

# 古い10円玉を きれいにする方法

- 1 梅ぼしをこすってみる。
- 2 シモンの汁をたらしこす
- 3 タバコをたらしこす



point 酸には、  
10円玉にある汚れ  
といっしょにお金を  
とがすかがあります。

他にどんなのがあるかやってみるとおもしろいかも！

# コインを 使って科学する



## 1円玉を磁石で動かす

1円玉はアルミニウムという金属で  
できています。

1円玉はくっつかない？！

1円玉を水に浮かべてその上で  
磁石をまわすとくっつかない1円玉が  
動きだします！

なぜか？！

1円玉の上で磁石を回転させると  
その磁界の変化によって1円玉に  
うず電流が流れます。そのうず電流  
が磁石の磁界から力を受けるため  
1円玉は動くのです！



point  
できるだけ  
磁石を1円玉  
に近づけて  
素早く回転させる。

