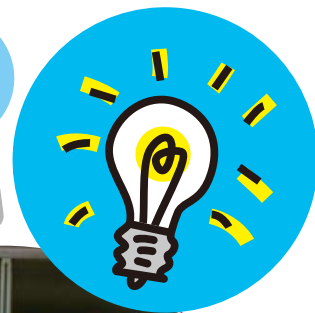


# クラウン潤の サイエンス パフォーマンスショー



お馴染みのマジックやジャグリング等のクラウンパフォーマンスに、簡単な実験を織り交ぜ、科学の面白さを楽しみながらわかりやすく見せるショー。子どもから大人まで、家族で楽しめます。



## 百人おどし

『百人おどし』は、江戸時代に平賀源内が行ったと言われる、静電気実験。百人の人を同時に驚かすことが出来るという意味で『百人おどし』と呼ばれました。

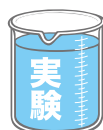
細長いバルーンを、マフラーでしごいて静電気を発生させ、プラスチックコップとアルミ箔で作った『静電気コップ』に静電気をためます。耳を澄ますと、かすかに“プチプチプチ”という音が…。勇気のあるお客様数名が手をつなぎ、1番端の人が静電気コップを持ってスタンバイ。反対側の端の人が静電気コップに触れた瞬間……！！。



## どっちが大きい？

ピタゴラスの定理（三平方の定理）の証明の応用。中学で公式を丸暗記して覚えていても、証明は難しい！

カラフルな正方形が3つ。  
一番小さいのは？ 二番目は？ 一番大きいのは？  
では、一番小さい正方形と、二番目に小さい正方形を  
合わせたら、一番大きい正方形より大きい？ 小さい？  
パズル感覚で始まり、お客様もみんなで協力して  
作業しながら謎を解き明かしていきます。



## コップポイスイング

ジャグリングのひとつ。両端におもりがついた長いロープをぐるぐる回すパフォーマンス。その時に使うおもりのついたロープを『ポイ』と呼びます。

通常のポイではなく、おもりの代わりに水の入れたコップを取付けた特製『コップポイ』を使って、ポイのパフォーマンスに挑みます。ポイをスイングすると遠心力が発生する為、コップをさかさまにしても水はこぼれないはず…！。



### ■出演■

1日に2回出演  
1回につき30分程度

### ■必要機材■

机(会議用の長机程度のもの)  
会場の広さによっては、マイク

### ■その他■

屋外実施の場合はご相談ください。  
使用できる水道があると助かります。

### この他にも・・・

- 空気の助けで、子どもが大人を持ち上げる!?
- 割れないシャボン玉
- さかさまにしてもこぼれない水?
- 宙に浮く磁石ゴマ!
- 身近なもので電池を作ろう
- 勝手につぶれる空き缶
- 瓶に吸い込まれるゆで玉子

様々な科学マジック・科学パフォーマンスが可能です。  
また、実験内容にご要望があれば、ご相談ください。

(有)プレジャー企画

〒453-0804 名古屋市中村区黄金通3-27-1 TEL.052-483-7779 FAX.052-483-7774

<http://www.pleasure-p.co.jp>