

 **問題を見つけよう**

じしゃくには、ものを引きつける力が強い部分や弱い部分がありました。  
実けんしたときの手ごたえを思い出してみましょう。

 **問題** 鉄を引きつける力が強いのは、じしゃくのどの部分でしょうか。

**予想** 鉄を引きつける力が強いのは、じしゃくのどの部分か図や言葉でかきましょう。



 **2 実けん** じしゃくの、鉄を引きつける力が強い部分を調べる

じしゃくに、鉄のくぎなどを近づけて、どの部分が強く引きつけるか調べる。  
●じしゃくを動かして、手ごたえをたしかめる。  
クリップなどにじしゃくを近づけて、どの部分にたくさんつくか調べる。

**けっか**



 **わかったこと** 鉄を引きつける力が強いのは、

  鉄をよく引きつける部分を、じしゃくの \_\_\_\_\_  
といます。

\_\_\_\_\_ には、 \_\_\_\_\_ と \_\_\_\_\_  
があります。