

磁石のことについて

わ田 かほ

わたしは、磁石のことについて、鹿児島大
学理学部の、小山佳一博士に話しをうかがい
に、し^ゅざいしました。

さいしよに、SDGsのことについて話しを
して下さいました。SDGsは、省エネや、地
球にと^ってやくだつものだとわかりました。
わたしたちは、その九と四のことについて
教えてもらいました。

まず、ネオジム磁石のことを、おそわりま
した。ネオジム磁石を鉄球に引きつけてつけ
てみたら、まるですいこまれるようにくっつ
きました。今はそれほどいり^よくを生みだ
していることがわかりました。

次にコンパスで磁石の磁力を確認しました。
磁石の回りに四つコンパスをおくと、すぐに
Nのマークをはりがさしました。磁石はそれ
ほど、磁力が強いとわかりました。
そして、磁石を鉄球に近づけてみたら、も

のすごい速さで、ぼうのはじめに着きました。
わたしは、磁力が中心の5つの磁石の中を通
て、その力で、はじめの磁石が走たのかなと思
いました。

これまでの話をまとめると磁石はみ来の電
気のようなそんざいになっていると思います。
これからわたしは、SDGsにつながりそう
な物を深したいと思います。