

大分大会報告書

青少年のための科学の祭典大分大会2023報告書

- 開催日時 2023年7月23日(日) 10:00~16:00 開催
- 会場 大分南部公民館 (〒870-0946 大分市大字曲1113)
- 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／大分市／大分市教育委員会／独立行政法人国立高等専門学校機構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／一般社団法人日本生物教育学会／日本地学教育学会／日本基礎化学教育学会／一般社団法人日本科学教育学会／一般社団法人日本理科教育学会／一般社団法人日本地質学会／一般社団法人日本生物物理学会／一般社団法人日本物理学会／公益社団法人応用物理学会／公益社団法人日本化学会／一般社団法人日本機械学会／公益社団法人日本アイソトープ協会／一般財団法人日本私学教育研究所／公益社団法人日本植物学会／公益社団法人日本動物学会／公益社団法人日本天文学会／公益社団法人日本工学会／一般社団法人電気学会／日本エネルギー環境教育学会／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／大分県青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
- 来場者数 502人
- 実施内容 新型コロナウイルス感染症が5類感染症に位置付けられたことで、今年度は新型コロナウイルス発生前と同様な形式で開催することとした。ただし、参加者全員の写真撮影が(子どもゆめ基金への報告に)必要なため、参加者は事前申し込みとした上で人数制限を設けた。会場では新型コロナウイルス前と同様に、各出展ブースを自由に見て回って実験や製作に参加することが出来るようにした。
- 出展数 27ブース出展
- 出展タイトル一覧
 - ① びっくり封筒
 - ② コロコロころがる
 - ③ 作って飛ばそう！空力翼艇
 - ④ 天体望遠鏡で太陽の黒点を観察しよう
 - ⑤ 顕微鏡でいろいろなものをみてみよう
 - ⑥ ころころタンクを作ろう
 - ⑦ ゴム手袋ホーンをつくろう
 - ⑧ ビー玉万華鏡作り ~のぞいてみよう不思議な世界~
 - ⑨ 立体に見える写真
 - ⑩ ストロー飛行機を作って飛ばしてみよう
 - ⑪ スライムで光るマリモを作ってみよう！

- ⑫ 浮沈子であそぼう
- ⑬ 分光器をつくろう ～ひかりのしょうたいをさぐれ！～
- ⑭ てづくり顕微鏡でミクロの世界をのぞいてみよう
- ⑮ くるくるアニメーションに挑戦しよう～絵が動いて見えるのか？ナゾを確かめよう！～
- ⑯ 環境サイエンスラボ ～水素ミニカーを走らせよう～
- ⑰ 星座早見盤を作って星座観察
- ⑱ ペットボトル空気砲 発射！！
- ⑲ メダカの観察と水の中の小さな生物
- ⑳ アーチ型石橋の仕組み
- ㉑ 偏光板で遊ぼう
- ㉒ がりがりトンボをつくろう
- ㉓ かざぐるまで遊ぼう
- ㉔ 地球低軌道環境観測衛星「てんこう」
- ㉕ 気候変動への適応とは？
- ㉖ 電気のしくみを知って、電気を作ってみよう
- ㉗ リターン トゥ ブーメラン ベイビー

- 製作物
- ・実験解説集：B 5 版／表紙 5 色・中 1 色／3 0 ページ／製作部数：3 8 0 部
 - ・ポスター：B 3 版／4 色／製作部数：5 0 枚
 - ・チラシ：A 4 版／両面印刷表裏 1 色／製作部数：1 5, 0 0 0 枚

■広報活動

[ポスター] 5 0 枚印刷。大分市南部公民館周辺地域の小中学校に各校1枚ずつ、および主な公民館等に配布。

[チラシ] チラシを 1 5, 0 0 0 枚印刷。大分市南部公民館近隣の 9 小中学校に大分市教育委員会を通じて 10, 0 0 0 枚を、残りは直接各小学校に持参し、一人一枚ずつ配布した。

[その他]

- ・新聞：大分合同新聞 7 月 2 0 日(木)週末イベントコーナー「ラーン&プレイ」欄掲載
- ・NPO 法人大分に科学を広める会ホームページ(<http://www.oita-kagaku.jp/>)に募集案内等掲載