



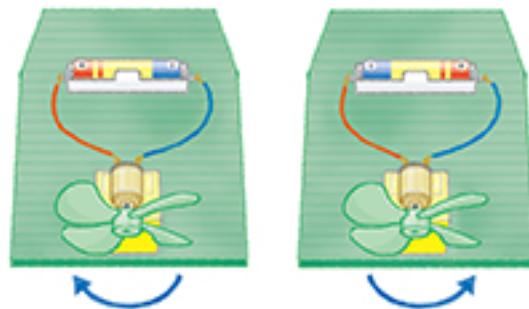
ふり返ろう

4 電流のはたらき

学習したこと

かん電池の向きと電流の向き

- 回路を流れる電気の流れのことを**電流**という。
- かん電池の向きを変えると、回路に流れる電流の向きが変わる。



かん電池のつなぎ方

かん電池2この直列つなぎ

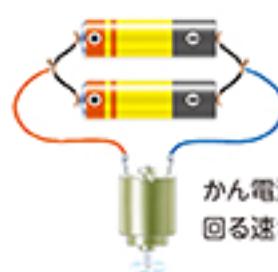
- かん電池2この直列つなぎでは、かん電池1このときよりもモーターに大きい電流が流れ、モーターの回り方が速くなる。



かん電池1このときよりも速く回る。

かん電池2このへい列つなぎ

- かん電池2このへい列つなぎでは、かん電池1このときと、モーターに流れる電流の大きさがあまり変わらない。モーターの回り方も変わらない。



かん電池1このときと回る速さは変わらない。

新しく学習した言葉

■電流

■直列つなぎ

■へい列つなぎ