



8月～9月行事案内



申込はこども科学館まで 073-432-0002

9歳までに身につけたい科学

小学校で理科を習うまでに体験しておいたほうがよいと思われる科学教育を実施します

9月19日(土)・9月26日(土)9時40分～10時50分

空気1「パラシュート、空気てっぽう作り」

対象:5歳～小学3年生 保護者同伴 定員:16家族 申込:9月1日(火)～9月11日(金) 抽選

15歳までに身につけたい科学

小学生～中学生までの理科教育の発展的補助をします

9月12日(土)9時40分～10時50分 天体「月や星の動き」

対象:小学3年生～中学3年生 小学3・4年生は保護者同伴 定員:120人

申込:9月5日(土)9時受付開始 先着順

親子生き物博士教室

自然の中で楽しく子育てをしよう

8月22日(土)9時30分～11時30分 生物同定会

場所:こども科学館3階実習室 定員・申込:なし

10月11日(日)10時～12時 草花、メダカ観察・採集

申込:9月1日(火)～9月26日(土) 抽選



場所:安原 定員:16家族

天体観察会

望遠鏡などを使い、その日に見える星や星座を観察します

8月 8日(土)20時～21時 夏の星座観察会

8月22日(土)20時～21時 月と土星観察会

場所:交通センター駐車場 申込不要 対象:一般 曇り・雨天中止



プラネタリウム星空散歩 申込不要 定員:先着100人

季節の星座に想いをよせて

8月 2日(日)10時～10時40分「8月の星座案内」

8月16日(日)10時～10時40分「天の川をめぐる」

9月 6日(日)10時～10時40分「9月の星座案内」

9月13日(日)10時～10時40分「月の科学」



ミニサイエンス 毎週日曜日15時～ 対象・定員:こども先着24人

親子で楽しく科学を体験しよう

8月「ストローひこうきを作ろう」 9月「ふくろう笛を作ろう」

自然に親しむ教室

自然界にある石や貝、サンゴを材料に楽しく工作するよ

8月 1日(土)9時40分～10時50分 石のペイント工作

8月 8日(土)9時40分～10時50分 石のペイント工作

8月23日(日)9時40分～10時50分 サンゴ・貝の工作

申込不要 定員:先着50人

申込不要 定員:先着50人

申込不要 定員:先着50人



自由研究のしかた

研究のまとめ方

題目（テーマ）

学校名、学年、名前

1. 研究の動機や目的（しらべようと思ったわけ）

- なぜその研究を始めたのか、そのわけやきっかけ、そして目的などを書きます。
- 学校でべんきょうしたことや、それににたことをもっとくわしく調べよう。
- 身の回りのことやテレビで見たことなどで「これはふしぎだ、おもしろい」と思ったことを調べよう。
- ぎもんに思うことや調べたいことなど目的をあきらかにしよう。

2. 予想

- 実験や観察する前にじぶんの予想を書きます。

3. 研究の内容と方法（しらべたこととその方法）

- 観察や実験のしかた、道具や材料、どんな順序で調べるかを考えて書きます。
- 疑問をとくためには何を調べたらよいか考えよう。
- 見たり、さわったり、はかったりなどして、できるだけたくさんのことを調べよう。
- 一つだけ調べるのではなく、いくつか同じものを調べて、どれも同じか、一つ一つちがうのか、たしかめよう。

4. 結果（しらべたことのけっか）

- 実験、調査、観察した日や期間、必要なら天気も書きます。
- 自分の考えを入れながら、実験や観察の結果を行なった順番に書きます。
- へんかしていくようすや結果を絵や文、表であらわそう。

5. まとめ

- 調べた結果から、わかったこと、考えたことをまとめて書きます。
- じぶんの考えや気持ち、反省点なども書きます。

第30回市民発明くふうコンクール

募集作品

日常生活の改善に役立つ作品、環境にやさしいエコ作品、その他工夫やアイデアのあふれた作品

募集期間 平成27年4月1日（水）～平成27年9月25日（金）

申込用紙に記入の上、こども科学館に搬入してください。学校単位で出品していただいてもよいです。申込用紙は当館にあります。当館hpよりダウンロードもできます。

公開展示 平成27年10月17日（土）、10月18日（日） 和歌山市民会館「展示室」

表彰式 平成27年10月18日（日） 午後3時～ 和歌山市民会館 「市民ホール」