



磁石につく物 調べシート

鉄のゼムクリップや銅の十円玉など、金属でできたものは全て電気を通すけれど、磁石にはつくのかな？身の回りのいろいろな金属に磁石を近づけて、どんな物が磁石につくのか調べてみよう！

やり方…調べる物に磁石をゆっくりと近づけて、つくかどうかを調べ、下の表に記録する。



| | 調べる物 | 予想 | 結果 | なに何でできているか |
|----|---------------------------|----|----|--------------------|
| 1 | スチールの空き缶 | ○ | ○ | 材料が分かるものは書こう。 鉄 |
| 2 | アルミの空き缶 | | | アルミニウム |
| 3 | 十円玉 ↓他にもいろいろな物を調べてみよう。 | | | 銅 |
| 4 | | | | |
| 5 | | | | |
| 6 | | | | |
| 7 | | | | |
| 8 | | | | |
| 9 | | | | |
| 10 | | | | |
| 11 | | | | |
| 12 | | | | |
| 13 | | | | |
| 14 | | | | |
| 15 | | | | |
| 16 | | | | |

※コンピュータやスマートフォン、時計などの精密機械の中には磁石をつけることでわかってしまった物があるので、磁石を近づけないようにしてきましょう！

気づいた事
や感想