



第2展示室 現象—おどろき—

直感的に楽しめる装置が大集合!

子どもから大人まで、体験を通して、科学の基礎となる原理・原則を学ぶことができます。

〈常設展示案内〉

静電気発生装置



発電ハンドルをまわしてみよう!

ドキドキ電流チャレンジ



コースにふれないようにゴールを目指そう。

声のキャッチボール



離れた場所からでもお話ができるかな。

レインボーハーブ



手をかざすと、位置によってさまざまな音が鳴るよ。

おはなし管



曲がりくねった管を通してお話ししてみよう。

音のしぶき



ある音（周波数）の時ピーズのしぶきがたつよ。

光の三原色



赤・緑・青色の光の強さを変えてみよう。

偏光トンネル



トンネルの中に、壁があるように見えるよ。

エアースケット



目には見えない空気の流れがわかるかな。

熱気球



熱気球の浮かぶしくみがわかるよ。

ボールレース



どのコースが一番早くゴールするかな。

スピンボール



フィギュアスケートの回転を体験しよう。

ハンドルカ比べ



大、小2つのハンドルで、カ比べをしよう。

自分エレベーター



自分で自分を持ち上げてみよう。

マグネットスイング



どのタイミングでスイッチを押すと、鉄球のスイングが大きくなるのかな。

耳年齢・瞬間能力・推定力・記憶力テスト



4種類のテストに挑戦してみよう。

不思議な水滴



「水滴の動き」と「目で見る動き」の違いを紹介しているよ。

ふしぎな部屋



ボールがのぼっているように見えるよ。

ふしぎな見えかた



ふしぎな見え方とそのひみつを調べてみよう。
鏡の形がかわると、見え方がかわるよ。

案内ロボット



てんたい君の口にチケットを入れてみよう。スタンプを押せるよ。