

## モーターの回るむきをたしかめる

### 予想してみよう

かん電池の プラスきよく + 極 と マイナスきよく - 極 を入れかえると、モーターの回る向きは変わるでしょうか。

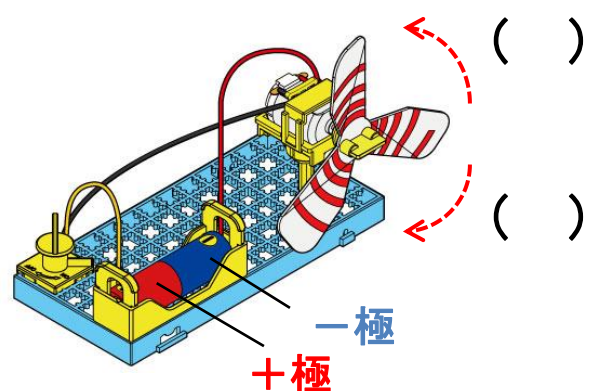
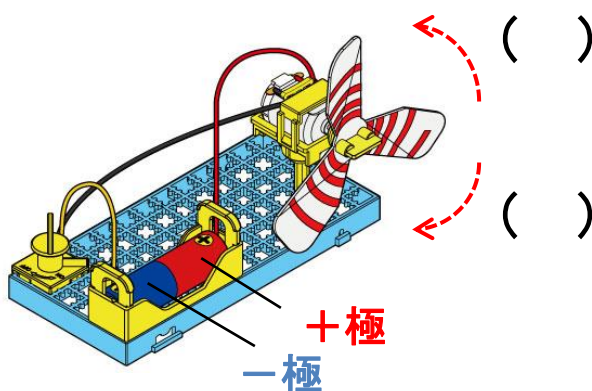
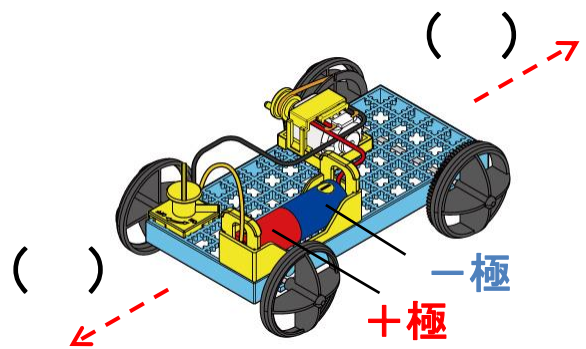
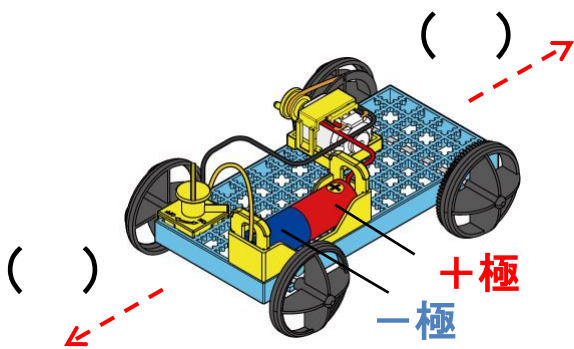
モーターの回る向きは \_\_\_\_\_

### 実験

かん電池の極を入れかえて、プロペラの回る向きや自動車の走る向きを調べてみましょう。

### 結果

下の図の ( ) の中に自動車の走る向きとプロペラの回る向きを○印でかきましょう。



### 学習のまとめ

電気は、かん電池の ( ) からモーターを通り、( ) に流れる。

この電気の流れを ( ) といい、その通り道を ( ) という。

( ) が変わると、モーターの回る向きは変わる。