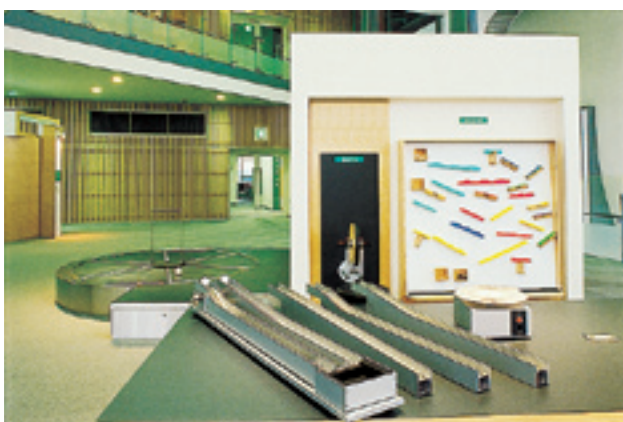
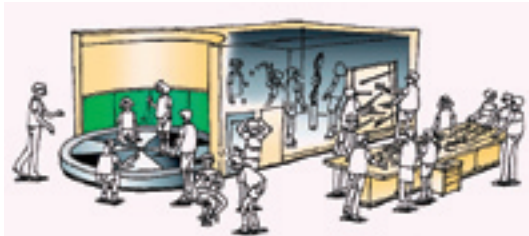


## コスモパワージム

### ● 展示の特徴

運動と力をテーマに、物体の落下や回転、振り子などを遊びながら体験することができます。



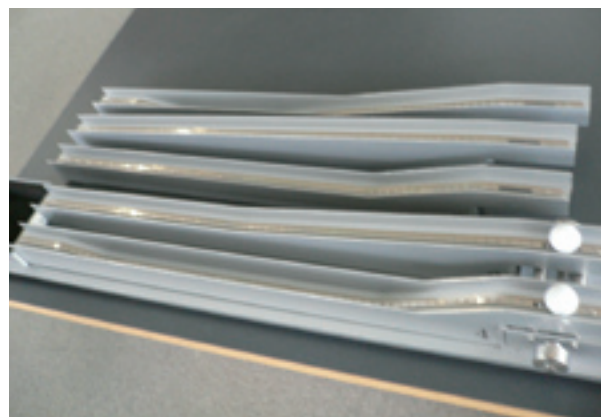
## ボールレース

### ● 展示の特徴

形が異なる5本のレーンと2個のボールを使って、運動エネルギーの実験ができる展示です。坂の勾配による加速度の違いやエネルギーの保存則などを学習することができます。

【関連項目】

平成22年度 中学校学習指導要領解説 理科編  
第3学年「運動の規則性」、「力学的エネルギー」



## 立体音響・ストロボの部屋

### ● 展示の特徴

8個のスピーカーを使って音の実験を行うことができます。蒸気機関車やパトカーの音などを立体音響でその場にいるような迫力で聴くことができます。

ストロボの光を使って光の実験も行うことができます。

【関連項目】

平成22年度 小学校学習指導要領解説 理科編 第5学年「振り子と運動」

平成22年度 中学校学習指導要領解説 理科編 第1学年「光と音」

### ● 体験のご案内

- ・この展示の定員は10名程度です。
- ・体験をご希望の方は、事前に当館までご連絡ください。
- ・体験時間は約10分間です。

### ● 注意事項

心臓の悪い方、気分のすぐれない方はご利用できません。  
また、光の実験では光過敏性発作への注意が必要です。

