

ジュニア科学クラブ 5

★★

スーパー磁石 ～アルミが動く?～

超すごい磁石です。かなり離れているのに、スチール缶が引きつけられています。学校では、鉄がくっついて、それ以外のものはくっつかないと習いました。しかし、「これだけ強い磁石なら、ひょっとして?」と思いますよね。木、プラスチック、アルミなどを近づけて確かめると…。やはり、くっつきません。



一辺が10cmの巨大ネオジム磁石

アルミのヤカンも。でも、ヤカンを磁石のそばで動かすと奇妙! なんだか水飴の中のような感じです。ねばねばします。どうなっているのでしょうか? 今回はいろいろな実験でこの謎に挑戦します。

さいとう よしひこ(科学館学芸員)

<5月のクラブ>

5月28日(土)9:45 ~ 11:30ころ

- ◆集 合:サイエンスショーコーナー(展示場3階)
9:30~9:45の間に来てください
- ◆もちもの:会員手帳・月刊「うちゅう」・筆記用具
- ◆内 容: 9:45~10:30 スーパー磁石(全員)
10:30~11:30 紙の橋(会員番号1~75)
展示場見学(会員番号76~150)

・途中からは入れません。ちこくしないように来てください。

ここから2ページはジュニア科学クラブ(小学校5・6年生を対象とした会員制)のページです。