

大会報告書

「青少年のための科学の祭典」2017徳島大会報告書

①主催 青少年のための科学の祭典徳島大会実行委員会

②後援 文部科学省、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、日本基礎科学教育学会、(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)日本アイソトープ協会、(公社)日本理科教育振興協会、(一財)日本私学教育研究所、(公社)日本植物学会、公益社団法人日本動物学会、(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、国土交通省那賀川河川事務所、徳島県教育委員会、徳島県市町村教育委員会連合会、徳島県小学校長会、徳島県中学校長会、徳島県高等学校長協会、徳島県小学校教育研究会、徳島県中学校教育研究会、徳島県高等学校教育研究会、(公社)徳島県教育会、四国経済連合会、徳島新聞社、四国放送株式会社

③共催 公益財団法人日本科学技術振興財団

④会場 阿南市科学センター (〒779-1243 徳島県阿南市那賀川町上福井南川洲8-1)

⑤開催日時 平成29年11月25日(土)～11月26日(日)の2日間 両日とも10:00～16:00開催

⑥来場者数

11月25日(土) 893人(1日好天となる。)

11月26日(日) 1,017人(日曜日は曇りで終了近くより雨となるが、1日中子どもたちの声がかまっていた。)

⑦実施内容

阿南市地域には、世界的に有名なLED企業や、特殊紙を製造する企業、太陽電池パネルを開発する企業、工業高校、工業高等専門学校などがあるものの、理科離れが叫ばれて久しい中、地域の子どもたちにおいても理科離れの傾向は強い。そのため、科学実験や科学工作を通じて、今一度、理科や科学のおもしろさや素晴らしさを感じてもらい、将来を担う子どもたちの科学に対する興味、関心の動機付けにすることを目的とする。

⑧出展数 27出展

⑨出展タイトル一覧

番号	出展タイトル
1	かさぶくろロケットを作ろう
2	ゴルフボールを立てよう～ギネス記録に挑戦～
3	立体メガネを作ろう
4	アニメの元祖 フェナキストスコープをつくろう
5	プラバンサンキャッチャーを作ろう
6	絵が消える魔法の水
7	エアールールをつくろう
8	昼間の星をみよう!
9	卵の殻からハンドクリーム
10	電子工作 ボイスメモを作ろう

11	指のレプリカをつくろう
12	アウトドアレジャー向け大型天体望遠鏡
13	～冬の星座解説～プラネタリウム
14	お手軽プログラミングでゲームを作ろう
15	ぷるぷるるん～Myアロマをつくろう！
16	光のふしぎ～偏光万華鏡を作ろう～
17	ドローンの操作体験会
18	紙ブーメラン・紙竹とんぼを飛ばそう
19	手づくりモーターを作ろう
20	のぞいてみよう川の中
21	切り折紙飛行機をつくろう
22	望遠鏡で太陽の表面を観察しよう
23	昔なつかしい石油発動機の運転と展示
24	望遠鏡の仕組みを知ろう
25	知ろう防ごう地球温暖化 水素燃料電池車の展示
26	燃料電池を使った電動カートの製作
27	エダミドリイシサンゴとそこに住む生き物たち

- ⑩製作物
- ・実験解説集：B5版／表紙4C 本文1C／34ページ／製作部数：300冊
 - ・ポスター：A2版／4C／製作部数：350枚
 - ・チラシ：A4版／表紙4C、裏1C／製作部数：30,000枚

⑪広報活動

チラシ、ポスターは市内小中学校には教育委員会を通じて配布。特にチラシについては児童生徒すべてに行き渡るように配布した。阿南市に隣接する市町村の小学校には児童数を宅配便またはメール便で送付した。それ以外の徳島県内小中学校には、児童生徒数に応じて、ポスター1～2枚、チラシ10枚～100枚程度をメール便で送付した。

また、阿南市内各公共施設にポスターを掲示し、チラシも1施設あたり30枚程度配布した。

その他、マスコミによる広報

- ・市政記者室を通じ、科学の祭典の概要を記したペーパー及びチラシを配布し、イベント紹介した。
- ・科学センターだよりで紹介してもらい、市内各小中学校、幼稚園、保育所及び各公共施設に配布してもらった。
- ・広報あなん11月号に掲載、阿南市内全世帯に広報した。

⑫その他の事項

科学の祭典徳島大会開催中に記念講演を2つ行った。

- ・「日本にきた虫、来る虫、消えた虫」と題して、人の影響で日本にやってきた虫や自分の力で来る虫、そして昔いたのに、今では見られなくなった虫などについての話と終了後に参加者（子どものみ）にカブトムシの幼虫を配った。
- ・「恐竜はなぜ、いなくなったか」と題して、昨年、徳島県勝浦川支流沿いから恐竜の歯が発見され話題となった恐竜について、かつて地球を支配していたのに、なぜ絶滅してしまったのか、本当に隕石が原因なのか。恐竜絶滅の真実に迫る話を行った。