

扇小 元気な作品集

令和6年度(50周年)

電磁石の極を変えることはできるのか。

＜自分の考え＞

私は、極を変えることはできると
思います。理由は、電磁石は電気が
流れているから、電流の向きを
変えれば極も変わると思ったから
です。

＜人の意見を聞いて＞

私は意見を変えません。理由は、
[redacted]さんが言っていたように、
電磁石は、もともと磁石じゃなか
ったものを電気によって磁石にな
~~って~~もしているから、電流を変え
れば極も変わると思、たからです。

＜したこと・わかったこと＞

まず、電前回の実験と同じように、
電磁石の部品と方位磁針を持、て
きました。そして、乾電池は右が
＋極、鉄しんは左がワッシャーに

理科室に貼ってあったノートです。電磁石の極
を変えることができるか。友達のことを聞いて、
自分の考えに自信がついたようです。