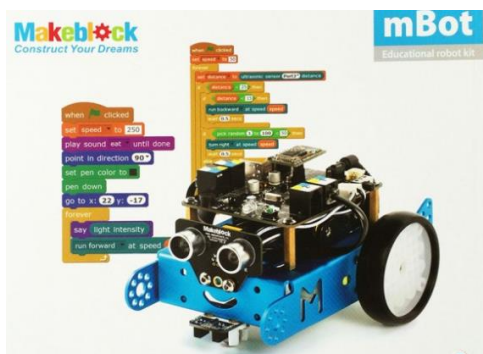


ITキッズ講座とは、様々なIT教材を利用して子供たちに最先端の技術を体感しながら学んでもらうことを目的としたワークショップ型プログラムです。

第6回は、前回学んだmBotの制御プログラミングにより深く具体的に取り組んでいく講座となります。

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。



中級編

学ぶ内容

～中級編（2回目の方向け）～

アプリの操作とプログラミングの確認

- 1 前回学んだことを復習しよう

プログラミングに挑戦

- 1 mBotのモーターを動かそう
- 2 mBotに歌わせてみよう
- 3 mBotを光らせてみよう
- 4 障害物回避をさせてみよう
- 5 自動運転プログラムを作ってみよう

- ・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。
前回購入された方はご持参
ください。

ITキッズ講座⑥中級編 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中級編 に申し込みます。(5,400円)