



## 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！

声のキャッチボール



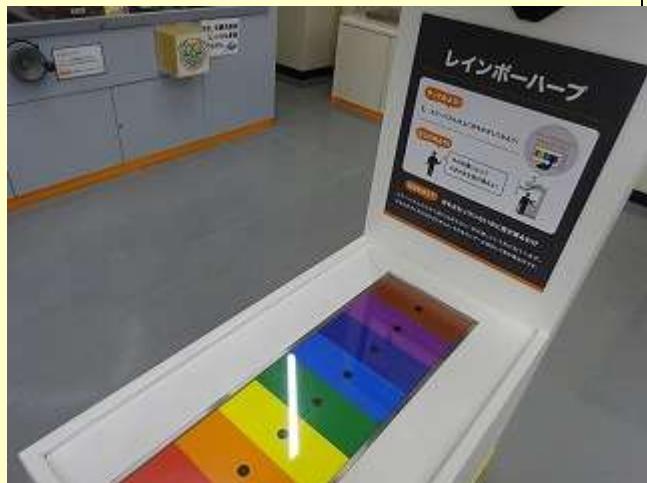
離れた場所からでもお話ができるかな。

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。

レインボーハーフ



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）の時ビ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。

エアバスケット



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



スピンドル



ハンドル力比べ



自分エレベーター



マグネットスイング



耳年齢・瞬間能力・推定力・記憶力テスト



### 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。