

日本国内
教室数

No.1

理数系に強い子を育て、未来で活躍する思考力を身につける！

小学生向けロボットプログラミング教室

小学校1年～6年まで、学年にあわせて選べる2つのコース！

子どもに
させたい習い事
2017年

第1位

イー・ラーニング
研究所調べ

低学年から学べる

パズル×ロボット× プログラミング教室

Artec® 自考力キッズ

じこうりょくきっず

パズル作例
かたちあわせパズル



プログラミング作例
自動運転車



楽しく学びながら「自分で考える力」を
3種類のカリキュラムで育みます

※2年間のコースです。

推奨年齢

小学校
3年以下

3つとも
学習できるのは
自考力キッズ
だけ！



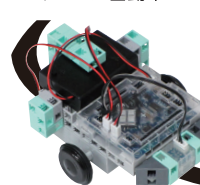
高度なレベルのロボット作成に

ロボット プログラミング教室

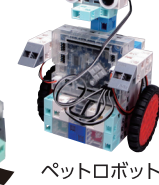
Artec® エジソンアカデミー

Artec Edison Academy

ライン
トレース自動車



ペットロボット



8軸2足歩行
ロボット



レベルアップ方式のカリキュラムで
高度なロボット作成にチャレンジします

※最長3年4カ月のコースです。

推奨年齢

小学校
4～6年



こんなお子様に
おすすめ!!

- ✓ パソコンやゲームが大好きな子
- ✓ ブロック遊びや工作が好きな子
- ✓ 集中力をつきたい子
- ✓ なんでもすぐにあきてしまう子
- ✓ 好奇心旺盛で、人と違うことがしたい子
- ✓ 学習・勉強の土台を身につけたい子

お問い合わせ

体験教室受付中！

【自考力キッズ】

毎火・金曜日 18:00～19:30
《参加費1,000円》

【エジソンアカデミー】

毎土曜日 18:00～19:30

※体験は保護者の方もご参加ください。
※お電話にてご予約下さい。水・日曜は定休日。

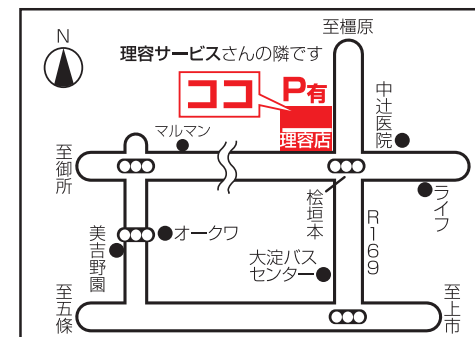
あひるとぺんぎんパソコン教室

〒638-0812 奈良県吉野郡大淀町松垣本1368-1

☎0747-52-7000

メール：info@duck-and-penguin.com

ホームページ：http://www.duck-and-penguin.com



学校教材メーカー50年以上のノウハウを活かしたオリジナル教材とカリキュラムで 身近なものやゲームを自作しながら楽しく学べる!

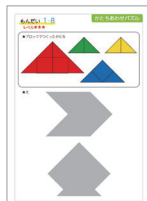
パズル×ロボット×プログラミング教室

Artec® 自考力キッズ

じこうりょくきっず

毎月、パズルとロボットとプログラミングの3種類の
カリキュラムに取り組む2年間のコースです。

それぞれバラエティに富んだ内容のテキストが用意されているので
子供たちのやる気を引き出し、飽きることなく続けられます。



パズルテキスト例



ロボットテキスト例



プログラミングテキスト例

楽しくて夢中になるレベルアップ方式の全96カリキュラム

パズル ブロックやギヤ(はぐるま)を使って12種類の図形パズルやゲームに挑戦!



バランスゲーム



かたちあわせパズル



はぐるまのかいてん



りったいパズル

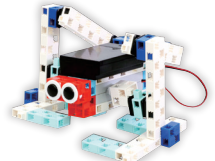
ロボット モーターやギヤの仕組みを利用した24種類のロボットを作成!



飛行機発射ゲームをしよう



でこぼこ道を走らせよう

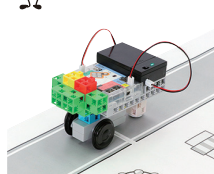


二足歩行ロボット



お掃除ロボット

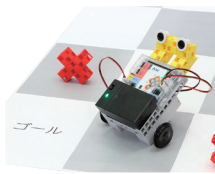
プログラミング パソコンを使って13種類のロボットをプログラミング!



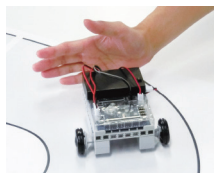
自動運転車をプログラミングしよう



光る電子楽器をつくらう



ロボットを迷路から救い出そう



手を触れずに操縦しよう

ロボットプログラミング教室

Artec® エジソンアカデミー

Artec Edison Academy

毎月、新しいテーマに沿ってロボットを組み立てるカリキュラム
に取り組む3年間のコースです。

基礎編

自立学習用の写真入りカラーテキストで、まずはテキストどおりのロボットの組み立てとプログラミング。

応用編

基礎編で学んだ内容を活かして応用編のミッションに挑戦。自分だけのロボットを作ります。

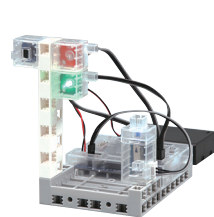


基礎編テキスト例

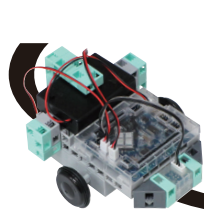


応用編テキスト例

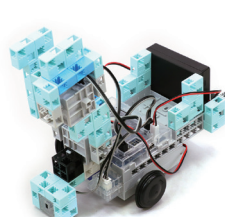
「やる気」を引き出すレベルアップ方式の全40カリキュラム



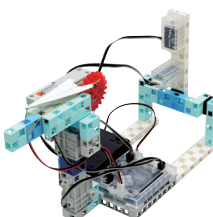
レベル1
信号機



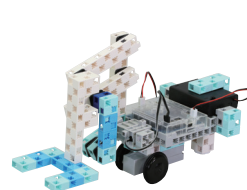
レベル2
ライトレース自動車



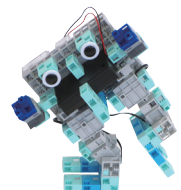
レベル3
アーム付き搬送ロボット



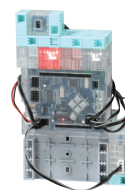
レベル4
紙飛行機発射ロボット



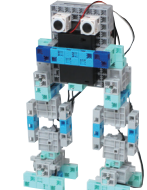
レベル5
フォークリフト



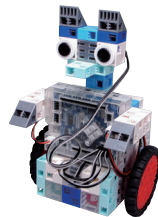
レベル6
歩行ロボットの基礎



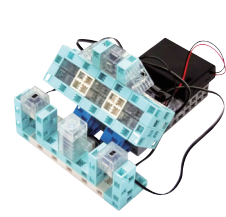
レベル7
反射神経ゲーム



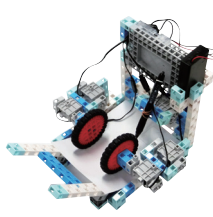
レベル8
8軸2足歩行ロボット



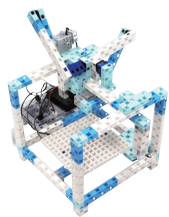
レベル9
ペットロボット



レベル10
音と光のリズムゲーム



レベル11
お絵描きロボット



レベル12
ブロックキャッチャー