

サイエンス演芸師 善ちゃんの ワクワク

## 科学のワクワクシヨツプ

「笑いと驚きの科学の世界」で楽しい工作を体験できます。

目的、ご予算、対象に合わせながら、科学やエコで「オモシロ」を提供します。

科学や技術に対する体力作りで、「環境やエネルギーを正しく理解する力」を育むプログラム

自分だけの  
オリジナル

## 「消臭&amp;芳香剤作り」

何度でも使える、エコな消臭・芳香剤を作ります。  
芳香剤の香りを選べたり、デコできたりと、  
子どもだけでなく大人(特に女性)にも人気の高い工作です。

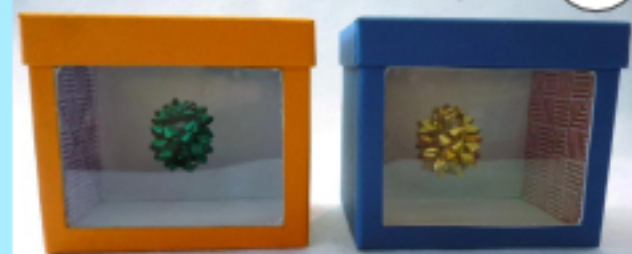


## 「通り抜ける不思議な壁の工作」

なんと不思議なことに  
ボールが真ん中の黒い壁を通り抜けます。

夏休みの自由工作  
としても人気です。

エコで楽しい!

わあ!  
フシギ!

## 「不思議な貯金箱の工作」

「あれ? お金(硬貨)はどこへ行っちゃったの?」と、  
見てのとおり箱の中には何かが浮いてるだけに見える貯金箱です。



## 「スライム作り」

「気持ち悪いけど、気持ちいい」という触感で  
人気のスライムの工作です。  
「光るスライム」は  
一層子どもたちが喜ぶ価値を上げます。

スーパーボールや  
スライムって  
楽しいよね!



こちらは  
「光るスライム」だよ☆



## 「スーパーボール作り」

子どもに人気のスーパーボールの工作。暗くなると光るスーパーボール作りや  
科学的ゲーム、実験体験教室も実施できます。



## 「フィンガークラッシュ作り&amp;実験」

牛乳パックを使ったリサイクル工作の1つで、  
指で弾くタイプで安全なブーメランです。  
テンプレートがありますから、ブーメランの形もバラエティ豊かです。

「回すと感動!

## フィルムケースを使ったコマ作り」



フィルムケースのリサイクル工作。  
大人までも参加したくなる、創造性と満足度の高い工作です。

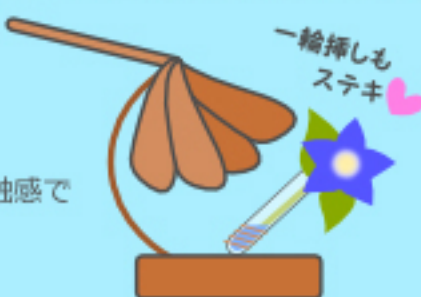
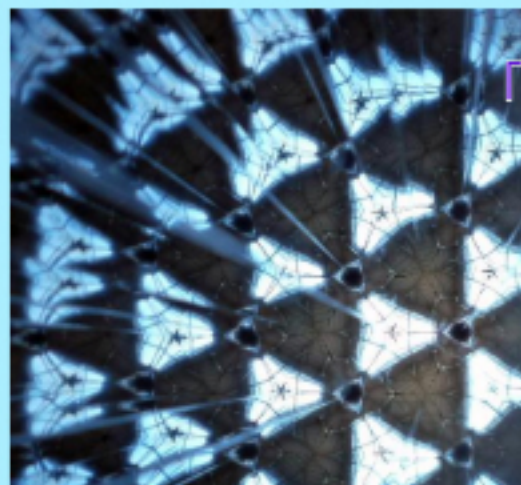


## 「ペットボトルを使った風力発電作り」

ペットボトルをリサイクルして、  
自然エネルギーで注目を浴びている「風力発電」を工作します。

## 「バランストンボの工作」

重心が顔の部分にある一見不思議なトンボの工作です。  
フォトスタンドやフラワーベースにアレンジすることで  
インテリアとして科学を楽しめます。

一輪挿しも  
ステキ♡

## 「万華鏡の工作」

万華鏡もいくつか種類があります。  
「廃材を使った万華鏡」もエコな工作として  
人気の1つです。



他にもたくさんの  
科学やエコの  
工作があります。



お申込み  
お問合せ先



ポピュラーサイエンス研究所

博物館学芸員 北沢 善一

E-MAIL: zenchan@hotmail.co.jp