

12月  
12日

MicroBitで気象観測プログラム ④

# マイクロビット プログラム

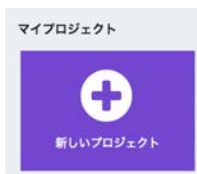
4

## ① Google Chrome グーグル・クローム

メイクコードエディター  
MakeCode Editor

プログラムしましょう

## ② ホームから 新しいプロジェクトを追加する。



## ③ 名前をつけて保存する。



## ④ マイクロビットとウェザービットを合体 マックとUSBケーブルでつなぐ。

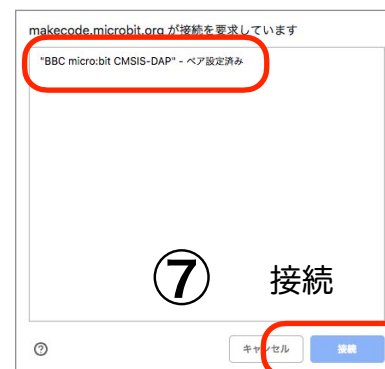


## ⑤ [Settings Icon] をクリックして、マックとマイクロビットをペアリングする。



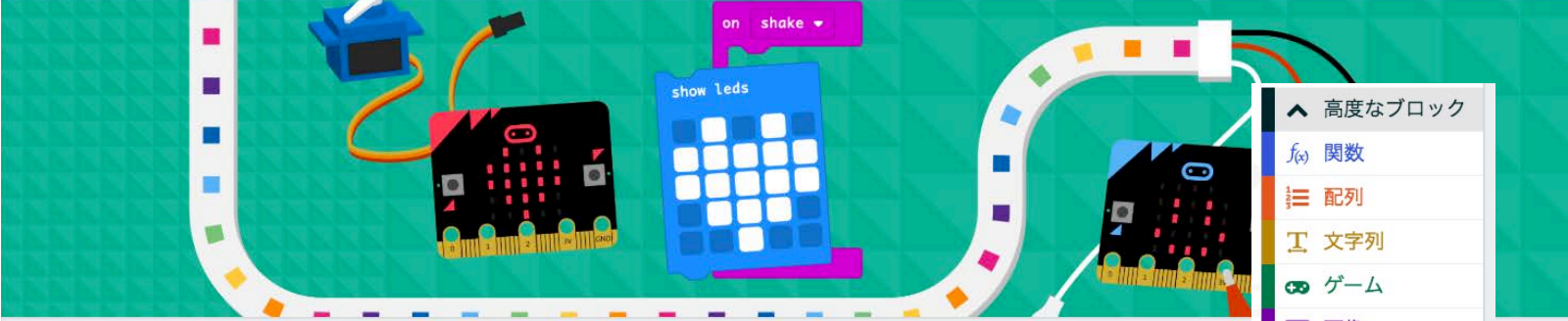
デバイスをペアリング

## ⑥ "BBC micro:bit CMSIS-DAP"



## ⑧ ダウンロードすると、マイクロビットの ハートのLEDが消える





- ⑨
- 変数
  - 計算
  - 高度なブロック

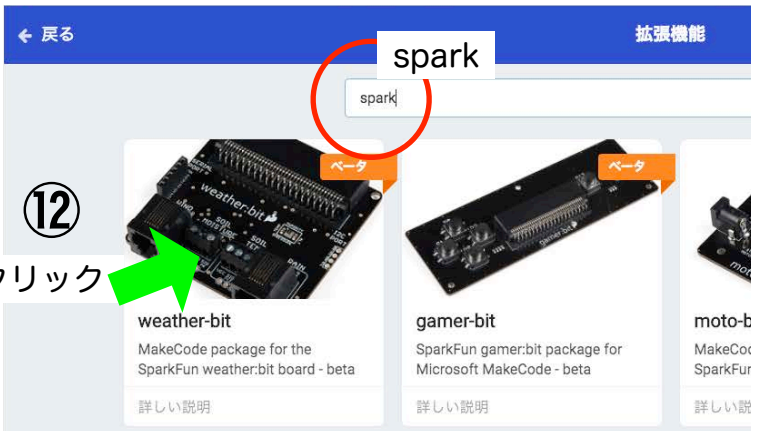
「高度なブロック」をクリック。

⑩ 「拡張機能」をクリック。

- 高度なブロック
- f(x) 関数
- 配列
- 文字列
- ゲーム
- 画像
- 入出力端子
- シリアル通信
- 制御
- 拡張機能

⑪ 「spark」と入力してリターンを押す。

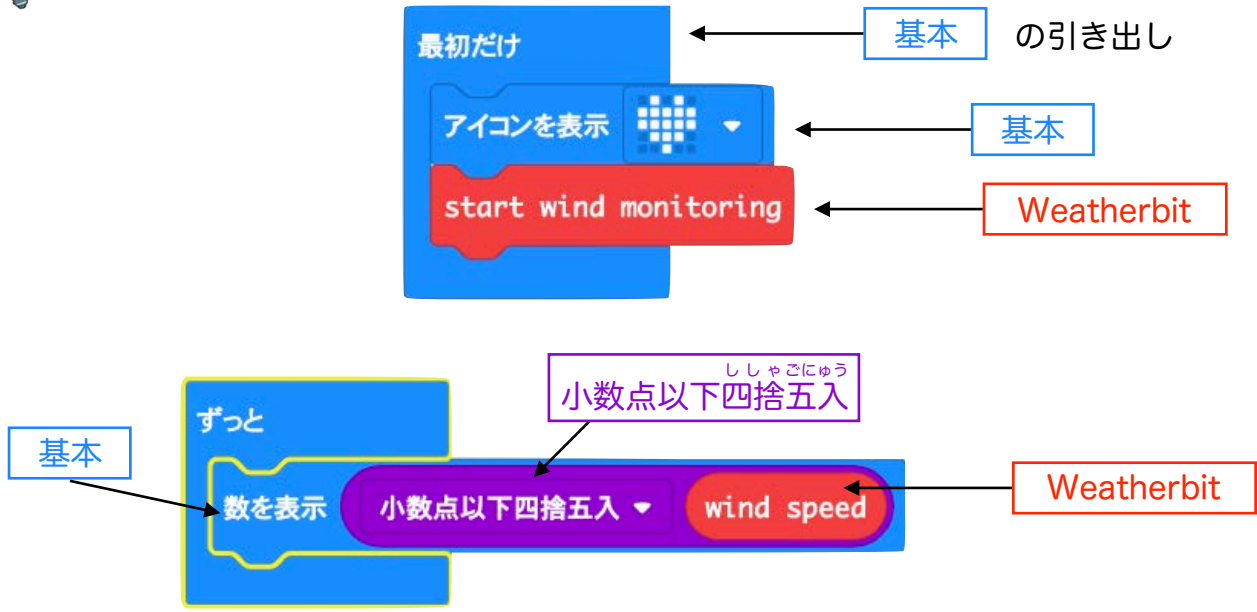
しばらくすると、「weather-bit」が表示される。



- ⑬ 「weatherbit」が追加される。
- 変数
  - 計算
  - Weatherbit
  - 高度なブロック
  - f(x) 関数



次のプログラムを追加してみましょう。



● プログラムができたら、ダウンロードする。マイクロビットに「0」が表示されます。風車を回すと数字が大きくなれば成功です。