

こんな実験見たことない!!

クラウン潤の

# サイエンス

## パフォーマンスショー



理科嫌いな子どもも  
昔実験だけは得意だった大人も  
みんな集まれ!!

見て、聴いて、触って!!  
感じる、「体感型パフォーマンス」

さわってないのに  
くるくる浮いて回っちゃう!?

### パルーンリング

難しい理科室を  
飛び出して!!

### ペットボトル ロケット

### ホバークラフト

このゾウさん  
浮いてるんです!

材料：浮き輪  
ホース  
木の切れはし

## “オモロためになる” 実験ショーをみなさんにお届けします!!

- クラウン(道化師)によるコメディショーがベースの、幼稚園・保育園児、小・中・高校生、大人まで、すべての世代の方に安心して楽しんでいただけるパフォーマンスです。
- ショーの時間は30分前後が標準ですが、15分~50分程度まで、幅広く対応できますので御相談下さい。
- 会場は教室から体育館、ホールなど、幅広く対応できます。(広さや天井の高さなどにより内容は異なります)お客様の人数も30人~300人程度まで対応可能です。
- 実験内容についてのご希望があれば御相談下さい。レギュラーのショーの他、「水と空気」編、「電気とエネルギー」編、「力と運動」編、「エコとエネルギー」編のようなテーマ別のショーも御用意しております。

### ご用意いただくもの

- ・1台分の駐車スペース
- ・控室
- ・音響設備 (BGM再生・ピンマイク)
- ・長机1卓
- ・食事など

## クラウン潤のサイエンスショー内容(例) ※一部抜粋

### ○がんばれ魔法の水(6分)

白く濁った水に魔法の水を注ぐと、ナント色が変わる!! はずなんだけど...おいどうした? 何にも変化しないぞ。どうやらみんなの応援が必要みたい。さあみんな、魔法の水にパワーを送ってくれ!! ...あのお、全員やるまで変わりませんからね。時計反応を利用して、ヨウ素デンプン反応を時間差で起こさせる実験です。ヨウ素デンプン反応により青紫色になった液体を、ビタミンCを用いてさらに違う色に変化させます。



### ○ジャイロ(8分)

まるで重力に逆らってるみたい!! 自転車のタイヤは回転していると不思議な動きをするよ。この原理がクラウンの芸にも生かされているんだって。自転車のタイヤを利用して、ジャイロの運動を理解します。ディアボロやお皿回しといった芸にもジャイロの原理が応用されていることを知ってもらい、お客様にお皿回しにチャレンジしてもらいます。



レギュラーのショーの他、以下のようなテーマ別のショーもご用意しております。

### ☆「水と空気」編

水の持つ不思議な力と、普段忘れてしまいがちな空気存在に気づかされる実験を中心に構成したショーです。



### ☆「力と運動」編

ジャイロやホバークラフトなどの運動の不思議を、体験を重視して解明していきます。お客様に曲芸に挑戦してもらおうコーナーもあります。



### ☆「電気とエネルギー」編

電気を身近に感じ、電気をつくりだすことを体験すると同時に、その大変さを実感し、電気の大切さを再認識する実験を中心に構成したショーです。



### ☆「エコとエネルギー」編

エネルギーとは何かを体験し、現代のエネルギー問題についても触れながら、未来の新しいエネルギーに夢を馳せられるような実験を中心に構成したショーです。



各種実験教室・ワークショップもできますので、ご相談ください。

### 過去の実施実績

熱気球を飛ばそう。(屋外・晴天時限定)  
ペットボトルロケットを飛ばそう(屋外限定)  
太陽光でクレープを焼こう(屋外・夏季限定)  
ペットボトルを再利用したエコおもちゃ作り  
ホログラムシートを使った万華鏡作り  
ピタゴラスの定理を確かめよう など。