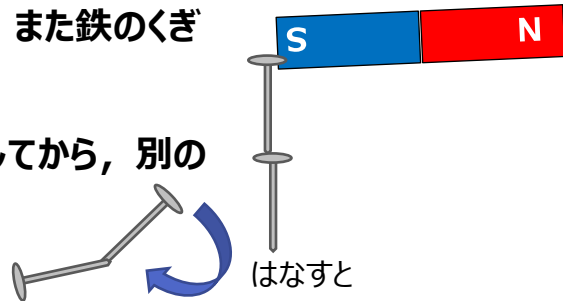


小学3年生 理科

11 じしゃくにつけよう④ 「じしゃくにつけた鉄」

じしゃくについた鉄のくぎに、また鉄のくぎ  
がつきます。

鉄のくぎをじしゃくからはなしてから、別の  
鉄くぎなどに近づけると、  
その鉄を引きつけます。

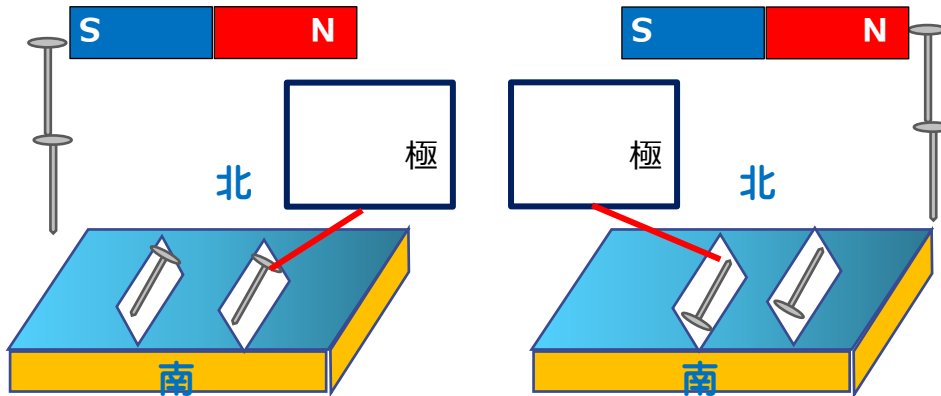


**問題** 鉄はじしゃくにつけると、じしゃくになるのだろうか？

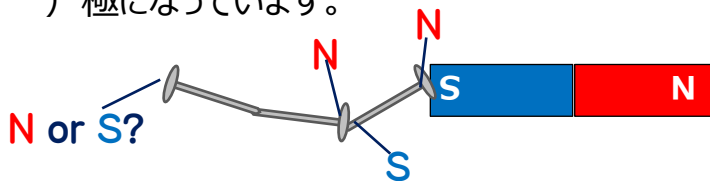


**じっけん4** じしゃくにつけた鉄がじしゃくになっているか  
調べましょう。

じしゃくになっていればN極とS極があるよ



水に浮かべると、( ) 極になっている方が北をさして止まります。  
その反対側が ( ) 極になっています。



**まとめ**

- じしゃくにつけた鉄は \_\_\_\_\_ を引きつけます。
- じしゃくにつけた鉄には、 \_\_\_\_\_ 極と \_\_\_\_\_ 極があります。
- 鉄は、じしゃくにつけると、 \_\_\_\_\_ になります。

