



【ロボットプログラミング教室】

5月7日（土）いよいよスタート！

【ロボットプログラミング教室の特長】

- **とにかく楽しい！** 既製品のロボットやラジコンを買うくらいなら、絶対この教室です。キット類を全てお家に持ち帰ることができますので、ご家庭でも同じプログラミングソフトを使って、ロボットを動かすことができます。
- **算数脳を育てながら、自然と科学に興味を持つようになります。**
「もう少し右に曲がるためには、サーボモーターの角度を何度ずらせばいいか？」
「この場所でピタッと車を止めるには、どこにどのプログラムを持ってこればいいか？」
「ゴールまで走らせるためには、DCモーターの速さをどれくらい変える？それとも時間を変える？」など、自分で考えながら組み立てていきます。
- **小学1年生でも、自分で工夫しながらプログラミングをつくっています。**

【ロボットプログラミング教室・本講座概要】

- 開始：2016年5月7日（土）～
- 対象：小学1年生～6年生
- 日程：第1、第3土曜日 13：30～15：00（90分）
（月2回のレッスンとなります）
- 料金：レッスン料 10,000円/月（税別）
初年度教材費 25,000円（税別）

※みらいくキッズの他のレッスンを受講されていない方は、レッスン料が12,000円/月（税別）となります

**4月16日（土）13：00～14：00より無料体験会を実施します。
お悩みの方は、まずはこちらにご参加下さい！**

ロボットプログラミング教室 無料体験会 or 参加申込書

- 関心があるので、無料体験をやってみたい（4月2日 4月16日）
 ロボットプログラミング教室の本講座への参加希望

生徒氏名

学年

電話番号

※本講座への参加申込み締切：4月20日（水）

アーテックのプログラミングキットの特長

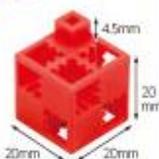
小学生でも
らくらく!
3ステップ
簡単
プログラミング

1 STEP ブロック組立 **2 STEP** プログラム **3 STEP** 動作



特長1 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子どもでもカンタンにロボットの組み立てができる



特長2 世界中の研究者が注目する子ども向けプログラミングソフト

- 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
- プログラムの構文が「ブロック」で視覚化されており、マウス操作でプログラムが作成できる
- 「テストモード」でロボットの動きを確認しながらプログラミングできる

マサチューセッツ工科大学で発表!
大絶賛を受けました



「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>

基礎編で学んだプログラミング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。



段階的に論理的思考力と問題解決力を鍛えます!