

大分大会報告書

「青少年のための科学の祭典」大分大会報告書

■開催日時 2018年10月14日（土）10:00～16:00

■会場 津久見市民会館

（〒879-2413 津久見市津久見浦3825-100 Tel : 0972-82-5265）

■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／津久見市／津久見市教育委員会／大分工業高等専門学校／全国科学館連携協議会／全国科学博物館協議会／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／公益社団法人日本理科教育振興協会／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／大分県PTA連合会／大分県高等学校PTA連合会／**NHK**／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／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

■来場者数 子ども317人、大人195人 合計 512人

■実施内容

大分県内には子ども達が日常的に科学を実感する場所としての「科学館」がない。そのため、子ども達が科学のおもしろさ、楽しさ、不思議さを体験する機会が非常に少ない。そこで今回は、「大分に科学館を！」との副題をつけて開催した。毎年「科学の祭典」に期待する声が大きくなっていることを感じる。

■出展数 41出展

■出展タイトル一覧

1	手作りロボット&熱で動くエンジン！！
2	無垢島自然体験学習会
3	ころころタンクを作ろう
4	UVチェックビーズでストラップづくり
5	がりがりトンボ
6	2連球コマを回そう
7	くるくるアニメ ～絵が動いて見えるのか？ナゾを確かめよう！～
8	「ストロー」と「ストロー」を結合？「変身リング」（12角形）を作ってみよう！
9	ペットボトル空気砲 発射！！
10	科学であそぼう 回り続ける ふしぎなコマ（電磁ごま）
11	空気の密度を測定してみよう
12	「星雲」と「銀河」は同じ種類の天体？
13	上手に飛ばそう折り紙飛行機

14	電気のしくみを知って、電気を作ってみよう
15	きれいな回転灯籠を作ろう
16	アルソミトラのグライダーをつくろう
17	顕微鏡でいろいろなものをみてみよう
18	空き容器で笛をつくろう
19	化石のレプリカを作ってみよう
20	水の上を走ろう！！ ～ダイラタンシーで遊ぶ～
21	天体望遠鏡で太陽の黒点を観察しよう
22	<small>マワ</small> 回そうクリップモーター
23	水の汚れはどのくらい！！
24	<small>ジドウシャ ハイキ シラ</small> 自動車の排気ガスを調べてみよう
25	おどるへび、音の科学
26	音のひみつ ～エコー電話をつくろう～
27	カード式「レーウエンフックの顕微鏡」を作ろう
28	ロボットを動かすための仕組みを学ぼう
29	スライムであそぼう
30	音のおもしろさ
31	紙ホイッスルを作ろう！
32	かざぐるまで遊ぼう！
33	綿菓子をつくって食べよう
34	「ゆうれい」は本当にいるのか考えてみよう ～光の実験～
35	牛乳パックカメラで見よう！
36	竹とんぼを作って遊ぼう
37	アーテックロボでプログラミングを楽しもう！！
38	ブーブー風船をつくろう
39	牛乳パックトンボ 飛ばして遊ぼう 高く・遠くに
40	プラ板とレジンを使ってアクセサリーチャームを作ろう
41	あつという間につぶれる空き缶

■製作物

- ・実験解説集：B 5 版／表紙カラー 4 色・中 1 色／4 8 ページ／製作部数：7 0 0 部
- ・ポスター：B 3 版／カラー 4 色／製作部数：2 0 0 枚
- ・チラシ：A 4 版両面／表裏とも白黒 1 色／製作部数：1 0, 0 0 0 枚

■広報活動

- ・ポスター：津久見市内の小中高等学校の各校、公民館等に、数枚ずつ配布。臼杵市内の小中学校にも数枚ずつ。大分市内の小学校・公民館等に数校に各数枚ずつ。
- ・チラシ：津久見市内の小中高等学校、臼杵市内の小中学校に児童・生徒に1枚ずつ配布。大分市内の小学校数校に児童・生徒に1枚ずつ配布。別府市内の公民館等にも配布。
- ・新聞：大分合同新聞（夕刊、「ラーン&プレー」コーナーで10月11日に紹介）
朝日新聞（朝刊、大分のイベント情報で10月4日に紹介）
- ・ケーブルテレビ放送：J:COM大分ケーブルテレコム「ひるドキッ！おおいイベント情報」（30分番組）の中で実行委員長による数分間の紹介。10月11日(木)から14日(日)の間に毎日6回放送。
- ・雑誌：「月刊ぷらざ」（株式会社パルス）2018年10月号に津久見市民会館でのイベントとして紹介。