

学校教材
メーカー発

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

対象学年

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。

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。

対象学年
小学3年生
～
中学1年生



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
- ✓ 集中力を付けたい子
- ✓ 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

Artec®
自考力キッズ

じこうりょくきっず

Artec®
エジソンアカデミー

Artec Edison Academy

土曜日 10:30～11:30 3回/月

月曜日 17:00～18:00 3回/月

土曜日 13:00～14:30 2回/月

進学塾 Bee セミナール新西町教室

〒680-0022 鳥取市西町1-202 ミタニビル2階

☎ 0857-50-1366 (受付時間: 10:00～19:00)

Email: beeseminar@samba.ocn.ne.jp

教室HP: <http://www.bee-seminar.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!

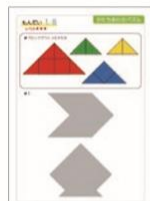
パズル×ロボット×プログラミング教室

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

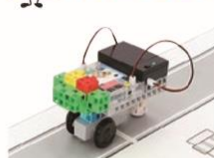


二足歩行ロボット



お掃除ロボット

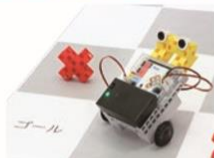
プログラミング パソコンを使って13種類のロボットをプログラミング!



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

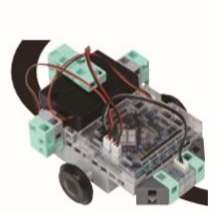


応用編テキスト例

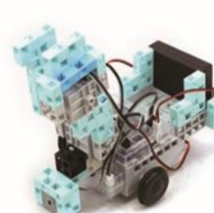
「やる気」を引き出すレベルアップ方式の全40カリキュラム



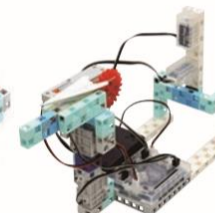
レベル1
信号機



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



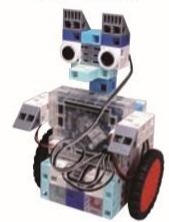
レベル6
歩行ロボットの基礎



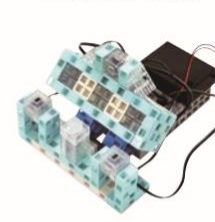
レベル7
反射神経ゲーム



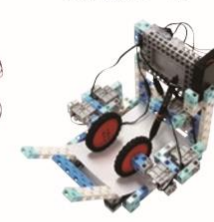
レベル8
8軸2足歩行ロボット



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