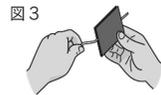
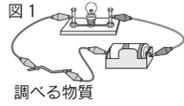


1章 いろいろな物質 <2. 金属の性質>

めあて

<実験方法> 教科書P86 やってみよう

1. 金属の線や竹ひごの表面を紙やすりでこすり、表面のようすを比べて観察する。
2. 電流が流れるかどうか調べる。
3. 磁石につくかどうか調べる。
4. 結果をまとめ、考察をする。



<予想>

<結果>

調べたもの(物質名)	1. 表面のようす	2. 電流が流れるか	3. 磁石につくか	4. たたくと
鉄線				
銅線				
アルミニウム線				
竹ひご				

<考察> 結果よりわかること

*POINT

1. 金属に共通する性質は、
 - ① 磨くと光る (金属光沢)
 - ② たたくと広がり (展性)、引っ張るとのびる (延性)。
 - ③ 電流が流れやすく、熱が伝わりやすい。
2. 金属でない物質は 非金属 という。

●ふりかえり ~今日わかったことや感想など~

1章 いろいろな物質 <2. 金属の性質>

めあて

<実験方法> 教科書P86 やってみよう

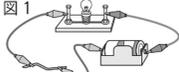


図1
調べる物質

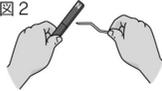


図2

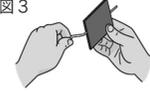


図3

<予想>

<結果>

調べたもの(物質名)	1. 表面のようす	2. 電流が流れるか	3. 磁石につくか	4. たたと
鉄線				
銅線				
アルミニウム線				
竹ひご				

<考察> 結果よりわかること

*POINT

●ふりかえり ~今日わかったことや感想など~