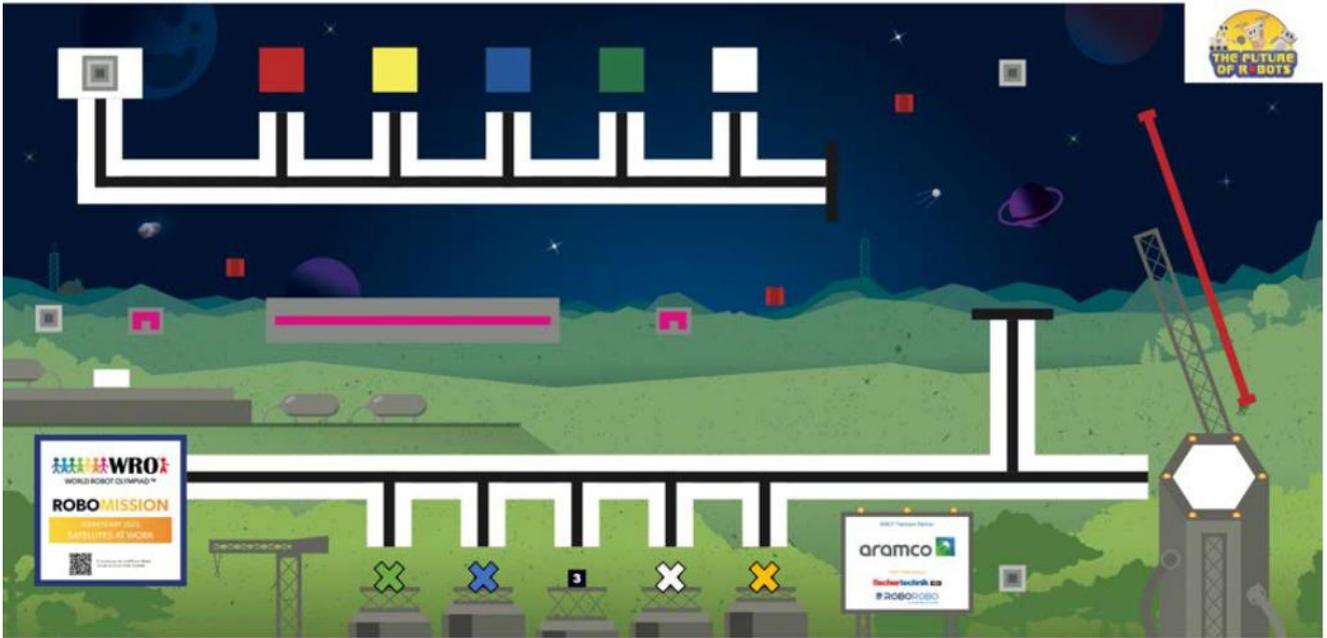


WRO小学生競技に挑戦!

名前()

1. WRO2025 小学生競技ルール



- ①人工衛星×を軌道に乗せる
- ②燃料をロケット発射台に移動
- ③ロケットを発射
- ④デブリ回収

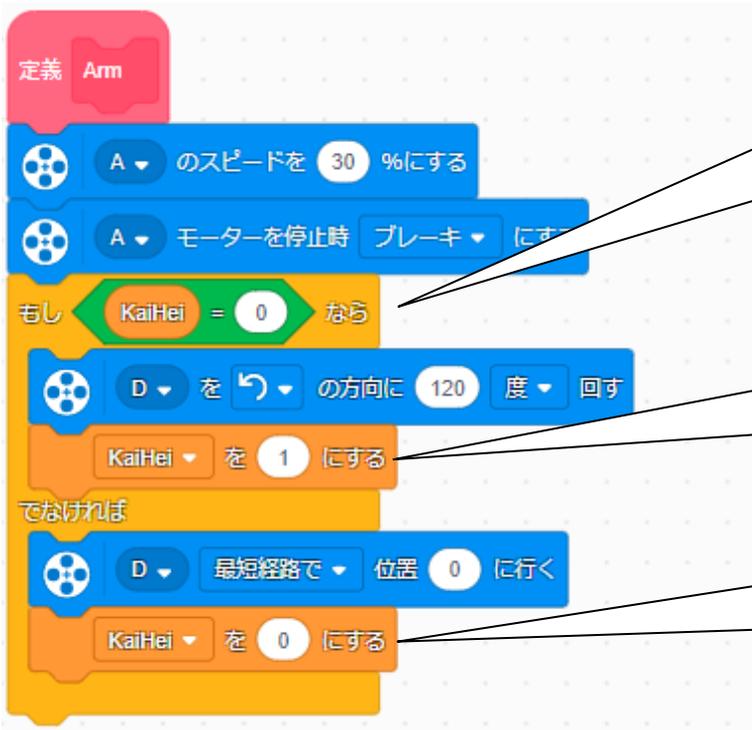
2. 基本のプログラム

まずはマイブロックを用意する。

①LT-M (右側ライトレース)

・入力を二つ追加 SP…スピード、Deg…進む角度 ←それぞれに数字を入れて動きを微調整できる。

②Arm (アームの開け閉め)・・・一度使うごとに開け閉めする



今の状態を表すために変数を使う。
0…開いている
1…閉じている

0…開いているとき
D モーターを反時計回りに回して、アームを閉じて、Kaihei を1にする。

1…閉じているとき
D モーターを時計回りに回して、アームを開き、Kaihei を0にする。

③組み合わせて動かしてみる



cm単位で走らせるのは簡単！

④左側をトレースする LT-L や右に90度、左に90度スピンする M90、L90 を作ってみよう!