

## かん電池の向き，モーターの回る向き

### 予想してみよう

かん電池の向きによって，モーターの回る向きは変わるでしょうか。

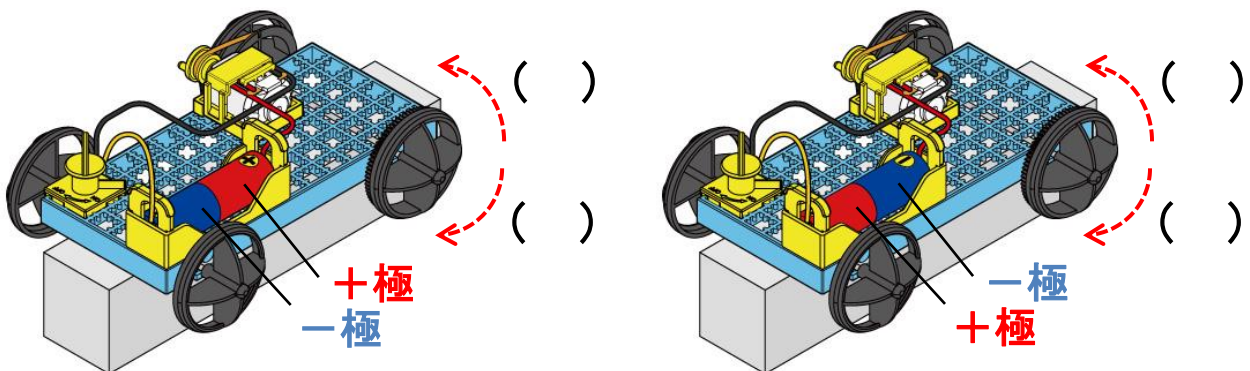
モーターの回る向きは\_\_\_\_\_

### 実験

かん電池の<sup>プラスきょく</sup> + 極 と <sup>マイナスきょく</sup> - 極 を入れかえて，モーターの回る向きを調べてみましょう。

### 結果

下の図の ( ) の中にタイヤが回る向きを○印でかきましょう。



かん電池の向きを入れかえると，モーターの回る向きは\_\_\_\_\_

かん電池の向きを入れかえると，タイヤの回る向きは\_\_\_\_\_

### 学習のまとめ

モーターにかん電池をつなぐと，電気の通り道ができる。この通り道のことを

( ) といい，できた電気の流れを ( ) という。

かん電池の+極と-極を入れかえると，モーターの回る向きが ( ) 。