

ラッチアンドタイマー

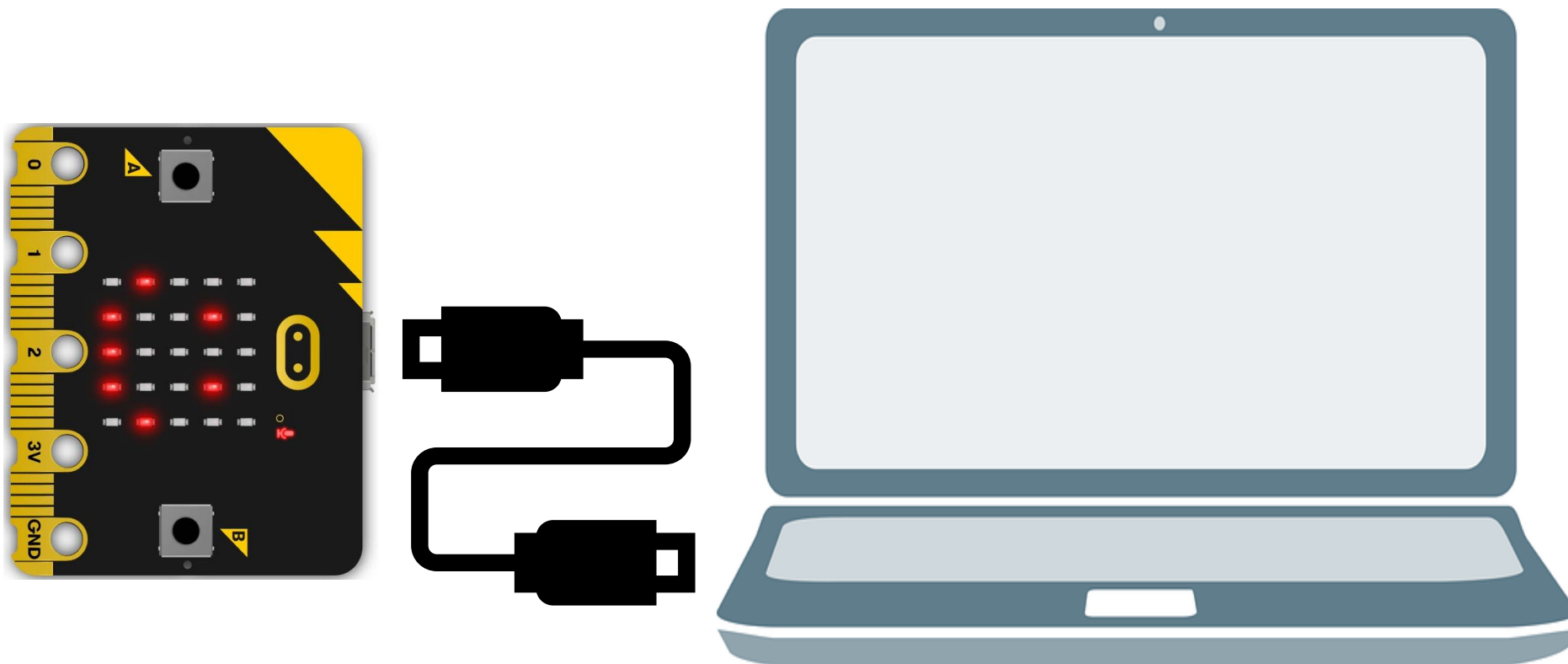
右記リンクからプログラムを
ダウンロードします



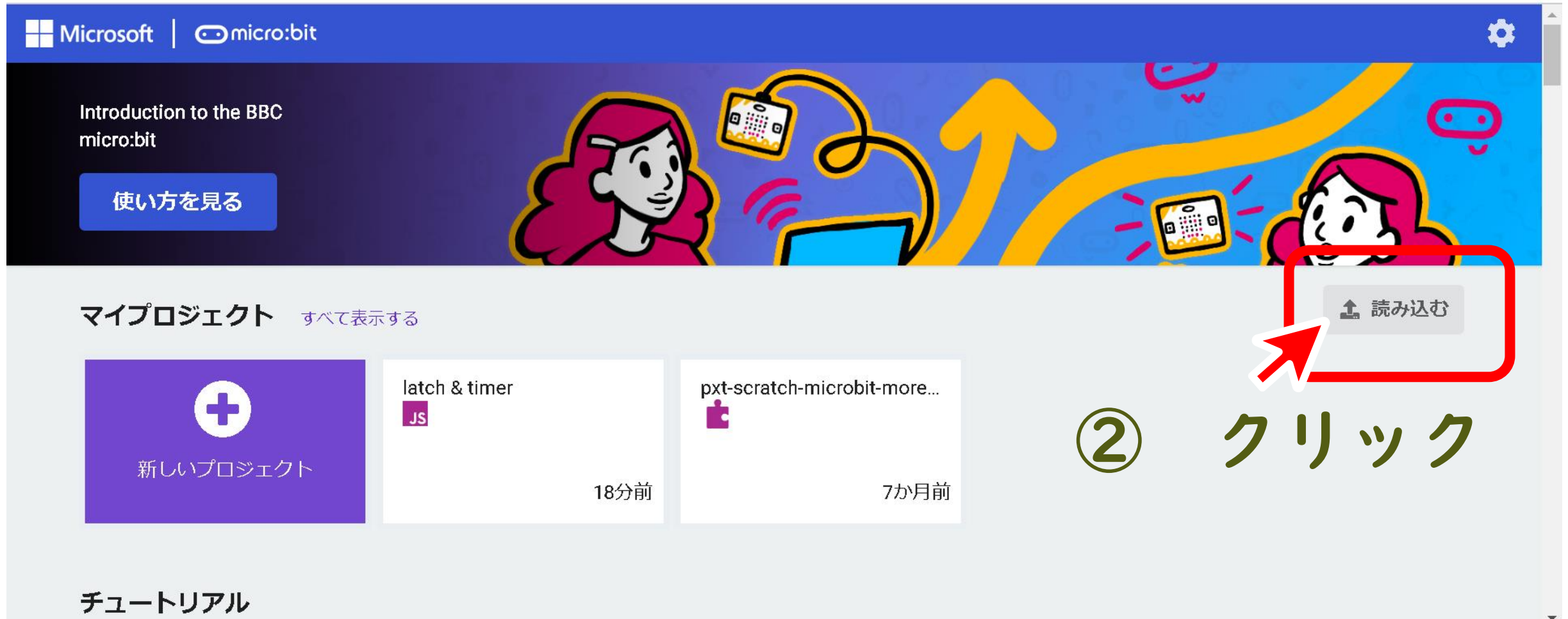
プログラムの
ダウンロード



PCとmicro:bitをUSBケーブルで 接続します



① <https://makecode.microbit.org/> へアクセス



② クリック

③ ファイルを読み込む



④ ファイルを選択

ファイル「.mkcd または .hex」を開きます



開く.mkcd または .hexファイルを選んでください。

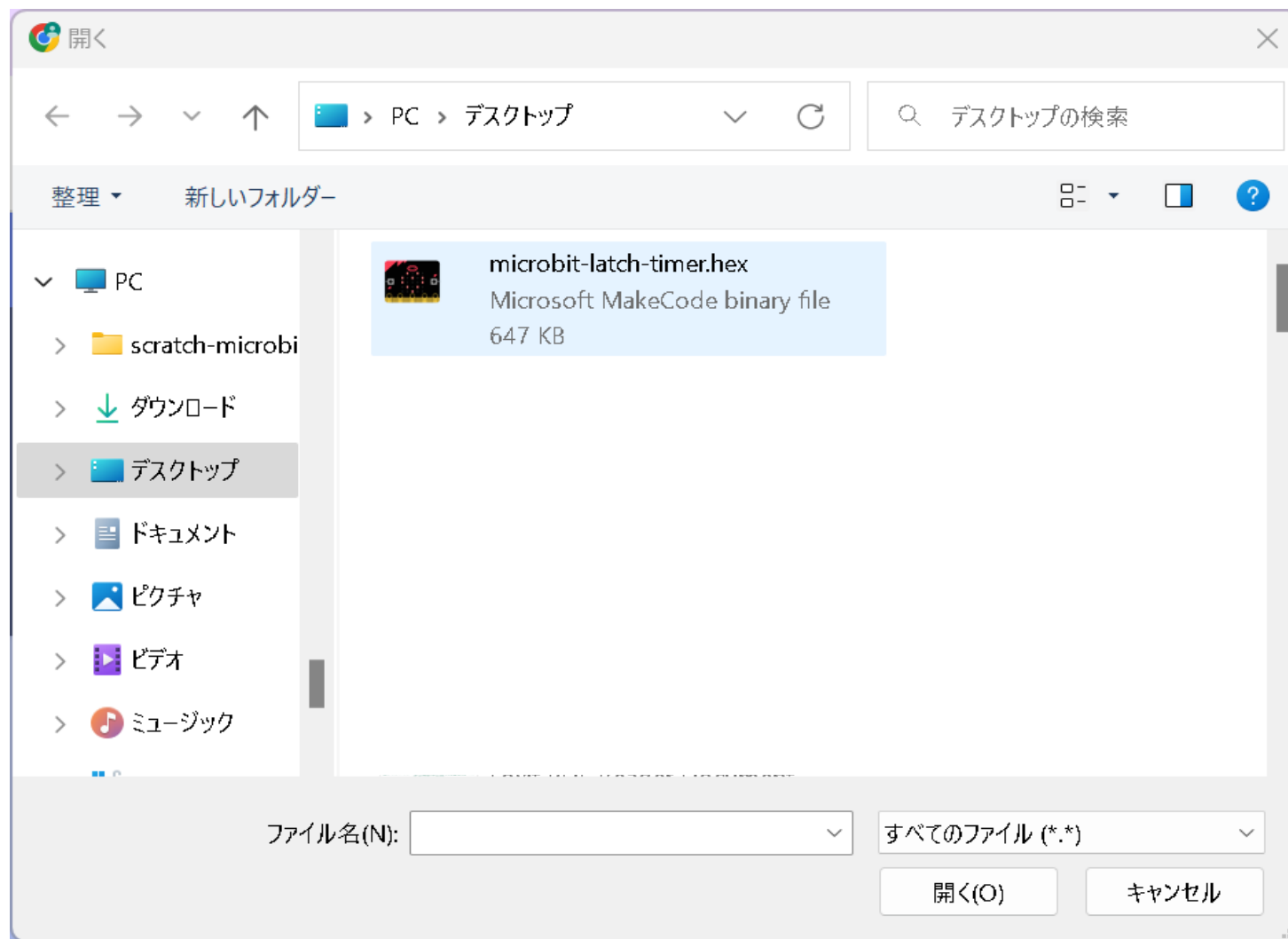
ファイルを選択 選択されていません

エディタ内の任意の場所にドラッグアンドドロップすることで、ファイルをインポートできます。

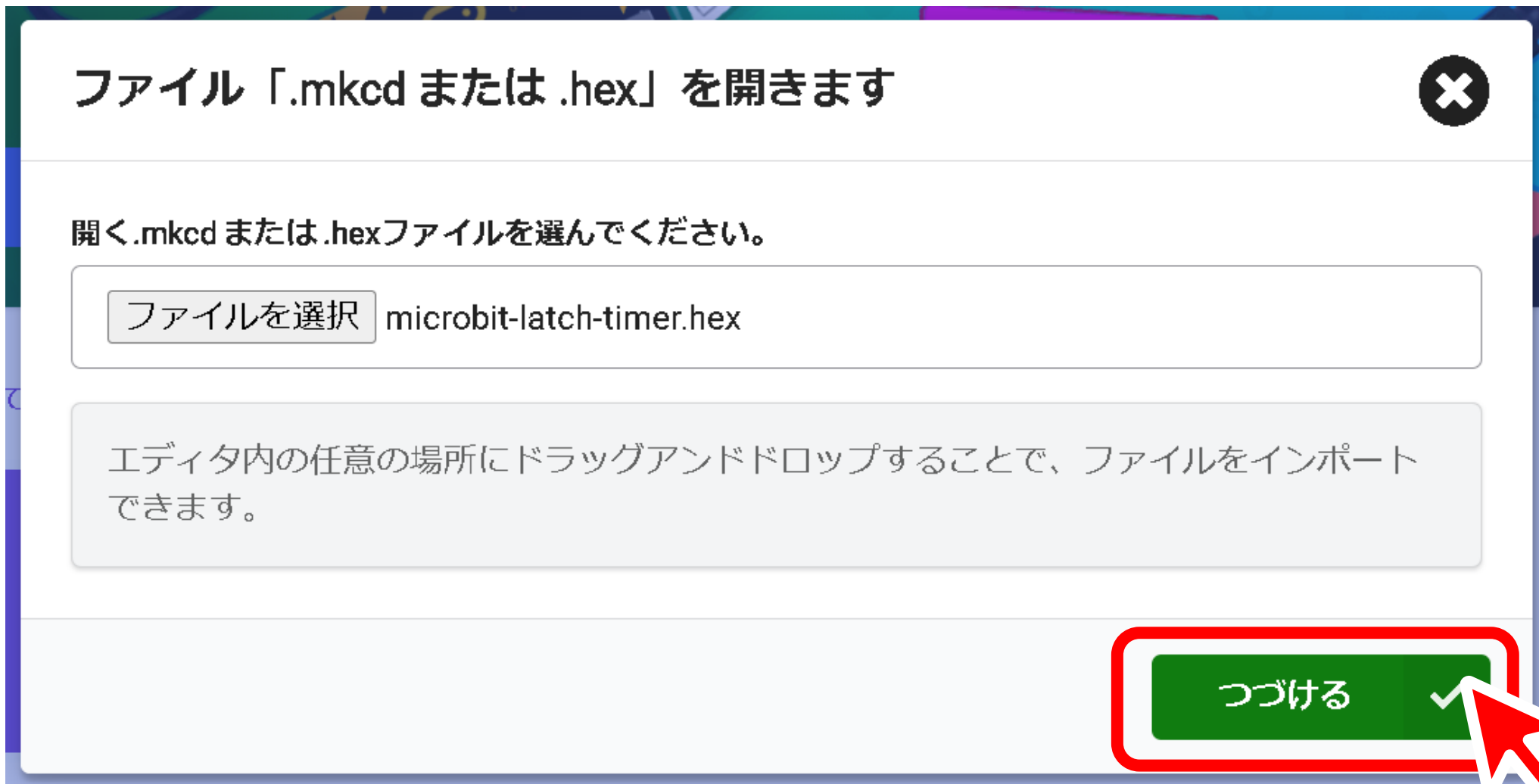
つづける

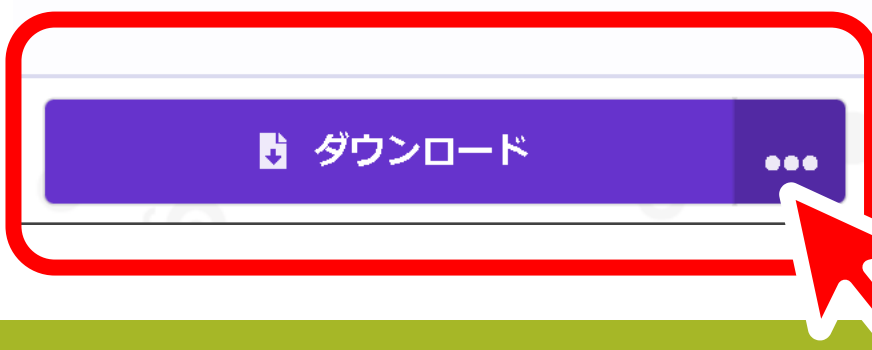
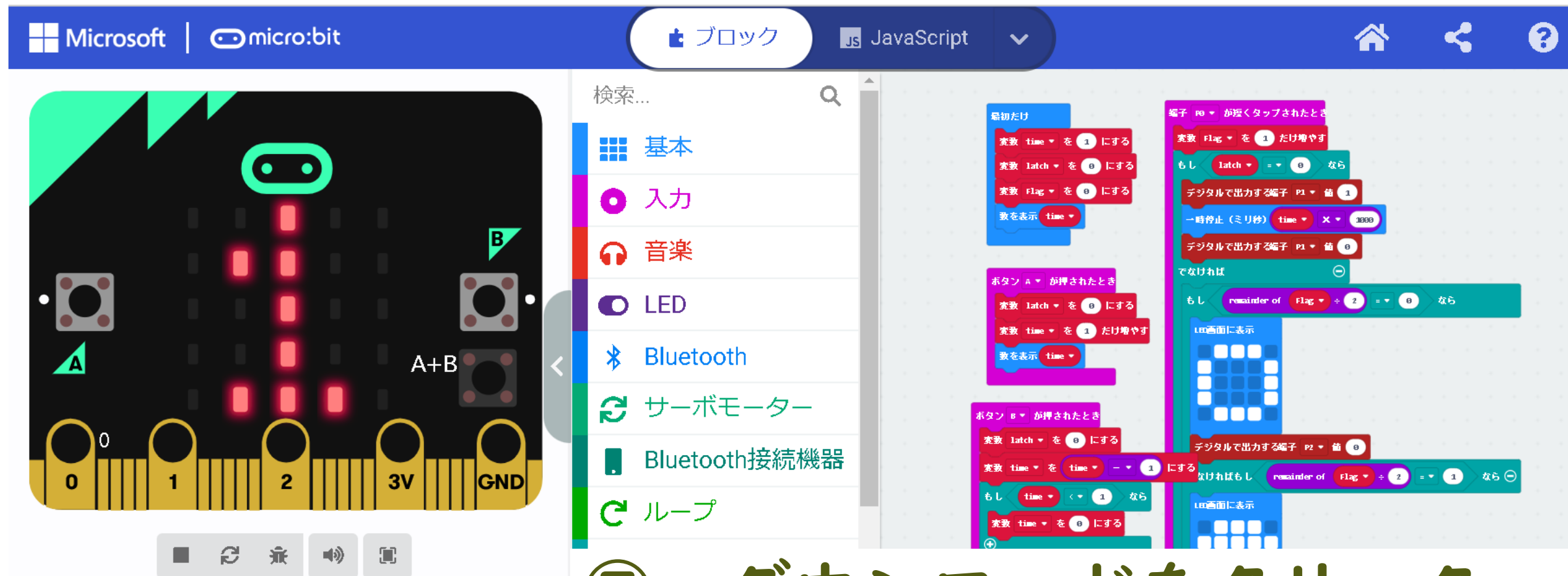


⑤ ダウンロードしたファイルを開く



⑥ 「つづける」をクリック



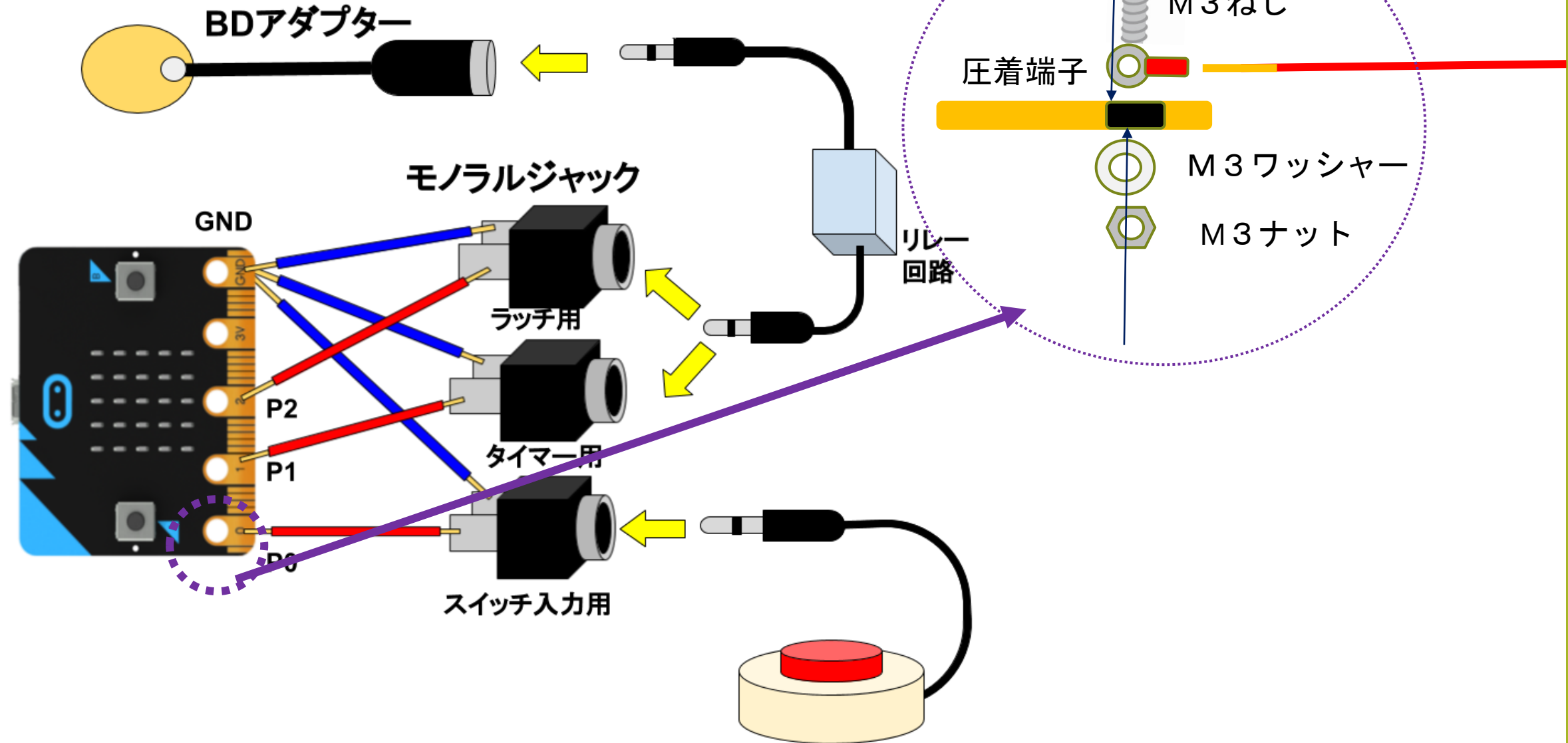


⑦ ダウンロードをクリック
するとプログラムがmicro:bit
に書き込まれます

ラッチアンドタイマー材料

品名	単価	数量	価格	販売元
micro:bit	1980	1	1980	マルツオンライン
3.5mmモノラルミニジャック コード	64	3 適宜	192	マルツオンライン ホームセンター
K+鍋小ネジ ステンレス 3×8	168	1		ホームセンター
【GB-SSW-SPDT-PNL】 スライドスイッチ	25	1	25	マルツオンライン
ケース	100	1	100	100均
圧着端子（丸形）		4		ホームセンターなど

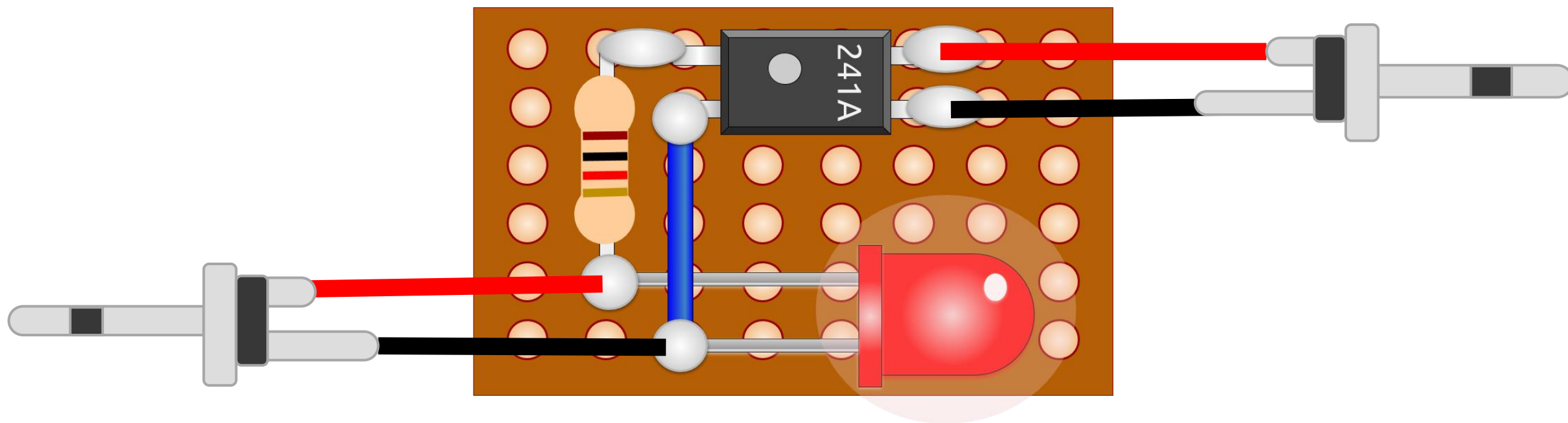
部品の接続



リレーモジュール材料

品名	型番	単価 (税抜)	数量	価格	販売元
抵抗内蔵5mm赤 色LED (5V用)	OSR6LU5B64A -5V	45	1	45	マルツオンライン
フォトリレー	TLP241A	130	1	130	マルツオンライン
3.5φモノラルプ ラグ	WTN03F1077	54	2	108	マルツオンライン
ユニバーサル基板	両面スルーホール ガラスコンポジッ ト・ Eタイプ	25	1	50	マルツオンライン
抵抗 1k					
コード					ホームセンター

リレーモジュール



参考リンク「バリアフリーパソコンサポート まほろば」様
<https://petile.com/mahoroba/e2131.html>