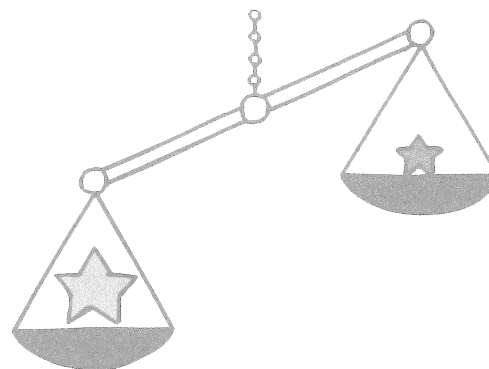


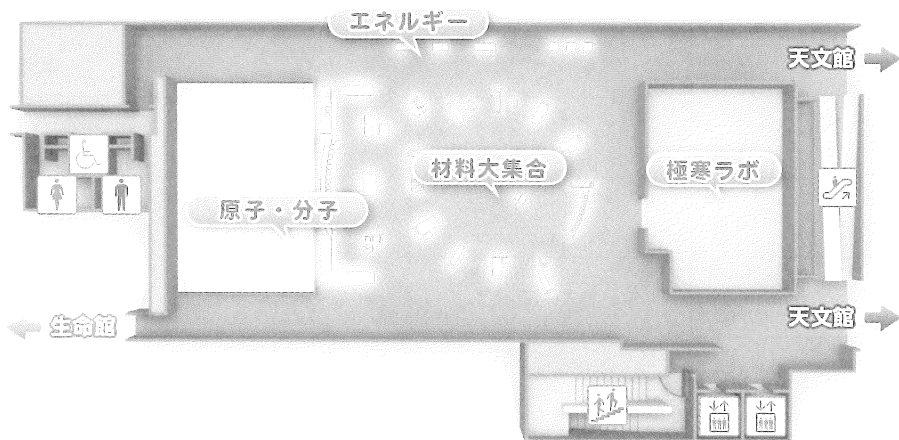
てんじ  
展示品を使って レッツ・サイエンス

理工館 5階

# ものについて 調べよう



## 理工館5階 物質・エネルギーのせかい



[感想や分かったことを書こう]

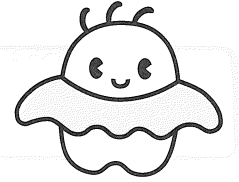
.....  
.....  
.....

小学校

年 組 番

名前

【 】は展示品名を示します。



身の回りには、鉄や木などいろいろなものできている。ものの重さや特性について、詳しく調べてみよう。

【重さくらべ】 展示を見て、下の表にそれぞれの重さを書き入れよう。

木(ひのき)	kg
木(ナラ)	kg
ポリプロピレン	kg
水	kg
アクリル	kg

マグネシウム合金	kg
コンクリート	kg
石	kg
アルミニウム	kg
チタン	kg

クロム	kg
鉄	kg
銅	kg
モリブデン	kg
タングステン	kg

【重さくらべ】の表に書きこんだ数字をくらべ、次の中で正しいことを言っているのは誰でしょう？

モリブデンが一番重いね!

チタンよりクロムの方が軽いんだね!

コンクリートはアクリルより重たいよ!



Aさん



Bさん



Cさん

正しいことを言っているのは( )さん

「ニクロム」という金属について調べてみましょう。

【金属】

ニクロムは、何と何の合金？

※合金とは2種類以上の金属を混ぜ合わせたもの

と

【身の回りの材料大図解】

ニクロム線はどんなものに使われている？

【電気伝導】

ニクロム線とエナメル線で抵抗値(電気の流れにくさ)の大きいのはどっち？