

テーマ

金属板に磁石を近づけよう!

概要

身の回りにある金属に棒磁石を近づけ、つくものとつかないものに分類します。

準備物

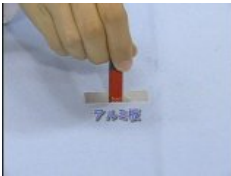
棒磁石、アルミ板、鉄板、亜鉛板、銅板、ステンレス板

注意

切り傷注意（刃物・ガラス）

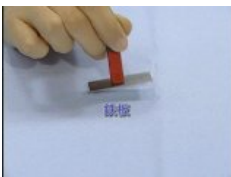
実験手順

- 1



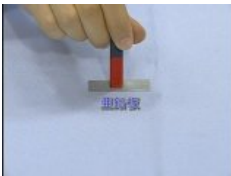
アルミ板に棒磁石を近づけ、ようすを観察します。

- 2



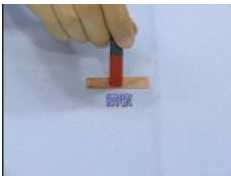
鉄板に棒磁石を近づけ、ようすを観察します。

- 3



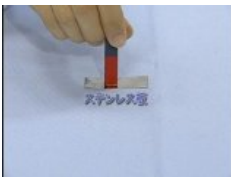
亜鉛板に棒磁石を近づけ、ようすを観察します。

- 4



銅板に棒磁石を近づけ、ようすを観察します。

- 5



ステンレス板に棒磁石を近づけ、ようすを観察します。

製作・著作

株式会社ワオ・コーポレーション

監修

滝川洋二（NPO法人ガリレオ工房理事長）

リリース年

2012年