

2017年10月14日 (土)

## 第2回 JoyDay (ジョイデー) 『木工工作&化学不思議体験！』 開催

### 『木工工作コーナー』の紹介

#### ○ミニ・スツール（椅子）を作ろう！

2017年秋、ついにエンジョイが東っ子のために椅子を開発しちゃいました。ダボ、ボルト、ナット、ツーバイフォー？聞いたことあるかな？楽しみながら学んで、家に持ち帰って使ってね。



#### ○ビー玉ゲームを作ろう！



クギとカラフルな輪ゴムを使って、ピンボールゲームやコリントゲームを、さまざまにアレンジして遊んでみよう！

作ったゲームに、絵を描いたりシールを貼ったり、自分だけのゲームを作ろう。

#### ○ちょきん箱を作ろう！

木を組み立てたり、色を塗ったりして、かわいい「ちょきん箱」を作ろう。組み立てたら、絵の具、クレヨン、マジックで色をぬろう！シールを貼ってもいいよ。



世界でひとつだけのマイちょきん箱を作ろう！

#### ○デザインプレートを作ろう！



自分だけのネームプレートやデザインプレートをつくる。木で文字を作ったり、いろんな色やデコレーションで自分だけのデザインを楽しもう。

好きな絵や風景を描いてもステキだね。

### 『不思議化学実験体感コーナー』の紹介

#### ○化学実験「すごいぞ、日本の化学力！」 化学の世界を体験してみよう！

世の中のものすべては、100種類くらいの元素で出来ているんだ。ぼくたち人間も元素が結びついたり、離れたりして生きているよ。



元素が結びついたり離れたり、化学反応を簡単な実験をしながら体験しよう！

①スライムをつくって、化学合成を体験しよう。

②バブポンで化学分解を体験しよう。

③日本の大発明、高吸水性高分子のすごさを体験しよう。

## ○不思議体感！

体をいっぱい動かして理科の不思議を体感しよう。

何でこんなことができるんだろう？遊びながらみんなで、ためしてみよう！

ブーメラン、空気砲、だるま落としなど、たくさん遊びを用意して待ってるよ。

①紙ブーメランを作って飛ばして遊ぼう（ホチキスだけで出来ます）



②ダンボール空気砲を叩いて、空気の威力を体感しよう。



③だるま落として、重力を体感しよう。



④風船輪くぐり：高速で回る風船を君は無事にくぐり抜けられるかな？



⑤ホバークラフトに乗ってみよう！：空気の力ですすんじゃうぞ！



普段の学校生活の中でなかなか体験できない遊びを保護者有志の会「E N J O Y  
(エンジョイ)」の皆さんのが、企画から下準備、当日の運営まで行ってくださいました。  
子ども達の笑顔と歓声で賑やかな一日となりました。有難う御座いました。