

# 学んでウキウキ

## 仕組みをギュッと凝縮

カラフルなメカニカルタワーは、歯車などのパーツでできています。各パーツがどのように作用して動いているかハンドルをグルグル回して確かめてみて。意外な発見があるかも。



日本のロボットの歴史はここから!

ロボット博士と称された相澤次郎氏によって作成。ロボットの歴史を知る上で貴重な一体を間近で見られます。

ミスタースパーク



メカニカルタワー



空気砲って必ずやってみたくなる!

わくわく実験TIME「テーマ:空気」

空気がかたまりで飛ぶ不思議。そのスピードと衝撃は、空気の弾が当たった感じに。空気砲の「なぜ?」は科学の楽しさの入り口。



不思議な感覚!いつも飛んでいるのとはまったく違う軽さ!

# フワフワを楽しむ

## 近い未来の宇宙旅行を一足早く体験

地球を横目に月の重力を疑似体験できるムーンウォーカー。軽く蹴り上げるとふわりと高く浮く不思議な感覚は、地球の6分の1の重力だから。

近くには同じ1kgを惑星ごとの重さで体験できるブースも。一番重いのはどの太陽系の天体か試してみよう!

地球上での「1kg」、他の星ではどんな重さ?



表面重力

月の表面重力を体験

# 触ってワクワク

この豆何に使うか分かりますか?



答えは...なんとスライムの原料!インドでは食用される「グアー豆」。粘り気が強く食物繊維が豊富なので、究極のスライムづくりにピッタリ。



スゴいでしょ!一緒に遊みましょう!

びっくりしてワクワクが止まらない!

## 世界一伸びる究極のスライム!

スタッフ佐々木さんの夢は「世界一伸びるスライムづくり」。テレビ番組に企画が採用され、世界ふしぎ発見!のミステリーハンターになった経験も。科学館内ではそれぞれのブースにスタッフがいて、科学の魅力に気づかせてくれるナビゲーターとして寄り添ってくれます。色々質問すると面白い話がたくさん聞けるので話しかけてみて。

※スライムは通常展示されていません。教室が決まり次第、多摩六都科学館HPでお知らせします。



どこまで伸びるの?



大人でも夢中で回しちゃいますね!

動画で見る

ボールぐるぐる

### 多摩六都科学館

紙面では紹介しきれない魅力を、是非体感しに来てください!

合言葉は「DO サイエンス!」。5つの展示室とプラネタリウム、そして自然豊かな庭が楽しめる体験型科学館。

時 午前9時30分~午後5時

※休館日は科学館HP参照

場 芝久保町5-10-64

はなバス「多摩六都科学館入口」下車すぐ 多摩六都科学館HP はなバスHP

