

# 金属球膨張試験器の正しい使い方

## 正しい実験の方法



① 金ぞくの玉が輪を通りぬけることをたしかめる



② 金ぞくの玉を熱する



③ 金ぞくの玉が輪を通りぬけられなくなったことをたしかめる



④ 熱した金ぞくの玉を水で冷やす



⑤ 冷やした金ぞくの玉が、輪を通りぬけるかどうかを調べる

実験前に方法をかくにんしておこう



## 注意すること



やけど注意!

● 熱した金ぞくの玉はさわらない



● 熱した金ぞくの玉をつくえや紙の上に置かない

きけん!



● 金ぞくの玉をふり回したりぶつかけたりしない



ふり回すと、人に当たったり、物にぶつかけたりして、とてもきけんだよ。

ぜったいにやめましょう!



理科教育を支援する

公益社団法人 日本理科教育振興協会