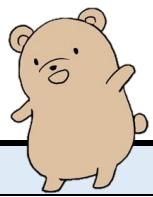


## 【理科】



■ 1週間の間に次のことをやってみよう。

### 〈勉強すること〉

(1) 身のまわりの物質 1章 いろいろな物質とその性質

教科書P126 金属と非金属を区別するには、どうしたらよいか考えよう。

(2) 身のまわりの物質 1章 いろいろな物質とその性質

教科書P128 金属が使われている理由を、金属の性質から考えよう。

### 〈取り組み方について〉

(1) について

① 身のまわりにある物体を金属と非金属に分けてみよう。

② ①について、どのような理由で区別したのかを書き出してみよう。

(2) について

① 身のまわりにある、金属が使われている物体は、なぜそこに金属が使われているか、教科書P128の「金属の性質」から考え、ノートに書いてみよう。

例 やかん → 熱伝導性

② 物体に使われている金属の種類と特徴を調べて、その金属が使われている理由を考え、ノートに書いてみよう。

### 〈学習のヒント〉

(1) について

① 金属が共通してもらっている性質に注目してみよう。教科書P128が参考になります。

(2) について

① 下の物体は、なぜ金属が使われているか、金属の性質から考えよう。

- ・コンセントの差し込みプラグ
- ・プラチナの指輪
- ・銀のさじ
- ・缶コーヒーの缶

家の中には、他にも金属が使われている物体がまだまだあります。探してみましょう。

② 電化製品の電源コードの導線には、銅が使われています。どうして銅なのでしょうか。

銅の特徴（性質）を調べて、銅が使われている理由を考えよう。