

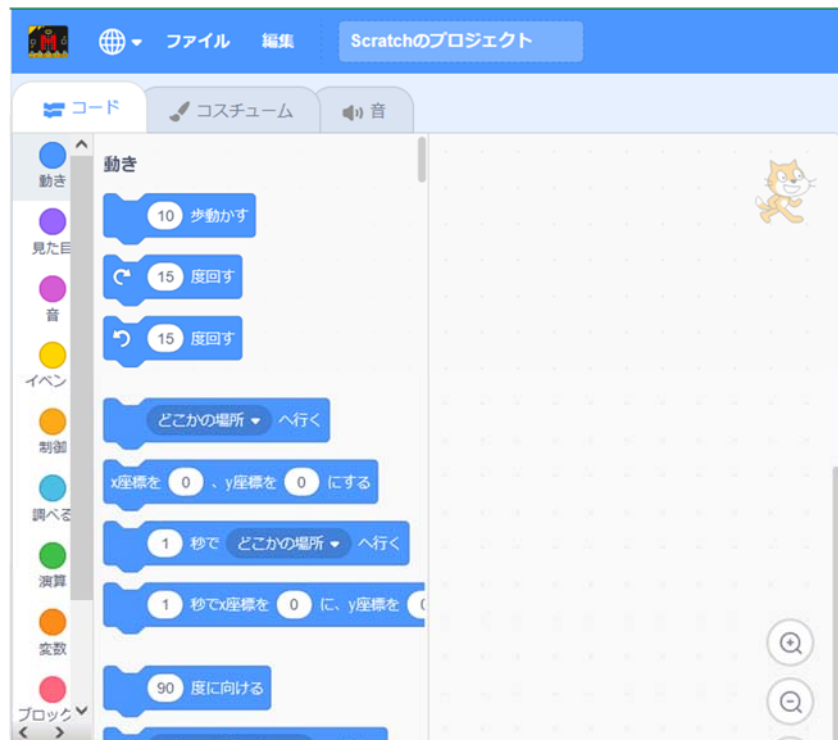
Scratch と micro:bit の連動

micro:bit の PC 設定

- ① GoogleChrome などのサーチエンジンより Microbit More を開く。



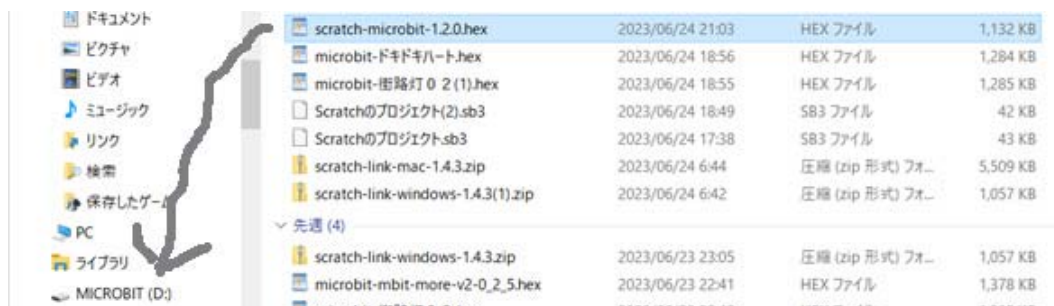
- ② 「エディターを開く」をクリック




- ③ Scratch のエディター画面が現れる。
画面をそのままにして、
(ア) micro:bit を USB 接続する。
(イ) ダウンロードの表示画面にする。

- ④ 右のカラムにある「scratch-microbit-. 1. 2. 0. hex」左のカラムにある microbit (D:) に重ねる。

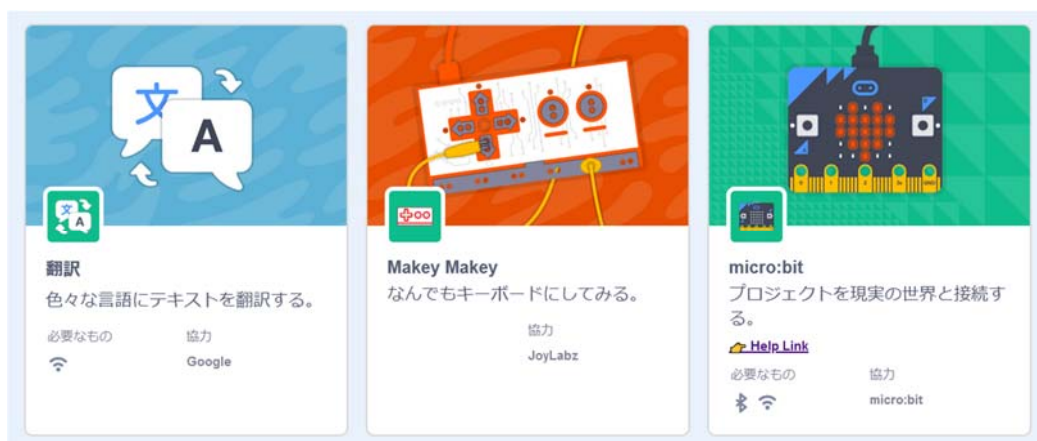
なお、この HEX ファイルは <https://scratch.mit.edu/microbit> に入り、Scratch-micro:bit の HEX ファイルをダウンロードします。



- ⑤ Microbit More の画面にもどって、左下にある追加の画面  をクリックする。



- ⑥ micro:bit の画像が二つあり、使用しているバージョン1か2をクリックする。



- ⑦ 表れた画面にデバイスである micro:bit の画像と右にある「接続する」をクリックする。



- ⑧ 「接続されました」と表示され、右下の「エディターへ行く」をクリックする。



⑨ Scratch の画面があらわれる。サンプルプログラムを組む。

注意： micro:bit のブロックを使う。(Maicrobit More のブロックを使うと micro:bit を制御できない。)

結果として、A ボタンをおすと、「ニャー」の音と共に micro:bit の LED に猫が表示される。

