

 **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、

 ① 鉄をよく引きつける部分を、じしゃくの _____
 といいます。

② _____ には、 _____ と _____
 があります。