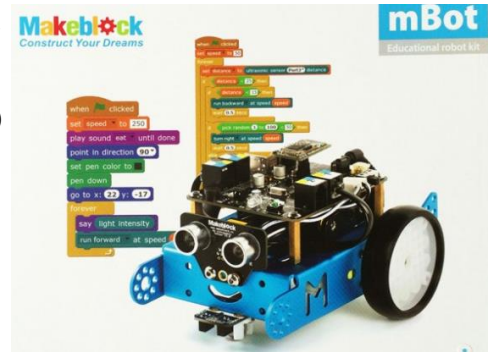


ITキッズ講座とは、様々なIT教材を利用して子供たちに最先端の技術を体感しながら学んでもらうことを目的としたワークショップ型プログラムです。

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

～初級編（初めての方向け）～

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 : 4月22日（日）11時～13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 : 4名（初級・中級合わせて）
- ・その他 : 当日使用するmBot・PCはこちらで用意いたします。

ITキッズ講座⑥初級編 お申し込み書 【4/22（日）開催】

生徒名 _____

保護者名 _____

印 _____

ITキッズ講座⑥初級編 に申し込みます。(5,400円)