育でよう 好奇心 探究心

## 令和6年度 子ども科学クラブ

主催・会場 岡山県生涯学習センター人と科学の未来館サイピア

# かくかく仮説意識認言

→ファミリー `→ ジュニア

#### 。ファミリーコース。

- ◉対 象 小学1~3年生+保護者
- ■定 員 20家族
- ■年会費 12,000円
  - ➡講座の初回にお支払いください。
- ●空気と水(2回)

コップと水で実験しながら「空気と水」の関係について 考えていきます。

●水が出るとき出ないとき

容器に穴をあけたときに水の出方はどう変わるでしょうか?

●電気を通すもの通さないもの

身のまわりのものを豆電球テスターで調べてみましょう。

●紙とんぼの研究

竹とんぼを工作用紙で作って飛ばしてみましょう。

●音であそぼう

ワイングラスやオルゴールで音の性質について学びましょう。

●衝突の科学~ビー玉は数を知っている

玉どうしがぶつかると速さはどうなるかなど実験します。 ●海の中の生き物探し~チリメンモンスター

ちりめんじゃこの中に混じっている小さな生き物を探しましょう。

■コマであそぼうどんなコマがよく回るかを作って調べます。

### 。 ジュニアコ **- ス**。

- ■対 象 小学4~6年生
- ■定 員 30名
- ■年会費 7,000円
  - ➡講座の初回にお支払いください。

€)



煮干しを分解して体のつくりを学びましょう。

●もしも原子がみえたなら

空気を例に基本的な原子について楽しく学びます。

●水分子の世界

水の分子の特徴をモデルを使って学びます。

●空気の力大発見

見えない空気を実験を通して体感しよう

**●真空実験~しゅぽしゅぽ** 

簡易真空ポンプで楽しい実験をしてみましょう。

●磁石(2回)

いろいろな磁石の性質や法則を実験しながら学びます。

●自由電子がみえたなら(2回)

電気が流れるとはどういうことなのか、テスターで実験しながらくわしく調べていきます。

#### 日程や内容は変更する場合があります。

# 開催予定日時

時間 10:00~12:00 (毎回)

■5/19(日) ■6/16(日) ■7/14(日) ■9/22(日) ■10/13(日)

■11/17(日) ■12/15(日) ■1/19(日) ■2/16(日)

申込方法



#### **令和6年3月1日(金)0:00~令和6年4月1日(月)23:59** の期間中に

**◀こちらのQRコードより、お申し込みください。**(サイピアのHPからもアクセスできます。)

注意事項

- ●一年を通して参加できる方を募集します。●1回のフォーム入力につき、1名様(1家族)のみ応募可能です。
- ●ファミリーコースは小学生のみの参加はできません。ご一緒に参加される保護者の氏名もご入力ください。
- ●未就学児など対象年齢外の方の氏名は入力しないでください。
- ●info01@sci-pia.pref.okayama.jpからのメールが届くように設定してください。

※お預かりした個人情報は、本事業の運営以外の目的には一切使用いたしません。

**申込後**:募集期間終了後、抽選にて参加者を決定させていただきます。<mark>参加の可否は4月15日頃までにメールで通知いたします</mark>

会場 問い合わせ先

