



第3展示室 技術—よろこび—

現在の身の回りの科学技術の紹介はもちろん、
未来では当たり前のように存在しているかもしれない先進技術を紹介します。

小さい子どもが安心して学べるキッズスペースを併設し、創造性を育む体験ができます。

〈常設展示案内〉

ボールコースター



位置エネルギーを利用して、
鉄球がレールの上を滑走するよ。

リニアモーターカー



ボタンを押すと、リニアモーターによって進む、
リニアモーターカーが走るよ。

都市交通システム (鉄道模型・ロープウェイ)



ボタンを押すと、鉄道模型やロープウェイが動き
出すよ。全国の鉄道の映像も見られるよ。

鉄道クイズ



新幹線・リニアモーターカー・鉄道一般から、
クイズが選択できるよ。クイズは全5問！

リニアの原理



リニアモーターが進む原理を説明しているよ。
レバーを動かして模型を動かしてみよう。

クルマのパーツ



クルマに使われている部品を紹介しているよ。

ハンドルとギアシフト



ハンドル、クラッチや変速機のしくみを
紹介しているよ。

エンジンのしくみ



クルマを動かすエネルギーを作り出す、
エンジンのしくみを紹介しているよ。

自転車発電



自転車をこいで、発電してみよう。

風力発電



風のでハネをまわして、発電してみよう。

岐阜の科学技術力



岐阜の企業や大学の協力で、最新の科学技術力を紹介しているよ。(数か月ごとに展示内容が変わります。)

ジェスチャーインターフェイス



ジェスチャーによって、トラム・ロボ・ビークルなどを操作する体験ができるよ。

地震の実験



ハンドルを回して建物の模型を揺らしてみよう。2種類の揺れ方に違いはあるかな。

身近な道具のしくみ



身近な道具はどんなしくみになっているのかな。

エネばな



三遊亭潮橘さんによるエネルギー小話。エネルギーについて楽しくお話してくれます。

