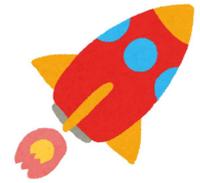




青少年活動センター活性化事業
「親子サイエンス(科学)教室」(全3回)
開催要項



1 趣 旨

当協会では、実験や体験を通じて、親子で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 平成28年8月 7日(日) 10:00~12:00
 第2回 平成28年8月20日(土) 10:00~12:00
 第3回 平成28年8月27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

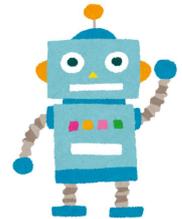
5 内 容

第1回 8/7	(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2回 8/20	(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科学、紙トンボをとばし遊びます。
第3回 8/27	(1) ジャンピング・ロケット工作 スーパーボールの衝突のエネルギーが大玉から小玉、そしてストローのロケットに伝わり高く飛び跳ねます。	(2) 超簡単モーター工作 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。フレミングの法則を活用して、超簡単モーターを工作します。

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25組(50名)
 ※応募多数の場合は、抽選とします。



9 参加申込及び参加費

参加を希望される方は、住所、氏名、年齢(学年)、電話番号を明記の上、必ずハガキ又はFAXで下記までお申し込みください。参加費は、無料

10 申込締切 第1回 平成28年 7月29日(金)
 第2回 平成28年 8月12日(金)
 第3回 平成28年 8月19日(金) } ※いずれも必着

11 申込先及びお問い合わせ先

〒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
 電 話 073-435-5236/FAX 073-435-5238