

大会報告書

「青少年のための科学の祭典」第29回 広島大会報告書

- 開催日時 令和6年(2024年)10月26日(土)・27日(日)
2日間両日とも【午前の部】9:30~12:00【午後の部】13:30~16:00 開催
- 会場 5-Days こども文化科学館(広島市こども文化科学館) (〒730-0011 広島市中区基町5-83)
- 主催 「青少年のための科学の祭典」第29回広島大会実行委員会
公益財団法人 日本科学技術振興財団
公益財団法人 広島市文化財団・広島市こども文化科学館

- 後援
文部科学省，広島県，広島県教育委員会，広島市，広島市教育委員会
広島県小学校教育研究会理科部会，広島市小学校教育研究会理科部会
広島県中学校教育研究会理科部会，広島市中学校教育研究会理科部会
広島県高等学校教育研究会理科部会，広島県高等学校教育研究会農業部会
広島県高等学校教育研究会工業部会，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

- 協賛
中国電力株式会社，コニカミノルタプラネタリウム株式会社，
学校図書株式会社，教育出版株式会社，クリエイティブアーツウエノブ，
株式会社ケミカル山本，株式会社新興出版社啓林館，東京書籍株式会社 中国支社
北辰英電株式会社

- 来場者数
- | | | |
|-----------|----|---------------------|
| 10月26日(土) | 午前 | 264人(うち小中高校生142人) |
| 10月26日(土) | 午後 | 431人(うち小中高校生203人) |
| 10月27日(日) | 午前 | 690人(うち小中高校生349人) |
| 10月27日(日) | 午後 | 718人(うち小中高校生360人) |
| 合計 | | 2103人(うち小中高校生1054人) |

- 実施内容
青少年が自然科学や科学技術の楽しさを体験できる実験や工作の各種ブース、サイエンスショー、科学的な展示などで構成。

■ 出展タイトル一覧

ブース番号	タイトル
サイエンスショー	熱い世界と冷たい世界
サイエンスショー	すごいぞ！！磁石
1	投げたところに戻ってくる「3枚羽根ブーメラン」
2	レーウエンフックの顕微鏡を作ろう
3	大道仮説実験ころりん
4	リング飛行機をより遠くに飛ばすには
5	ちりめんモンスターで生態系を考えよう！
6	銅が「金」に！「金」のしおりを作ろう！！
7	文教大学附属高校のお姉さんと実験 飛ぶ種の模型を作ろう
8	フナムシの迷路実験 ～交替性転向反応の謎～
9	ピコピコカプセルで遊ぼう！
10	ねじをつくろう！ ―おねじとめねじのドッキング―
11	自分の指のレプリカを作ろう！
12	集積回路（IC）の中身をのぞいてみよう
13	光るツリーをつくろう
14	スーパーボールを作ってみよう！
15	目指せ！泥団子マスター
16	ふしぎなスライムをつくろう！
17	エビの祭典～えびすくい～
18	紙コップでピンホールカメラを作ろう！ ～小さな穴からのぞく大きな世界～
19	ぶんぶんゴマでぶんぶん分離
20	水に入れると絵が消える！！？？
21	色が変わる不思議なドレッシング
22	投げても戻ってくるコップ ～マグヌス効果の不思議～
23	加速器の世界に触れてみよう～加速器って何それ？おいしいの？～
24	人工イクラを作ろう
25	<わくわくEスクール>上手に回るかな？「単極モーター」を作ってみよう！
26	ルミノールの化学発光：これであなたも科学捜査班
27	木の葉の化石を掘り出そう
28	今日から君が発電マン！ ～発電所になってエコを体験しよう～
29	虹スクリーンをつくろう
30	黄金比と白銀比のひみつ～黄金比長方形よりアステカ宮殿を作ろう～
31	振動で回るプロペラを作ろう
32	遺伝子の不思議！江戸の変化アサガオ
33	科学うらわざオリンピック～磁石でウルトラC！～
34	③4-1 電池温度特性体験 ③4-2 PHEV技術展示&モーター工作体験
35	モールス通信に挑戦！
36	鳴く動物たちと音の世界を冒険しよう！～鳴いているのだあれ？～
37	おばけが出たぞ！そこにはないはずのものが見える！？不思議な道具を作ろう！
38	チョウの翅の鱗粉転写に挑戦！
39	ヨーヨーで学ぶ物理のふしぎ
40	電子顕微鏡でミクロの世界を探検しよう！
41	かたかたマグネット
42	竹とんぼで遊ぼう～ドローンの先祖を紹介します～
43	へびゴマを作ろう
44	トイレの仕組みをみてみよう！

■製作物

- ・実験解説集：B 5 版等／表紙4 色・中1 色／ページ数 6 0 ページ／部数：2, 0 0 0 冊
- ・ポスター：B 3 版／4 色／部数：5 0 0 枚
- ・チラシ（科学館たよりー1P）：A 3 版二つ折り／表紙4 色、裏2 色／部数：8 3, 0 0 0 枚

■広報活動

チラシ 8 3, 0 0 0 枚

- ・市内小・中学生、全員に配布。

ポスター 5 0 0 枚

- ・近郊の小・中・高等学校、各社会教育施設や近郊の施設に掲示を依頼。
- ・その他：市広報紙「市民と市政」、「科学館だより」、科学館ホームページ など