わくわくたんけんシート

答え

場所	展示室	レベル
3階	生活と科学 ZONE(ゾーン)1,3,4	★

問題を読み、当てはまる答えすべてを丸で囲みましょう。・・・

橋の構造



ブロックを組み立てて、橋をつくりましょう。あなたがつくった橋は、どれですか。

ともだちといっしょにトライしてもいいよ！

アーチ橋 ・ トラス橋 ・ 斜張橋

※体験したもの全てに〇をつける。

ワンダースキャン(他の動物だったら)

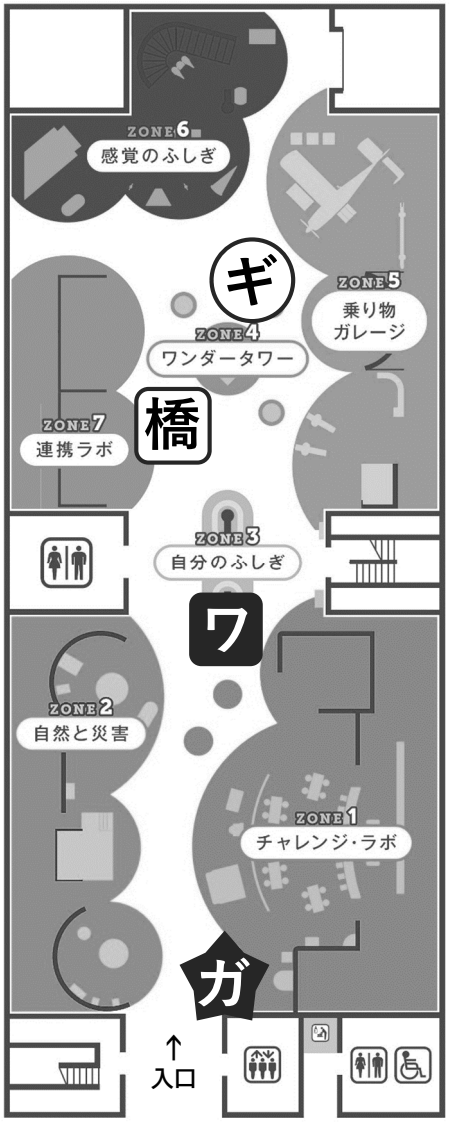


あなたの手をスキャンすると、どの動物の体になりましたか。

コウモリのつばさ ・ ウマのあし ・ クジラのひれ

※体験したもの全てに〇をつける。

展示室マップ



ギアパズル



ギアをつなげて回すと、となりのギアも回ります。大きさの違うギアをつなぐとどちらがはやく回りますか。

大きいギア ・ 小さいギア

ガラスの水時計



この水時計は、水がたまるようすから、時間を知ることができます。次のうち、どれがわかりますか。

時 ・ 分 ・ 秒

名前 [　　]

わくわくたんけんシート

場所	展示室	レベル
3階	生活と科学 ZONE(ゾーン)1,5,6	★

問題を読み、当てはまる答えすべてを丸で囲みましょう。・・・ 答え

消える絵、あらわれる絵



白く光る壁を、偏光板を通して見てみましょう。何の絵があらわれますか。

ヘビ ・(トンボ)・(シカ)・ ウサギ

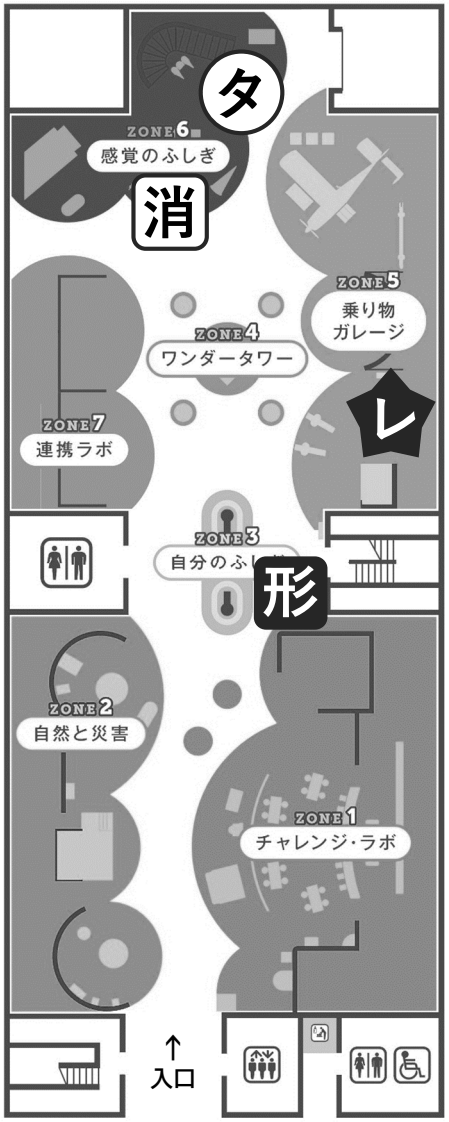
形状記憶合金フラワー



このフラワーは、ある温度での形を覚えています。ドライヤーであたためると、フラワーはどうなりますか。

しぼむ ・(ひらく)・ ちる

展示室マップ



タッチサウンド

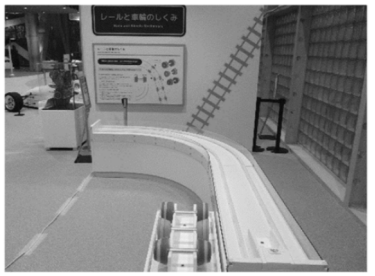
この装置は、人の体に電流を通すことで音が出ます。より高い音が出るさわり方は、どちらでしょうか。



指1本でさわる ・(指3本でさわる)

レールと車輪の仕組み

3種類の車輪の中で、カーブしたレールの上をうまく曲がることができるのは、どの形でしょう。





HOKUSHU仙台市科学館
HOKUSHU Sendai City Science Museum