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)1,3,4	★

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

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

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。・・・

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。

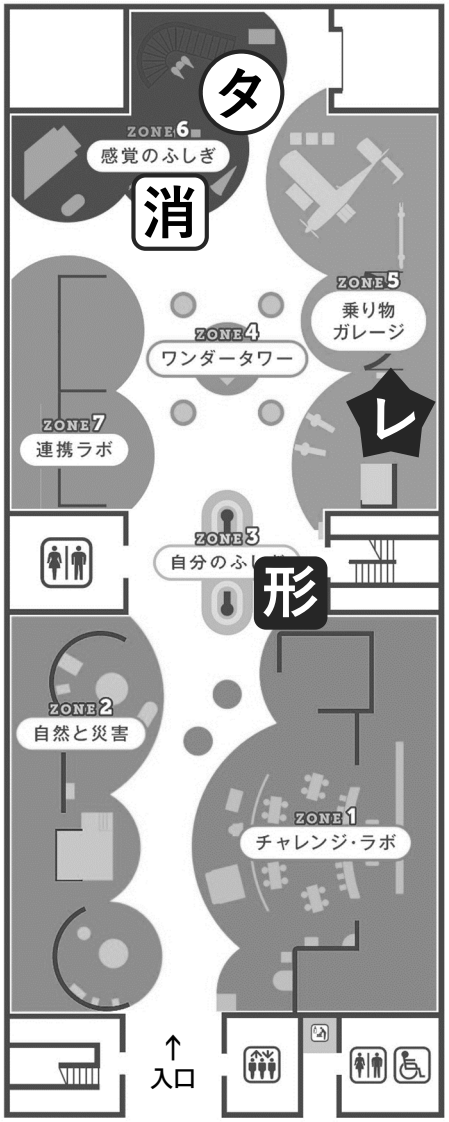
ヘビ ・ トンボ ・ シカ ・ ウサギ

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