

る・く・る 錯覚ワールドへようこそ!

見たり聞いたりすることは、目や耳でおこなっていると思われませんが、実は脳でおこなっているのです。そのため、脳がかん違いすることによって、錯覚がおこります。

ぜひ、る・く・る錯覚ワールドで、脳と感覚のミステリーを体験してみてください。あたりまえだと思っていた「見る・聞く・さわる」が、あたりまえではなくなるかもしれません。

わかっててもだまされちゃう!?
錯覚ワールドをご案内!!

■大型体験展示物「座標の部屋」

地面に対して45度傾いている部屋の中で、おお向けになると・・・どんなふしぎが待ってるのかな?

■る・く・る教室 錯覚アート作品展示

「さっかくアート教室」でつくった小学生の錯覚アート作品を展示するよ。



「クワッション」 北岡明佳

■北岡明佳教授の錯視デザイン展示

左の「クワッション」という作品を見てみよう。ふんわりふくらんで見えるかな?でも実は、この作品はすべて正方形と長方形だけでできているんだ。そんなふしぎな錯視デザイン作品を展示するよ!いろいろな錯視図といっしょに錯視のふしぎを体験してね!

■見る・聞く・さわるの体験展示物

見る、聞く、さわるなど、さまざまな感覚のふしぎを体験できるよ。



■「脳」と感覚器

本物の人間の脳の標本、脳の構造の映像、脳の神経細胞の映像などから、脳について紹介するよ。

■エッシャーと錯視

現実ではありえない図といっしょに、エッシャーの作品を見てみよう。

Do you 脳!?
知ってる?
自分の「脳」のこと



講演会参加者大募集!

「色が秘めているパワー大公開」

静岡文化芸術大学 宮内 博実

色彩学や視覚デザイン学を研究する宮内教授が、色のふしぎさ、色の効果をわかりやすく教えてくれます。着ている服の色とキャラクターとの関係性や食べ物、スポーツなどの生活の中にあふれている色のメカニズムや効果など、色が秘めている「パワー」を大公開します。

2月3日(日) 午前の部 11:00 ~ 11:50
午後の部 14:00 ~ 14:50 (2回講演)



「世界一受けたい授業」
に出演した宮内教授の
お話が聞けるよ!

「だまされる視覚 ~錯視の楽しみ方~」

立命館大学 北岡 明佳

「とまっている絵が動いて見える」、「同じ色のはずなのに同じに見えない」など、目の錯覚によって起こる不思議な世界。錯視デザイン第一人者である北岡教授が、さまざまな錯視デザインの紹介、錯視デザインの作り方など、錯視の楽しみ方をわかりやすく教えてくれます。

2月10日(日) 14:00 ~ 15:30

北岡教授は「爆笑問題のニッポンの教養」
に出演し、錯視の魅力を熱く語ったよ!



自由参加ワークショップ

■池新田高校自然科学部による「錯覚の部屋」体験

池新田高校の自然科学部が制作した大型体験展示物だよ。

【会場】10階ガレージ
※土日祝日のみの体験となります。



■ストップモーションアニメ体験ワークショップ

静岡文化芸術大学の協力のもと、下記の日程でアニメーション制作体験ができるよ。実物を少しずつ動かしながらコマ撮りしたものが、画面上で動くんだ。

【日程】1/26(土)、27(日)、2/2(土)、3(日)、9(土)、10(日)
10:00 ~ 12:00 13:00 ~ 15:00



とび見て見える?
へこんで見える?
さかさにしたらどう変わる??



チラシのおもてにも
ふしぎがいっぱい!



じつと見ていると・・・
もようがぐるぐる回ります!?

| 開催日時 | 会場 | 参加費 |
|----------------------|--------|-----|
| 2月3日(日) 11:00~11:50 | 科学館10階 | 無料 |
| 2月3日(日) 14:00~14:50 | 科学館10階 | 無料 |
| 2月10日(日) 14:00~15:30 | 科学館10階 | 無料 |

■開催時間/9:30 ~ 17:00 (入館は16:30まで)
■休 日/月曜日(休日を除く)・祝日の翌日(日曜日を除く)
■年末年始(12/29 ~ 1/3)・臨時休館日

■入 館 料

| 小 人 | 中学生以下 | 高 校 |
|--------|-------------|-------|
| 大人(個人) | 15歳以上 | 300円 |
| 大人(団体) | 20歳以上 | 400円 |
| 定額入館料 | 初回1日1人3000円 | 1000円 |

る・く・る 錯覚ワールド

~脳と感覚のミステリー~

静岡科学館 る・く・る