

|           |              |
|-----------|--------------|
| 令和元年6月11日 |              |
| 資料提供      |              |
| 担当課       | 青少年・男女共同参画課  |
| 担当者       | 佐武           |
| 電話        | 073-441-2500 |

## 「親子サイエンス（科学）教室」（全3回）を開催します

県と（公社）和歌山県青少年育成協会は、青少年活動センター活性化事業「親子サイエンス教室」を開催します。

夏休みの思い出に親子で一緒にサイエンスのおもしろさや不思議さを体験しませんか。

- 日時
 

|     |              |             |
|-----|--------------|-------------|
| 第1回 | 令和元年7月20日（土） | 10:00～12:00 |
| 第2回 | 令和元年8月3日（土）  | 10:00～12:00 |
| 第3回 | 令和元年8月24日（土） | 10:00～12:00 |

 ※受付は、各回9:30～

- 場所
 

|                 |    |              |
|-----------------|----|--------------|
| 和歌山ビッグ愛 9階 会議室A | 電話 | 073-435-5236 |
| 和歌山市手平2-1-2     |    |              |

### ○ 内容

|                  |  |  |
|------------------|--|--|
| 第1回<br>7/20<br>土 | （1）液体窒素の実験<br>液体窒素を使って、バナナやバラの花、マシュマロなどを凍らせます。                       | （2）竹とんぼの話<br>竹とんぼの作り方と竹とんぼがとぶ原理について学びます。また、紙とんぼを作り、とばします。                    |
| 第2回<br>8/3<br>土  | （1）電気の話<br>モーターやLED、ロボットについて実物を見ながら説明します。                            | （2）プログラミングロボット<br>プログラミングロボットを使って、簡単なプログラムを作ります。自由にプログラムし、ロボットを走らせます。        |
| 第3回<br>8/24<br>土 | （1）ジャンピング・ロケット工作<br>スーパーボールの大玉から小玉に衝突するエネルギーを利用し、ストローを使ったロケットを工作します。 | （2）超簡単モーター工作<br>モーターの原理や使われている電気機器や機械などを学びます。フレミングの左手の法則を活用して、超簡単モーターを工作します。 |

- 対象者及び定員
 

|           |    |            |
|-----------|----|------------|
| 小学生とその保護者 | 各回 | ペア25組（50名） |
|-----------|----|------------|

- 申込締切
 

|     |              |   |         |
|-----|--------------|---|---------|
| 第1回 | 令和元年7月12日（金） | } | ※いずれも必着 |
| 第2回 | 令和元年7月26日（金） |   |         |
| 第3回 | 令和元年8月16日（金） |   |         |

### ○ 応募方法及び参加費

参加を希望される方は、住所、氏名、年齢（学年）、電話番号及び第1回、第2回、第3回の何回目に参加希望なのかを明記の上、ハガキ又はFAXで下記の申込先までお申し込みください。定員を超えた場合は、抽選となります。（初参加の方を優先しますので、予め御了承ください。）

なお、応募者には、参加決定等の文書を申込締切日以降に送付します。

参加費は、無料

### ○ 申込先及びお問合せ先

〒640-8319 和歌山市手平二丁目1-2 和歌山ビッグ愛9階

公益社団法人和歌山県青少年育成協会【親子サイエンス教室係】

電話 073-435-5236 / FAX 073-435-5238