



さき^お終わった
ハウセンカの花

ハウセンカの花



花がさいたよ。
この後どうなる
のかな。



花がさいたと
ころに、何か
できるのかな。



さき終わった
マリーゴールドの花

マリーゴールドの花



さき終わった
ヒマワリの花

ヒマワリの花



育てている植物にも、実が
できているのだろうか。



かんさつ

1

花から実へ

1

さいている花や、
葉^はのようす、草
たけを調べる。

ようい
用意するもの

- ・ きろくカード ・ 虫めがね
- ・ ものさし、または紙テープ

2

花がさいた後のようすを調べる。

3

できている実や、葉のようすを調べる。

けっかを

きろくしよう

花の形や色、さき終わった花のよう
すはどうだったか。実の形や色、
ついているようす
はどうだったか。
葉のようす、草た
けはどうだったか。

けっから

考えよう

さき終わった花と、
できた実をくらべ
て、気づいたこと
をかこう。

ホウセンカの花
7月10日 山田 あやか



(見つけたこと)
白い花がさいた。
7つさいていた。葉の
つけ根に 花がついていた。

7

電気で明かりをつけよう

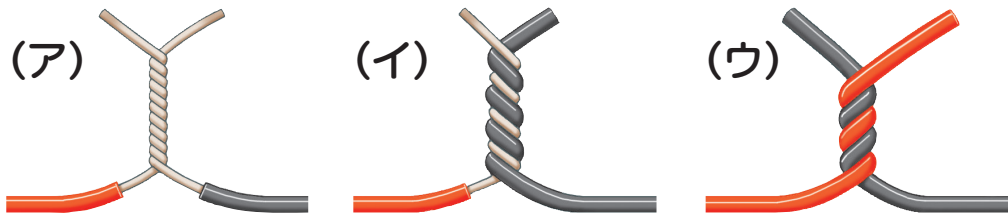
がくしゅう お 学習の終わりに

ほん さつ
教科書 **本冊** では、
120ページ

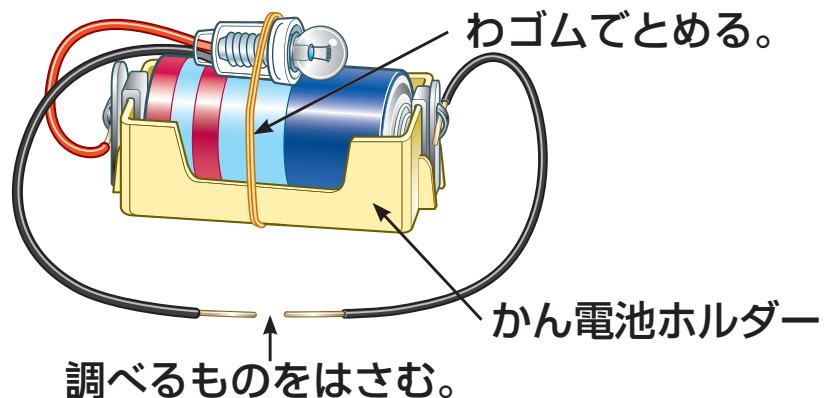


力だめしにチャレンジしよう!

- 1** どう線どうしをつなぐとき、電気が通らないものはどれでしょうか。その理由もせつめいしましょう。



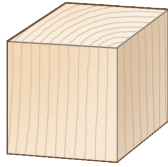
- (1) 身の回りのものには、電気を通すものと通さないものがあります。下の図のようなテスターをつか使って、右上のものについて調べると、どのようなけっかになりますか。電気を通すものには○, 通さないものには×を, ()の中にかきましょう。





どう
銅

()



木

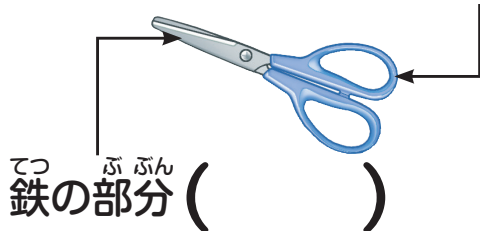
()



紙

()

プラスチックの部分 ()



てつ
鉄の部分 ()



アルミニウム ()

(2) (1)より、電気を通すものと通さないものについて、どのようにまとめられますか。
()の中に当てはまる^{ことば}言葉をかきましょう。

鉄や銅、アルミニウムなどの金ぞくは、電気を

()。

一方、プラスチックや紙、木などは、電気を

()。