

事前申し込みが
必要です!!!

入場無料
その
子どもと保護者等
250人

青少年のための

科学の 祭典の

実験や工作などの
実体験を通して
多くの方に
科学に対する興味を
持ってもらうための
イベントです

科学の
おもしろさ!



2022 大分大会

2022.8.7

第1部

10:30 - 12:30

第2部

13:30 - 15:30

会場

竹田市総合文化ホール グランツたけた

〒878-0024 大分県竹田市大字玉来1番地1 TEL:0974-63-4837

■主催：科学の祭典大分大会実行委員会

■共催：公益財団法人 日本科学技術振興財団
NPO法人 大分に科学を広める会

■後援：文部科学省／大分県教育委員会／竹田市／竹田市教育委員会／大分工業高等専門学校／国立大学法人大分大学／日本文理大学／全国科学館
連携協議会／全国科学博物館協議会／NHK／日本物理教育学会／(一社)日本生物教育学会／日本地学教育学会／日本基礎化学教育学会／
(一社)日本科学教育学会／(一社)日本理科教育学会／(一社)日本地質学会／(一社)日本生物物理学会／一般社団法人日本物理学会／(公社)応
用物理学会／公益社団法人日本化学会／(一社)日本機械学会／(公社)日本アイトープ協会／(一財)日本私学教育研究所／(公社)日本植物学
会／(公社)日本動物学会／(公社)日本天文学会／(公社)日本工学会／(一社)電気学会／日本エネルギー環境教育学会／大分県PTA連合会／
大分県高等学校PTA連合会／OBS大分放送／TOSテレビ大分／OAB大分朝日放送／大分合同新聞社／朝日新聞大分総局／毎日新聞社／西日
本新聞社／J:COM大分ケーブルテレコム／大分県少年少女発明クラブ連絡協議会／大分に青少年科学館を作る会／大分に科学館を！連絡協議会
(一部申請中)

National Institution For Youth Education
独立行政法人 国立青少年教育振興機構
「子どもゆめ基金助成活動」



事前の申し込みが必要です

▶ 申込先QR



次のホームページから申し込み願います。 <http://www.oita-kagaku.jp/>

※定員になり次第受付を締切ります

<出展内容・定員・時間等>

01 不思議なプロペラを作ろう

定員 4名 時間 15分

振動により割箸の先に付けたプロペラが回ります

講師：阿部 功

02 ストロー飛行機を作って飛ばしてみよう

定員 8名 時間 10~15分

ストローと厚紙とクリップを使って面白い形の飛行機を作って飛ばしてみます。

講師：佐藤 武志

03 かざぐるまで遊ぼう

定員 6名 時間 15分

持って歩くだけでよく回る『かざぐるま』を作って、遊みましょう。

講師：白井 淳二

04 手作りホバークラフト

定員 6名 時間 25分

ホバークラフトは地面との間に空気の間層を作ることで摩擦を減らし前へ進みます。

講師：伊藤 美智子

05 コロコロタンク

定員 8名 時間 5分

輪ゴムの巻き戻る力を活用した動くおもちゃを作ります

講師：阿部 恒次

06 衝突する車の衝撃の大きさについて

定員 4名 時間 30分

衝撃の大きさを作用力と衝突時間で囲まれるグラフの面積を比較し衝撃の大きさを知る

講師：芹川 治邦

07 アーチ型石橋の仕組み

定員 3名 時間 5分

石橋の作り方とその強さについて学ぼう

講師：岩尾 弘

08 天体望遠鏡で太陽の黒点を観察しよう

定員 6名 時間 制限なし
5分以内も可

安全に配慮した太陽望遠鏡で太陽の黒点観測を行います。

講師：山本 幸司

09 リターントゥブーメラン ベイビー

定員 2名 時間 2~3分

3枚羽のブーメランを作成して、斜めに投げると自分の手元に戻ってくる。

講師：佐藤 恭輔

10 うちゅうモービルを作ろう!

定員 4名 時間 30分

惑星や宇宙人、UFOなどを作って、オリジナルの“うちゅうモービル”を作ってみよう!

講師：福島 千尋

11 顕微鏡でミクロの世界を見てみよう

定員 2名 時間 10分

双眼実態顕微鏡でいろいろなものを見てみる

講師：吉田 克伸

12 日本一のおんせん県の秘密を調べよう!

定員 10名 時間 25分

指示薬を使って「酸とアルカリ」を学んだ上で温泉水の性質を調べます

講師：加世田 国与士

13 起き上がり子法師

定員 4名 時間 15分

針金で円形を作り、残りの針金で図柄を作る。指先ではじいて回転させると上下が逆転し回転します。

講師：幸 治男

14 UVチェックビーズでストラップ作り

定員 4名 時間 5~10分

紫外線発色ビーズを使って、ストラップを作ります。

講師：萩原 伸春

15 星座早見盤を作って星座観察

定員 10名 時間 30分

星座早見盤を作って星空を観察して、星の動きや宇宙の仕組みを考えてみましょう。

講師：有田 憲仁

16 くるくるアニメーションにちょうせん

定員 6名 時間 30分

動く映像の原理を遊びの中で理解する。フェナキストスコープ、ゾートロップの作成。

講師：三宅 正太郎

新型コロナウイルス感染症対策のため、当日や過去数日以内に発熱した方、咳が出る方は参加できません。また参加者は必ず不織布マスクを着用願います。

大人の同伴者は可能な限り事前にCOVID-19のワクチン接種を済ませておくようお願いいたします。

材料に限りのあるテーマがあります / 製作物を持ち帰るための袋をご持参ください

この活動では、団体広報や子どもゆめ基金への報告のために写真撮影を行います。提出された個人情報(写真)は「独立行政法人 国立青少年教育振興機構が保有する個人情報の適切な管理に関する規定」に基づき、子どもゆめ基金助成業務以外の目的には使用されません。

お問い合わせ先

科学の祭典大分大会実行委員会 実行委員長 工藤 康紀 TEL 090-3987-7299

直前になってからの開催可否については、下記のHPに掲載することがあります。

<http://ameblo.jp/maturi-yama/>

青少年のための科学の祭典 大分大会

検索