



新講座

【ロボットプログラミング教室】

10月10日（土）いよいよスタートします！

【ロボットプログラミング教室の特長】

- **とにかく楽しい！誕生日プレゼントに、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：2015年10月10日（土）～
- 対象：小学1年生～6年生
- 日程：第2、第4土曜日 14：20～15：50（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）
※夏休み4回短期コースを受講の方は、初年度教材費15,000円（税別）となります

※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、他に入会金、維持管理費がかかります。

ロボットプログラミング教室 無料体験 or 参加申込書

- 関心があるので、無料体験をやってみたい（※日程は別途調整させていただきます）
- 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：9月25日（金）

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!