

小学3年	じしゃく ちから 磁石の力	うちゅう ちきゅう 宇宙と地球
------	------------------	--------------------

学習単元 理科第3学年「A物質・エネルギー (4) 磁石の性質」

がっこうめい
学校名

ねん くみ しめい
年 組 氏名

☆わからないことがあれば近くの展示解説員に質問しましょう

①どんな展示物？

ちゅうおう おお
中央の大きな

てつ どう
に、鉄や銅、アルミニ

ウム、ニッケルなどを近づけて、どうなるのか実験する。



②どんなことが起きる？

てつ ちか
鉄を近づけると？

- 1. くっついた
- 2. はなれた
- 3. なに 何もおきない

どう ちか
銅を近づけると？

- 1. くっついた
- 2. はなれた
- 3. なに 何もおきない

アルミニウムを近づけると？

- 1. くっついた
- 2. はなれた
- 3. なに 何もおきない

ニッケルを近づけると？

- 1. くっついた
- 2. はなれた
- 3. なに 何もおきない

③どうしてそんなことが起きるのだろう？ 考えてみよう！

キーワード：「磁石・くっつく金属・くっつかない金属」



疑問に思ったこと、わからないことがあれば、展示解説員に質問してね！

※ふしぎに思ったこと、わかったこと、わからなかったことなどを書いておきましょう。