

# 小学3年生 理科

## 11 じしゃくにつけよう① 「じしゃくにつくもの」



**問題** どんな物が、じしゃくにつくのだろうか。



**じっけん1** どんな物が、じしゃくにつくか、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		
アルミニウムはく		
10円玉 (どう)		
紙		
木		
プリンカップ (プラスチック)		

どんな物がじしゃくにつくといえるかな？



### まとめ

- \_\_\_\_\_ は、じしゃくにつきます。
- 金ぞくでも、\_\_\_\_\_ や \_\_\_\_\_ はじしゃくにつきません。
- \_\_\_\_\_, ガラス, プラスチック, \_\_\_\_\_ などは、じしゃくにつきません。





**問題** じしゃくは、はなれていても、鉄を引きつけるだろうか。



**じっけん2** じしゃくが、はなれている鉄を引きつけるか、調べましょう。



**けっか**

じしゃくは、直せつふれていなくても、鉄を（ ）。

じしゃくははなれていても鉄を引きつけるといえるかな？



**まとめ**

- じしゃくは、はなれていても、鉄を\_\_\_\_\_。
- また、じしゃくと鉄の間に、じしゃくに\_\_\_\_\_物があっても、鉄を引きつけます。
- じしゃくが鉄を引きつける力は、じしゃくと鉄との\_\_\_\_\_によって、かわります。



チャレンジ・ラボ for school をみながら、じしゃくのせいしつをつかったおもちゃをつくってみよう！

