

令和7年度

# おもしろ 科学教室



会場はすべて工作室(こどもサイエンスプラザ2階)です

5月17日(土) ①低学年の部10:00-11:15 / ②高学年の部14:00-15:15

## 電流による発熱作用を利用して、電気パンをつくらう

牛乳パックの中でなぜパンが焼けるの？その簡単な仕組みを知り、電気パンを焼こう。

【対象】小学生 【定員】20名  
【参加費】500円 【申込】5月1日(休)10:00～  
【持ち物】空の1L牛乳パック(1個)  
※高さ12.5cmに切ってきてください

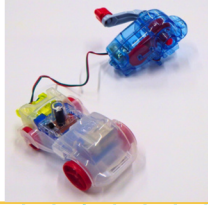


5月25日(日) 10:00-11:15

## 発電や蓄電を通してエネルギーについて考えよう

手回し発電機で電気を起こしてコンデンサーに蓄電し、豆電球をつけたりモーターを動かしたりしてみよう。LEDと豆電球の違いも調べよう。

【対象】小学生 【定員】24名  
【参加費】500円  
【申込】5月1日(休)10:00～



6月29日(日) 10:00-11:15

## 化石のでき方を知って、お気に入り化石のレプリカを作ろう

化石のでき方や特徴を知り、石膏を使って、アンモナイトや三葉虫、サメの歯など、代表的な化石のレプリカを作ろう。

【対象】小学生 【定員】24名  
【参加費】500円  
【申込】6月1日(日)10:00～



7月12日(土) ①低学年の部10:00-11:15 / ②高学年の部14:00-15:15

## サメ博士になってサメの歯化石を使ったキーホルダーを作ろう

サメの生き方や人がこれまでどんな風にサメと関わってきたかを知り、サメの歯化石を使ったオリジナルのキーホルダーを作ろう。

【対象】小学生 【定員】24名  
【参加費】500円  
【申込】7月2日(休)10:00～

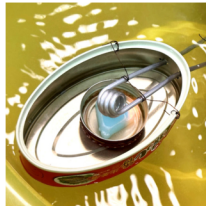


7月19日(土) ①低学年の部10:00-11:15 / ②高学年の部14:00-15:15

## 水のヒミツを知って、水蒸気を活用したポンポン船を作って走らせよう

身近にある「水」の性質を知り、水が沸騰して水蒸気になるときの力を利用し、ポンポン船を走らせよう。

【対象】小学生 【定員】24名  
【参加費】500円  
【申込】7月2日(休)10:00～



8月9日(土) ①低学年の部10:00-11:15 / ②高学年の部14:00-15:15

## ウニ博士になって、オリジナルウニ殻ランプを作ろう

ウニという生き物についていろいろと学び、ウニ殻を使って夜に明るく輝くオリジナルのランプを作ろう。

【対象】小学生 【定員】24名  
【参加費】500円  
【申込】8月1日(金)10:00～



9月13日(土) 10:00-11:15

## プログラムとは何かを知って、自動車ロボットを走らせよう

プログラミングの意味を知り、自動車ロボットに命令を出してロボットを早く確実に目的地に到達させよう。

【対象】小学生 【定員】24名  
【参加費】1,000円  
【申込】9月1日(日)10:00～



10月26日(日) 10:00-11:15

## トウモロコシのヒミツを知ってポップコーンを作ろう

トウモロコシとはどんな植物なのかを知り、トウモロコシを実際に加熱して中のデンプンが爆発的に膨らみポップコーンになる様子を観察しよう。

【対象】小学生 【定員】20名  
【参加費】500円  
【申込】10月1日(水)10:00～



11月16日(日) 10:00-11:15

## 電気の力を使った「金属探知機」を作ろう

コイルに磁石を近づけるとコイルに電流が流れる仕組みを利用して「金属探知機」を作って、金属を探してみよう。

【対象】小学生 【定員】24名  
【参加費】1,000円  
【申込】11月1日(出)10:00～



12月14日(日) 10:00-11:15

## 鏡の性質を知ってオリジナルの万華鏡を作ろう

鏡はものを映すこと以外にどんな性質があるのかを知り、不思議な世界を体験できる万華鏡を作ろう。

【対象】小学生 【定員】24名  
【参加費】500円  
【申込】12月1日(日)10:00～



### 申込方法

予約サイトよりお申込ください  
<https://p-ticket.jp/og-bunka-s>  
※パソコン・スマートフォンから24時間予約可能。要利用登録(無料)



### お問合せ

(公財)大垣市文化事業団 事業課 科学展示係  
☎0584-84-2000(9:00～17:00/休館日除く)

### 大垣市サイトピアセンター

〒503-0911 岐阜県大垣市室本町5-51  
※休館日：毎週火曜・祝日の翌平日、年末年始  
<https://www.og-bunka.or.jp/>



SUITOPIA CENTER  
OGAKI CITY CULTURAL FOUNDATION

-法務省人権啓発キャッチコピー-  
「誰かのことじゃない。」

主催：(公財)大垣市文化事業団(指定管理事業)