

小学3年生 理科

10 明かりをつけよう② 「電気を通す物と通さない物」

 **問題** どんな物が、電気を通すのだろうか？

 **じっけん2** どんな物が電気を通すのか、調べましょう。

調べる物	けっかの見通し	けっか
鉄のくぎ		
鉄のクリップ		
はさみの切るところ (鉄)		
プラスチック (はさみのもつところ・ペットボトルのふた)		
ガラス		
アルミニウムはく		
10 円玉 (どう)		
木		
紙		



電気を通す物は、どれもびかびかしているね！

空きかんや金色のおり紙も表面をけずると電気を通すよ！



 **まとめ**

- 鉄, _____ , _____ などは、電気を通します。
- 紙, _____ , プラスチック, _____ などは電気を通しません。
- 鉄, アルミニウム, どうなどを, _____ といいます。
_____ には、電気を _____ せいしつがあります。

