

おれい?



こまが浮いている!



科学館で大人気の浮かぶコマ

コマを回すのがちょっと難しいけれど、回ったらうれしくなるこのコマ

さらに浮かすことができれば最高の感動!! でも、どうして浮いているのだろう?

浮かぶ秘密は・・・磁石とジャイロ効果

コマの下にある青板の中には磁石が入っています。

コマの下の部分にも磁石が入っています。

磁石には極性がありますね。S と S や N と N は、互いに反発し合います。

秘密1 板とコマは磁石で反発しあっています。

でも、それだけでは浮かばない・・・コマは、回転しているよ。回転するとどうなるのかな?

秘密2 回転するコマはジャイロ効果がはたらいています。

ジャイロ効果って何?・・・コマのような回転する物体は、回転の軸の向きを保とうとする性質があります。走っている自転車が倒れないのもジャイロ効果だよ。

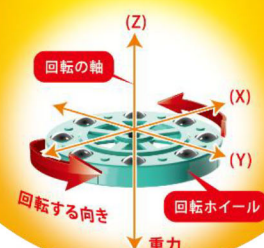
この2つが作用することで、コマは浮くのです。

今月のスポットサイエンス

- 9月 5日(土) リサイクルで紙トンボ(工作)
- 9月 6日(日) スライムを作ろう(工作)
- 9月19日(土) ゴム風船でおもしろ実験(サイエンスショー)
- 9月20日(土) 風の流れのふしぎ(サイエンスショー)
- 9月21日(月) 食べ物と〇〇〇(サイエンスショー)
- 9月22日(火) 水中シャボン玉で遊ぼう(実験)
- 9月27日(日) ロボットサッカー操縦体験

ジャイロ効果って??

回転ホイールが回転すると、
倒れないように
バランスをたもつ力が発生するんだ!



シルバーウィーク 最大5連休が

やってくる!

9月19日~23日

環境科学館特別企画

ピタリ!
しきつめパズル展

10:00~16:00

体験無料

(入館者対象)

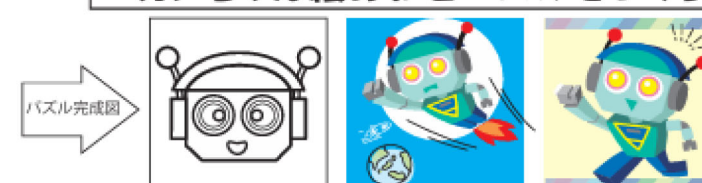
パズル好き
集まれ!!

恐竜のパズルや500枚の正三角形の様々な色のピースを組み合わせて、いろいろな形をつくってみよう。



かんちゃんパズル工作もあるよ

カンちゃん絵あわせパズルをつくろう!



- ① 外側の赤い線にそって四角に切りとる
- ② まんなかを切りとる
- ③ 線にそって折ってみよう!
- ④ 色をぬる



①10:00~11:30

②13:30~15:30

【定員】各日 30 名程度

【料金】無料(入館料は必要)

先着順・材料がなくなり次第終了

他のイベント

2026 科学の祭典室蘭大会 9月13日

10:00~16:00 展示室の入場無料(約29ブースの実験教室や体験教室が出演)

プラネタリウムで四季の星座を

~大人のための生解説~9月15日~21日

各日13:30~ 定員各日80名 代金:プラネタリウム入場料