

2025年度 中学生体験入学

micro:bitでゲームを動かそう

鶴岡工業高等専門学校
情報コース

micro:bit

■ 開発環境の紹介

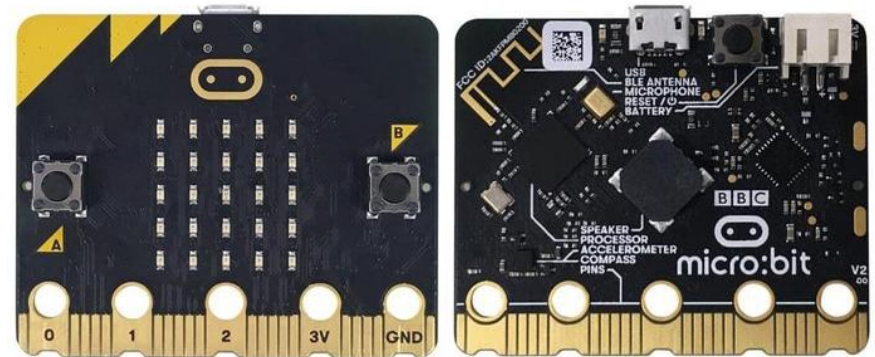
- Microsoft MakeCode(プログラミング)
 - <https://makecode.microbit.org/#editor>
- Tinkercad(シミュレータ)
 - <https://www.tinkercad.com/>

■ アプリ開発

- ゲーム
- 通信

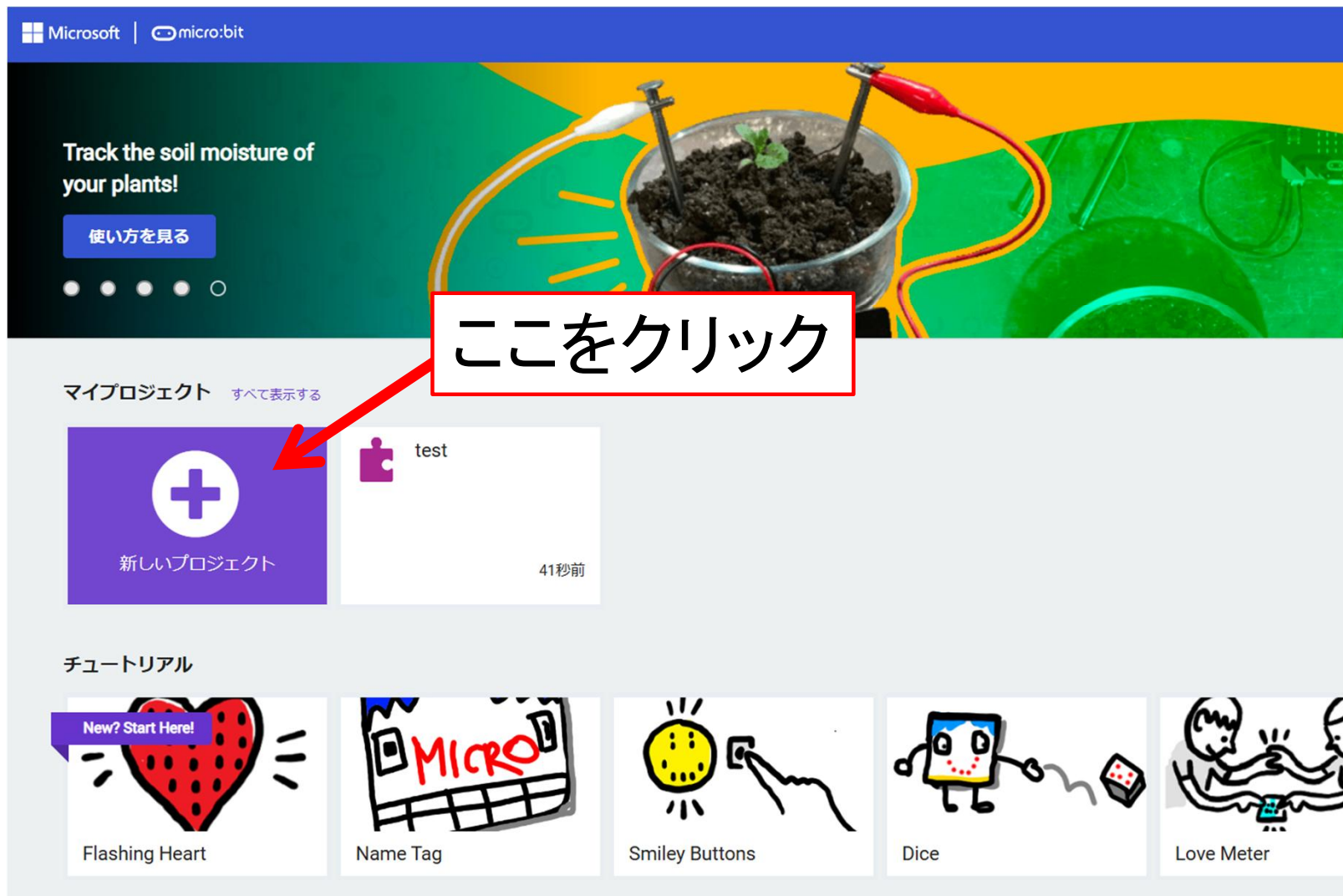
■ 準備

- 電子メールが利用できること
- ブラウザが利用できること

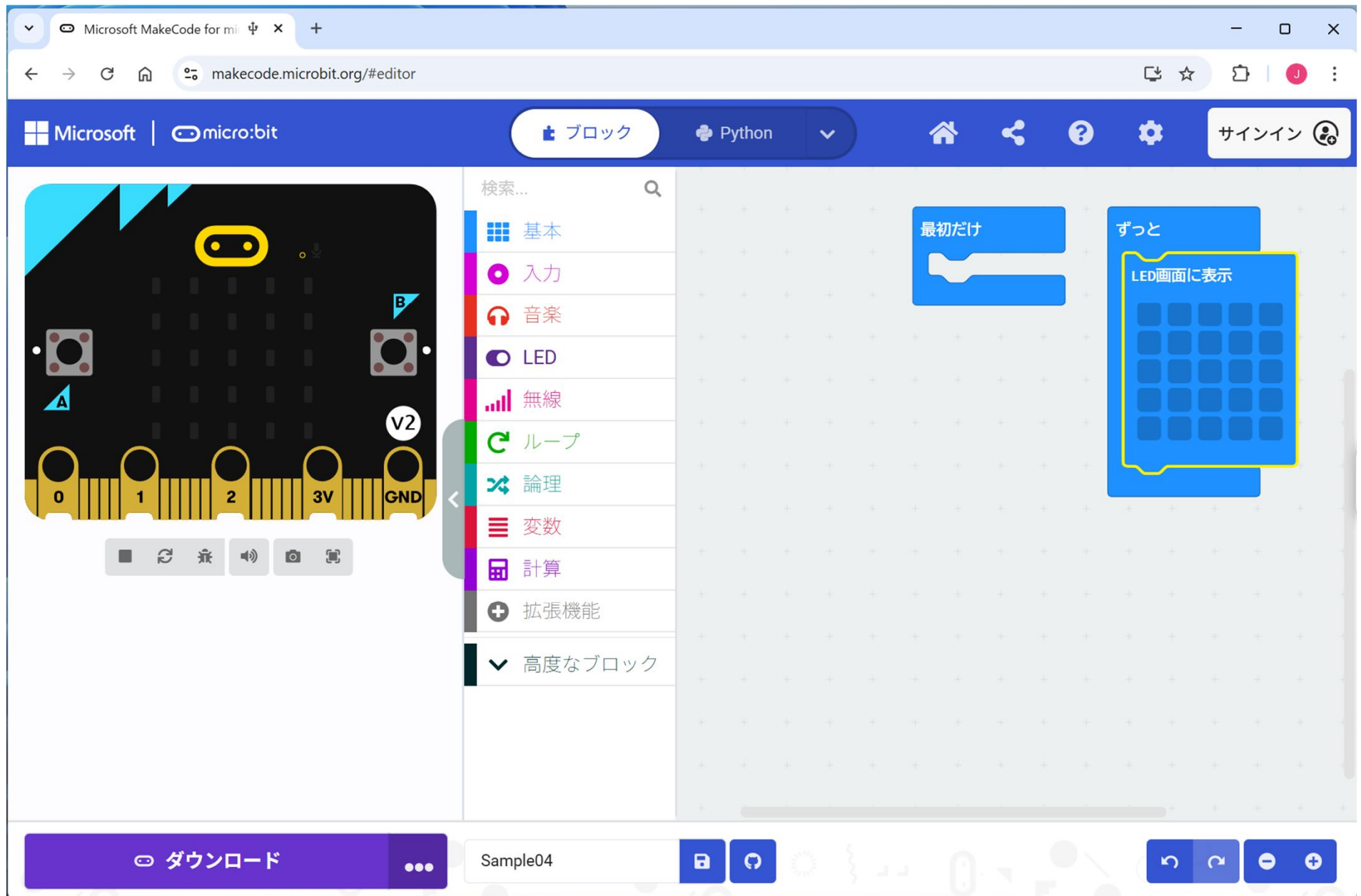


ブラウザでホームページを開く

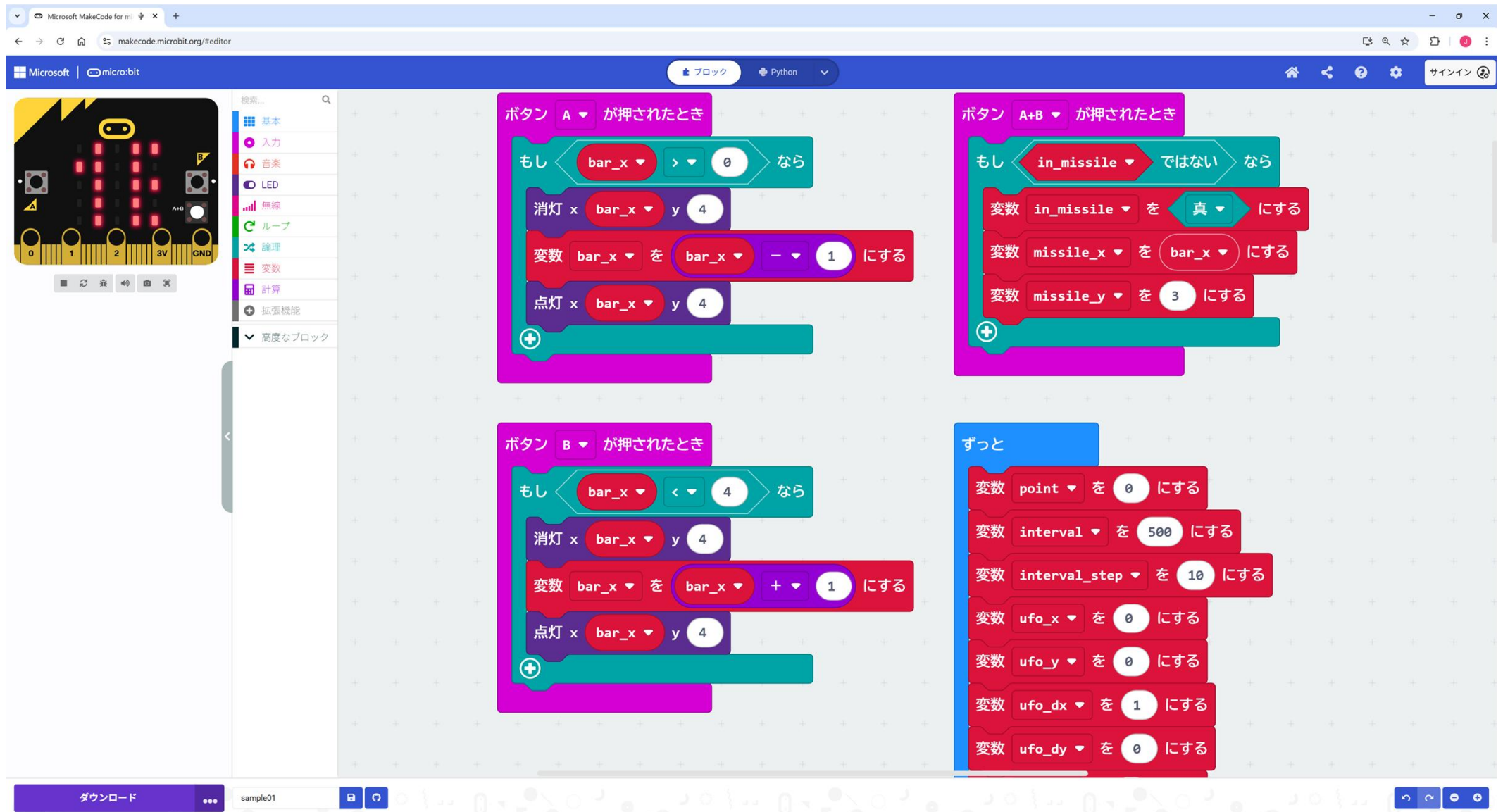
■ micro:bitを検索



Invaderを作ってみる



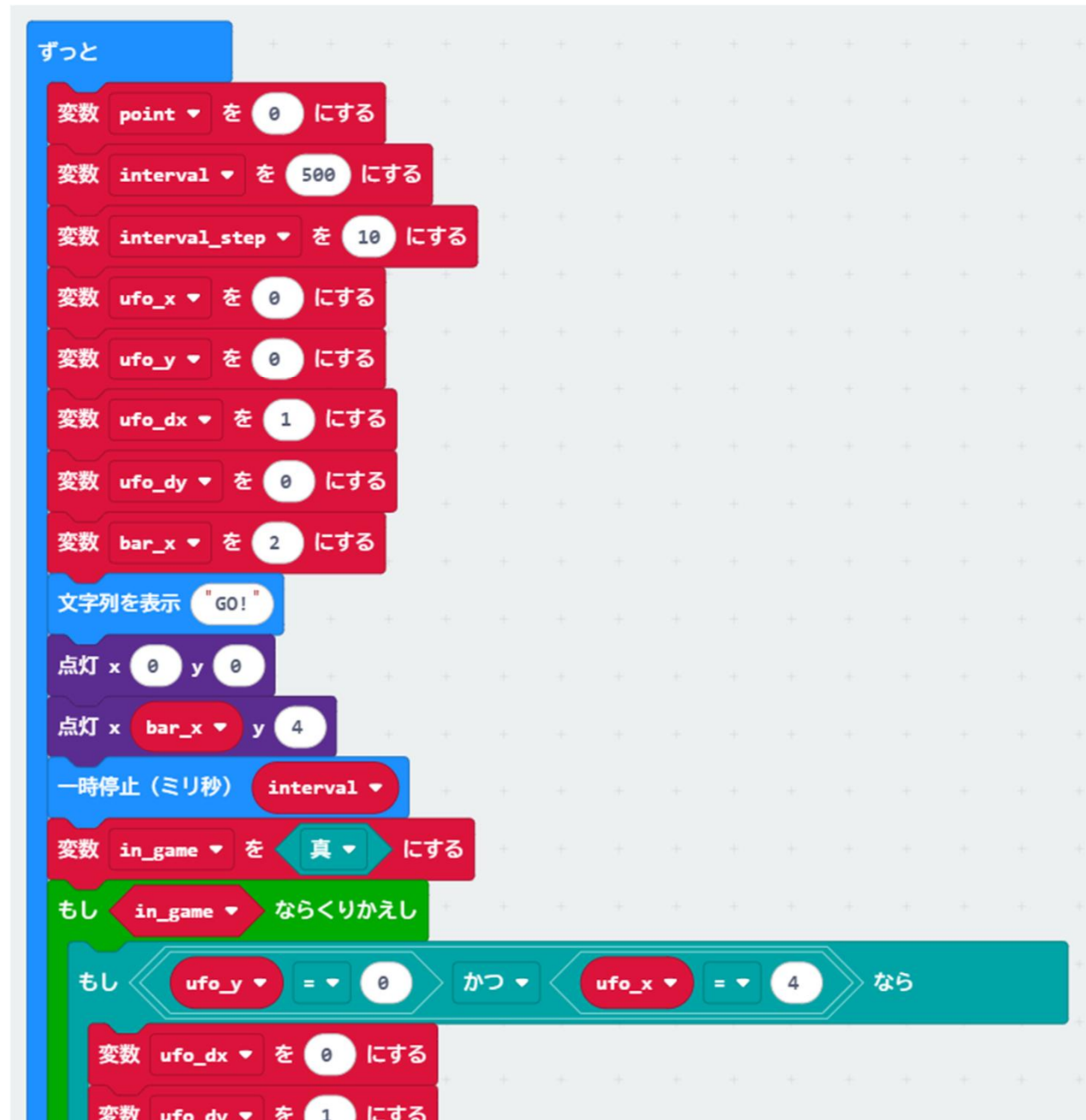
ブロックの画面



ブロックの詳細(ボタン)



ブロックの詳細（繰り返す部分）



エミュレータ

