用能力、論理的思考力といった、これからの社会で必要とされる力が養われます。また、数人のグループを作って授業を進めるため、コミュニケーション力や協調性も身に付きます。目的にたどり着くまでの正解は一つではありません。試行錯誤し、失敗を重ね、友達と刺激し合いながら、それぞれが違うやり方で違うものを作り出す、アクティブラーニングが「自ら学ぶ力」を育てます。

【開催日】・7月22日(日) 9:30~12:00 ・8月15日(日) 9:30~12:00
・7月28日(土) 9:30~12:00 ・8月17日(金) 13:00~15:30

【受講料】3,240円(税込)

【対象年齢】小3~中1

【申込締切】各開催日の1週間前まで

【申込先・開催場所】当ビル5F 東京パソコンアカデミー多摩センター校 042-376-1278

※ロボット教材をご購入いただくことができます。【1セット 10,260円(税込)】
なお、当日のご購入はできませんので、お申込時にお知らせください。
ロボット教材は、プリンス進学院 多摩センター校の「ロボットプログラミング教室」の教材に使用することができます。ご入会の際は差額教材費のみお支払いとなります。

夏休みの宿題
自由研究に!!
親子で来てね!



個別指導Wings/幼少教育研究会プリンスジュニア/プリンス英米学院/東京パソコンアカデミーのグループ校

興学社学園
プリンス進学院 多摩センター校

興学社学園のホームページです
学習塾の最新情報を掲載

<http://www.kohgakusha-gakuen.com/>