

大分大会報告書

「青少年のための科学の祭典」2017大分大会報告書

- 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
- 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／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／大分市PTA連合会／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／毎日新聞社／西日本新聞社／朝日新聞大分総局／大分ケーブルテレコム／大分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

- 協賛 大分梅花ライオンズクラブ

- 会場 大在公民館 (〒870-0268 大分市政所1丁目4番18号)

- 開催日時 平成30年1月21日(日) 9:45～16:15開催

- 来場者数 (子ども) 520名 (大人) 342名 計 862名

■実施内容

本大会は、昨年(2016年)の10月22日(日)に開催予定でしたが台風21号の影響で延期となり、上記日程で開催致しました。

厳しい寒さが続く1月の開催となりましたので、来場者数を心配しましたが、天候にも恵まれ850名を超す多くの方に参加して頂きました。参加した子供たちはもちろん保護者も楽しそうに一つ一つのブースを熱心に回っていたのが印象的でした。「午前中だけでは回り切れないので、昼食を済ませて、また来ます。」と言って、一旦自宅に戻って、午後からまた参加した家族もありました。

ブースの出展者は皆、子どもたちに科学の不思議や面白さ、楽しさを体験させたいという熱い思いで参加しています。

来年以降もこの事業を継続してまいります。

- 出展数 41出展

■出展タイトル一覧

NO	出展題名
1	ころころタンクを作ろう
2	がりがりトンボをつくろう
3	キッチンたわし電池
4	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～

5	「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！
6	ペットボトル空気砲 発射!!
7	科学であそぼう「電気実験と科学工作」ふしぎ 回り続ける“磁石ごま(永久ごま)”
8	スターリングエンジンを始動してみよう
9	「星雲」と「銀河」は同じ種類の天体？
10	上手に飛ばそう折り紙飛行機
11	電気のしくみを知って、手回し発電機を作ってみよう
12	アーチ型石橋の仕組み
13	きれいな回転灯籠を作ろう
14	アルソミトラのグライダーをつくろう
15	顕微鏡でいろいろなものをみてみよう
16	ふしぎな絵
17	液晶ペンダントをつくろう
18	ビー玉万華鏡を作ってみよう
19	カラフルキラキラスライムを作ろう！
20	振り子式かけ時計の中をのぞいてみよう！
21	天体望遠鏡で太陽黒点を観察しよう
22	ストローで遊ぼう
23	水の汚れはどのくらい！！
	自動車の排気ガスを調べてみよう
24	磁石のひみつ～ぱたぱた蝶をつくろう～
25	紙コップブーメラン
26	バランストンボを作ろう
27	自走式ロボットのしくみを学ぼう
28	環境サイエンスラボ
	① 磁石を振って電気を作ろう！ ②水素エネルギーで車を走らせよう
29	浮沈子であそぼう
30	霧箱を使った放射線の観察
31	音のおもしろさ
32	紙ホイッスルを作ろう
33	わたがしをつくろう
34	水蒸気力で走るポンポン舟をつくろう
35	カイコの繭から透明フィルムをつくろう！
36	「ゆうれい」は本当にいるのか考えてみよう ～ひかりの実験～
37	UV レンジ&プラ板でアクセサリーづくり
38	牛乳パックカメラで見てみよう！
39	化学の力で光をつくろう
40	楽しい独楽をつくろう
41	竹とんぼをつくろう

■製作物

- ・実験解説集：B5版／表紙カラー4色・中1色／63ページ／製作部数：800部
- ・ポスター：B3版／カラー4色／製作部数：300枚
- ・チラシ：A4版両面／表裏とも白黒1色／製作部数：12,000枚

■広報活動

- ・新聞：大分合同新聞（夕刊「ラーン&プレー」コーナーで1月18日に紹介）
朝日新聞（大分のイベント情報で1月11日に紹介）
- ・ラジオ：OBSラジオ「週末のイベント紹介」コーナーで1月17日にラジオインタビューを受け、
そこで紹介。
- ・雑誌：月刊ぷらざ(株式会社パルス)2018年1月号に大在公民館でのイベントの一つとして紹介。