



子どもたちの参加募集！

参加無料

事前申込不要。定員はありません。

ご家族みんなで一緒に参加してね！

時間内のお好きな時間にお越し下さい。但し、材料がなくなり次第終了します。

# おもしろ実験と工作

日時

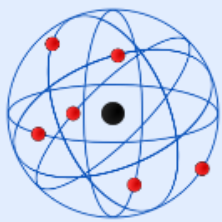
11月25日(日) 10:00~15:00

雨天決行・荒天中止 12:00~13:00休憩

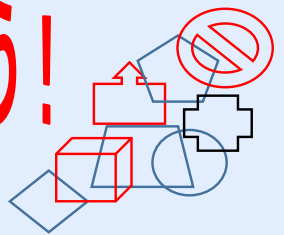
場所

長居植物園 花と緑と自然の情報センター1階セミナー室

OsakaMetro御堂筋線長居駅より長居公園内へ徒歩約10分



## いろいろためして！なぜこうなるか考えよう！



おもしろ実験で、不思議な現象を体験しよう！

そして、原理も学習しよう！

### からだのふしぎ

#### ●びっくりキューブ

手前に飛び出す  
不思議なサイコロ



### 水のふしぎ

#### ●浮沈子

ペットボトルの中の金魚が  
手を触れずに潜っていくよ！



### 空気とあそぼう！

#### ●ストローヘリコプター

ストローコプターを作って飛ばそう！



### 静電気のふしぎ

#### ●空飛ぶ電気クラゲ

ビニール紐で作った  
クラゲが空中を  
舞うよ！



\*\*\*\* 自然を学び！ 自然とあそぼう！ \*\*\*\*

がくゆう

## 主催 長居学遊クラブ

【活動場所】

長居公園・長居植物園  
大阪市東住吉区長居公園1-23

【お問合せは・・・】

080-2509-2568

(担当 山川)

(携帯メール) sansen.haruru@docomo.ne.jp

(E-mail) sansen.haruru@khh.biglobe.ne.jp

協力：長居パークセンター・認定NPO法人 シニア自然大学校