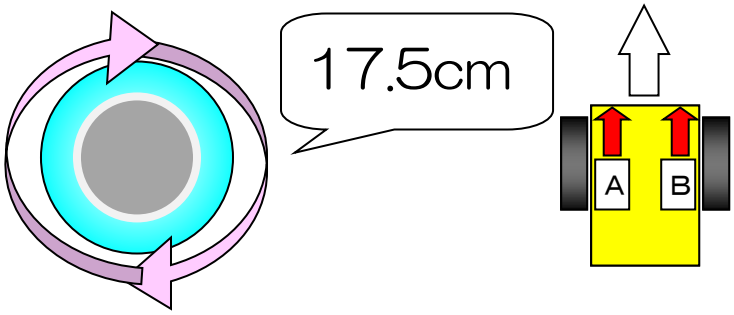
@Rikiya Sawamura2025

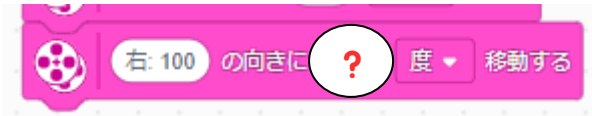
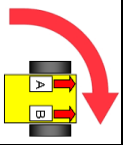
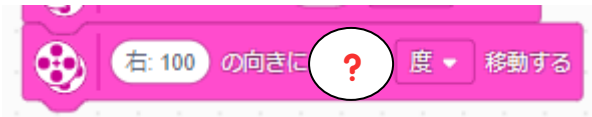
1　ロボットの準備体操　名前（　　）

1．ロボットに自分の体を教えよう！

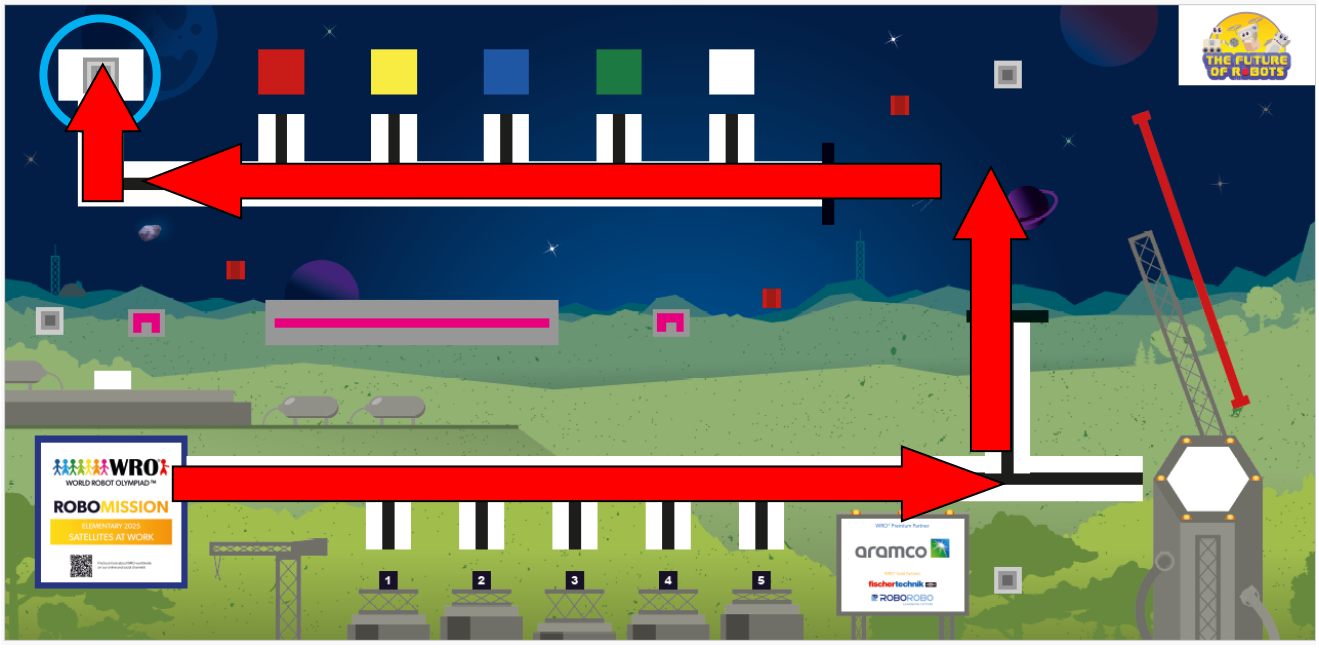
①　タイヤがついているのはＡとＢ。タイヤ１回転で１７．５ｃｍ。２５ｃｍ前進する。



②　次の場合はどう動くかな？

プログラム	予　想	結　果
	どう動くと思う？	どうだったかな？
ちょうど真横を向くように調節しよう 	何度でうまくいきそう？	できたかな？ 
ちょうど反対に向くように調節しよう 	何度でうまくいきそう？	できたかな？
ちょうど反対に向くように調節しよう	何度でうまくいきそうかな？	できたかな？

③　WRO2025 コースに出てみよう！（オブジェクトにふれずに青丸の四角をふんで止まろう！）



④　WRO2025 コースで実験しよう！

1）オブジェクトまで前進

2）オブジェクトを持ち上げる

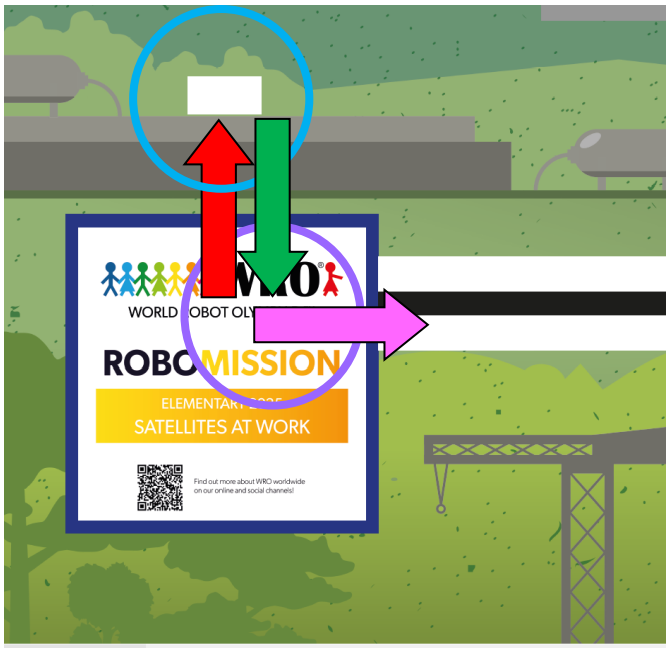
↑アームを閉じる　↓アームを開く

3）バックする

4）左に 90 度回転

5）わく線を超えるまで前進

6）オブジェクトを黒線の右に下ろす



2．ロボットの準備運動　その日、最初に動かすとき、新しい環境で動かすときは最初にやろう！

「右スピン９０度→１秒停止」を４回。
「左スピン９０度→１秒停止」を４回。
繰り返して、最初と同じ向きに帰ってきます。
バッテリーの残量とか、コースのすべり具合などでロボットの動きが変わるので必ず確認しましょう。
まっすぐ進む。９０度曲がる。ができないロボットはコントロールできません。

今回、身に付けたこと・感想