

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！

