



# 子どもプログラミング

## スクラッチ & ロボットプログラミング (mBot)



### 思考力・表現力・集中力・判断力アップ

現小学6年生（2017年時点）のお子様から大学入試が変わります！

⇒ 暗記力よりも論理的思考や応用力を評価

1、2020年（現小学6年生）からの大学入試制度改革が決定

⇒ 現行の大学入試センター試験に代わって導入される新試験で求められる能力（論理的思考力・応用力）を鍛えるにはプログラミングが最適と注目されています。

2、プログラミング能力が多くの職業で必要となる時代の到来

⇒ 経済活動の多くをロボットが担う新時代に、プログラミング能力は必須。コンピュータ科学教育で、子供たちが高度IT社会を生き抜く力を育成します。

3、自ら答えを導き出す力が求められます

⇒ 与えられた課題を反復するだけでなく、独自のアイデアを加えたモノづくりに応用・発展させることで、学ぶことへのモチベーションが高まり、解決力を育みます。

### 主なレッスン

1. パソコン入門・文字入力・基礎操作（タッチタイピング）
2. スクラッチの操作・プログラミング基礎（mBotの操作）
3. 自分で作ったプログラミングのプレゼンテーション
4. いっしょに学ぶ仲間とのコミュニケーション



## こんな方におすすめ

- パソコンに慣れる・使えるようになりたい・まずはパソコン自体に慣れて欲しい・・・
- プログラミング学習をはじめたい
- コミュニケーション能力を向上させたい
- 論理的思考を育みたい

料金：月 9,000 円（月 4 回）入会金 3,000 円（別途消費税）

対象：小学 3 年生～（3 年生以下も相談に応じます）

：毎週水曜日 午後 5 時～

：週 1 回（約 60 分）/月 4 回のレッスンとなります（全 16 回、4 ヶ月間）

：1 名～最大 3 名でレッスンを行います

：Word・Excel・PowerPoint コースを習得する場合は別途

**Scratch（スクラッチ）** は、米国マサチューセッツ工科大学が開発した子ども向けプログラミング学習ツールです。すでに世界中で 630 万人以上の利用者が 900 万個以上の作品を作っています。マウス操作が中心となり、命令ブロックを繋げるだけで簡単に開発ができるため、初心者でも楽しくプログラミングの基礎を学ぶことができます。創造力一つで、おもしろい作品が出来ます！

## 思考力・表現力・集中力・判断力がアップします



mBot

論理的思考力と創造力を養えるプログラミング教育が 2020 年度から必修化となります。エムボットは、小学生向けの簡単なブロック式から中高生向けの Arduino 式まで幅広く対応した世界的にも注目されている教材です。