



# 「親子サイエンス(科学)教室」(全3回)

## 参加者募集



1 趣 旨

当協会では、親子が実験や工作を通じて、サイエンスのおもしろさや不思議さを体験し、サイエンスに対する興味や親子のふれあいを深めることを目的に「親子サイエンス(科学)教室」を開催します。

2 主 催

和歌山県、公益社団法人和歌山県青少年育成協会

3 日 時

第1回 令和3年7月17日(土) 10:00~12:00  
 第2回 令和3年7月31日(土) 10:00~12:00  
 第3回 令和3年8月 7日(土) 10:00~12:00  
 ※受付は、各回9:30~

4 場 所

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

5 内 容

第1回 7/17 土	(1) 液体窒素の実験 液体窒素を使って、いろいろな実験をします。 ・バナナの金づち、ばらばらバラの花、マシュマロの食感堪能など	(2) 竹とんぼの話 竹とんぼの作り方と竹とんぼのとぶ原理について学びます。 また、紙トンボをとばし遊びます。
第2回 7/31 土	(1) 電気の話 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 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。プログラム通りに、ロボットを自由に走らせます。
第3回 8/7 土	(1) ジャンピング・ロケット工作 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) フーメラン工作 フーメランを工作し、どのようにすれば上手に飛ばせるか、投げ方などを学習し、体験します。

6 講 師

わかやまSTC(サイエンス・シアター・キャラバン)の皆さん

7 参加対象者

小学生とその保護者

8 定 員

各回 ペア15組(30名)

9 応募方法及び参加費

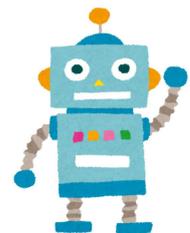
参加を希望される方は、住所、氏名、年齢(学年)、電話番号及び第1回、第2回、第3回の何回目に参加希望なのかを明記の上、ハガキ又はFAXで下記の申込先までお申し込みください。

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



10 申込締切

第1回 令和3年7月 9日(金)  
 第2回 令和3年7月21日(水)  
 第3回 令和3年7月30日(金) } ※いずれも必着

11 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

★★★★★★ 新型コロナウイルス感染症の拡大防止の取り組み ★★★★★★

○手指消毒液を会場に設置します。スタッフはマスクを着用して対応します。

○応募する皆様へ

・感染予防を徹底するため、手洗い、うがい、咳エチケットをお願いします。

・マスクの着用をお願いします。

・発熱や咳等の風邪症状がある方、医療機関又は専門窓口にご相談のうえ、参加を検討してください。