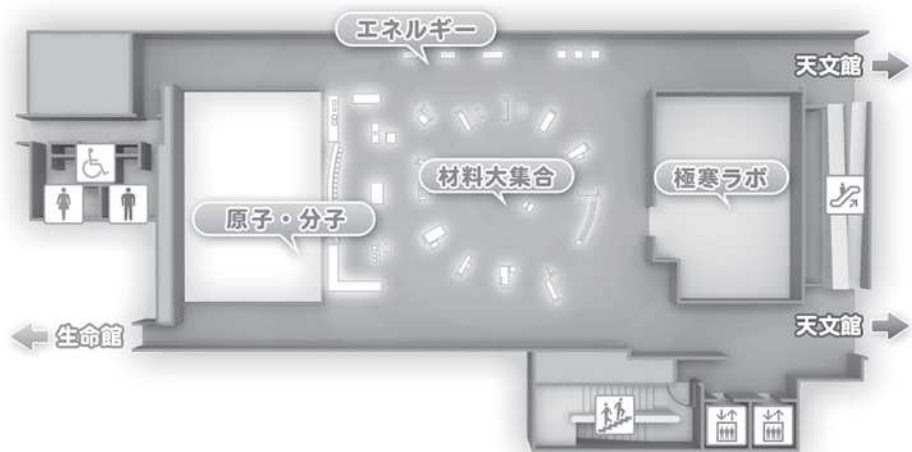


展示品を使って レッツ・サイエンス

理工館 5階

ものについて 調べよう

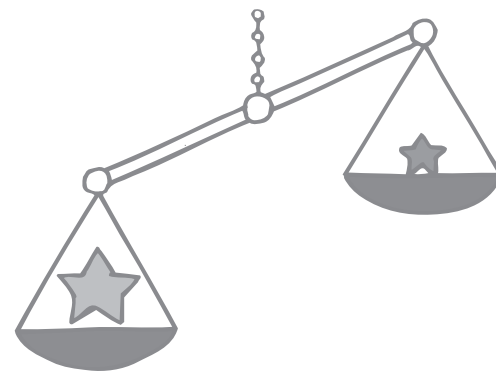


[感想や分かったことを書こう]

.....

.....

.....



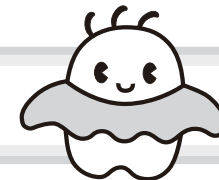
小学校

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^{とくせい}について、くわしく調べてみよう。



【重さくらべ】 展示を見て、下の表に同じ体積^{せき}のものの重さを書き入れ、()の中にあてはまるものを書こう。

タングステン	kg
モリブデン	kg
銅	kg
鉄	kg
クロム	kg

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

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

一番重いのは() 一番軽いのは()

【自転車の重さくらべ】

	左	右
持ってみた感じ		
材質		
重さ		

(展示解説シートでも調べよう)

ニクロム線について調べてみよう

【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?

【身の回りの材料大図解】

ニクロム線はどんなところに使われている?

【金属】

ニクロムは何と何との合金?

* 2種類以上の金属を混ぜ合わせたもの