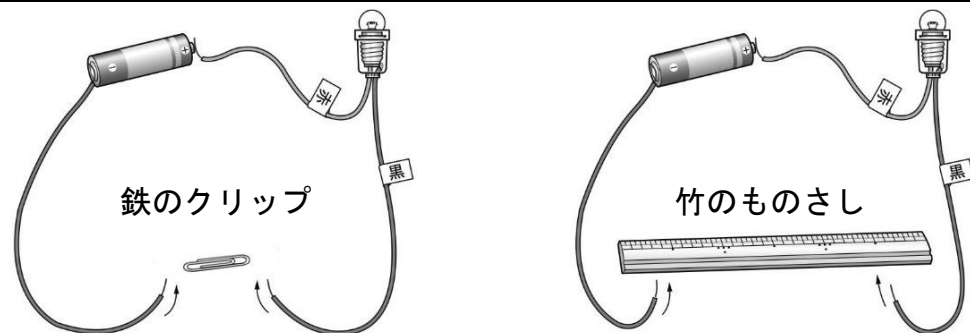


10 電気の通り道 じっけん2

【見つけよう】

回路のとちゅうに、どう線ではないものをつなぎましょう。



くらべよう 回路のとちゅうに鉄のクリップをつないだとき、どうなったかを
書きましょう。

- ・回路のとちゅうに鉄のクリップをつなぐと、電気を 。
- ・回路のとちゅうに竹のものさしをつなぐと、電気を 。

【はてな？】

問題

【予想を書こう】 どのようなものが電気を通すのかを予想しましょう。

は、電気を通すと思う。

(理由)

鉄のクリップや竹のものさしを
ヒントに考えてみよう。



(カードの記入れい)

予想のらんに、電気を通すと思ったものには○、通さなかったものには×を書こう。

調べるもの	予想	けっか
スプーン (鉄)	○	
スプーン (プラスチック)	×	

【じっけん2】

回路のとちゅうにものをつないで、何が電気を通すのかを調べよう。

【けっかを書こう】

調べたけっかをカードにかきましょう。

【けっかから考えられることを書こう】

調べたものを、電気を通すものと通さないものに分けて、どのようなものが電気を
通すかを考えましょう。また、何でできているかを書きましょう。

電気を通すもの	電気を通さないもの

電気を通すもの・電気を通さないものは、
それぞれ何でできているかな？



【けっかからわかった問題の答えを書こう】

けつろん

【じっけん2】

電気を通すもの・通さないもの

[illegible]