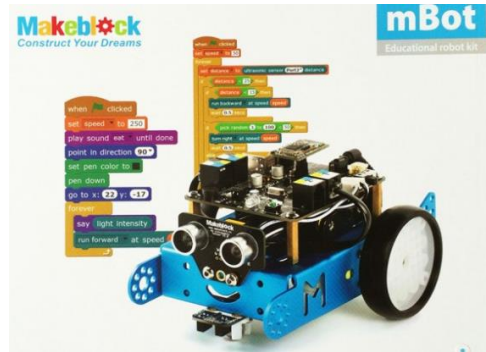


ITキッズ講座とは、様々なIT教材を利用して子供たちに最先端の技術を体感しながら学んでもらうことを目的としたワークショップ型プログラムです。

第一回は、mBotという走行型ロボットをmBlockというプログラミングソフトで制御する方法を学ぶ講座となります。

## mBotとは

mBotは、超音波センサーやライントレースセンサーなどの本格的な部品を使用し、簡単な組み立てとプログラミングソフト（mBlock \*Scratchベースのソフトウェア）で、リモートコントロール可能なロボットです。STEM（科学、技術、工学、数学）分野の知識を学習する初心者向けに設計されています。欧米を中心にプログラミング学習の教材として普及しており、フランスでは2016年4月に発売、5,000校に導入された実績があります。



### 学ぶ内容

アプリの操作方法について [約20分]

- 1 mBlockソフトウェアの使い方
- 2 コマンドブロックを理解しよう

プログラミングをはじめよう [約100分]

- 3 mBlockでプログラムを体験してみよう
- 4 モーターと光センサーを使ってみよう
- 5 超音波センサーを使ってみよう
- 6 いろいろな動きに挑戦してみよう

- ・日程 : 10月29日（日）10時～12時
- ・費用 : 5,400円（税込）
- ・対象 : 小学校3年生以上  
\* scrachの操作が可能であれば  
小学2年生でも可
- ・定員 : 5名（先着順にて）
- ・その他 : 当日使用するmBot・PCはこちらで用意いたします。  
mBotの持ち帰りを希望される場合は購入することが可能です。  
\*別途16,200円（税込）追加  
その際は、当日9時～10時にてロボットの組立指導を実施します。

## ITキッズ講座① お申し込み書 【10/29（日）開催】

生徒名 \_\_\_\_\_ 保護者名 \_\_\_\_\_ 印

ITキッズ講座① に申込みます。(5,400円)

\* mBotを購入 する（合計22,680円） ・ しない