

すべてのパーツがブロックだから
カンタン! 自由自在にロボットが作れる!!

8つのレベルで
論理的思考力、
問題解決力が
ステップアップ!!

ロボット プログラミング教室

受講生の目安
8歳~
※8歳未満のお子様も
可能です。お気軽にお問
合わせください



●ビル・ゲイツ ●スティーブ・ジョブズ
世界のIT長者と呼ばれる起業家たちは
若き日にプログラミングを学んでいた!!
これからの時代はプログラミング能力が必要不可欠です!

世界中の研究者が注目する
子供向けプログラミングソフトを
使用して授業します! Scratchベースの
専用ソフトを使用!

ブロックを「さしこむだけ」のカンタン組立!
どの方向にも自由につなぐことができる「アーテックブロック」
や各種モーター、センサーブロックで小さなお子様でもカンタン
にロボットの組立ができる。

MITメディアラボが開
発したビジュアルプロ
グラミング環境
「Scratch」をオリジナ
ルカスタマイズした専
用ソフトです!

体験授業受付中!
プログラミングロボットを
つくってみよう!
かみつき
ティラノロボットを
つくる!
詳しくは裏面を
ごらんください

Artec エジソンアカデミー
http://edisonacademy.artec-kk.co.jp/robot/
エジソンアカデミー 検索

**体験授業
無料
参加チケット**

Artec エジソンアカデミー
Artec Edison Academy

いま、「プログラミング教育」が注目される理由

これからの時代はプログラミング能力が必要不可欠です!

世界の教育が大きく変わろうとしています。
アメリカでは今後の人工知能やロボット技術の発達
によって、「2011年度に入学した小学生の65%は、
大学卒業時に、いまは存在していない職業に就く」
「人間には、クリエイティブな仕事か、低賃金の肉体
労働しか残らない」といった衝撃的な予測がなされ
ています。
一方、日本でも文部科学省は、2020年度から大学
入試センター試験の廃止を検討しています。

新たな試験で重視されるのは、暗記型ではなく知識
活用型の「論理的思考力」です。大手通信教育会社
が発表している「子どもの習い事ランキング」では、
お母さん600人が「習わせたい」習い事で「パソコン
関連(プログラミング)」が初のランクイン。テレビ・
雑誌・書籍などメディアでも「プログラミング」が子
どもの「論理的思考力」を伸ばし、「社会を生き抜く
力」を育てると盛んに取り上げられています。

ものづくりで「学習の意味」が理解できる「コンピュータ科学教育」

エジソンアカデミーのプログラミング教室は、特許取
得のオリジナルブロックによるロボットづくりやプロ
グラミングを通じて、楽しく「もののしくみ」を知り、思
考力や応用力を身につけられるのが特長です。
学校教材メーカーとして55年の実績をもつアーテッ
クが開発した、新たな教育体系にマッチしたカリキュ
ラム「コンピュータ科学教育」をもって能力を育いま
す。「勉強って何の役に立つの?」という子どもが必ず
ぶつかる疑問を、ロボットづくりを通して解決できま
す。算数の公式や理科の知識がどのように「ものづく
り」にかかわっていくのかを子ども自身が体感するこ
とで、知識学習へのモチベーションも高めます。

ラム「コンピュータ科学教育」をもって能力を育いま
す。「勉強って何の役に立つの?」という子どもが必ず
ぶつかる疑問を、ロボットづくりを通して解決できま
す。算数の公式や理科の知識がどのように「ものづく
り」にかかわっていくのかを子ども自身が体感するこ
とで、知識学習へのモチベーションも高めます。

「やる気」を引きだし独創性をのばす24回のカリキュラム

8つのレベル(24種)で簡単なプログラム作成からスタートして徐々にステップアップする
ので、子どもが飽きない!



基礎編
＜1回目・90分＞
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組み
立てとプログラミング。



応用編
＜2回目・90分＞
基礎を学んだあとは、それ
を活かして応用編のミッ
ションをクリア。自分だけの
ロボットを作ります。



論理的思考力と問題解決力を鍛えます!

体験授業受付中! お申込み、お問い合わせは下記へ

小学生からはじめる
**ロボット
プログラミング教室**
生徒募集中!
※事前予約が必要となります
詳しくは... アーテック エジソンアカデミー 検索
ぱそこん生活・本舗 ☎0282(82)1830
壬生町大師町6-3-103 定休日:日曜日、月曜日 受付時間:10時~17時

