

大会報告書

「青少年のための科学の祭典」第28回 広島大会報告書

- 開催日時 令和5年(2023年)10月28日(土)・29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28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
ユニカミノルタブ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

■来場者数

10月28日(土)	午前	758人(うち小中高校生377人)
10月28日(土)	午後	792人(うち小中高校生365人)
10月29日(日)	午前	767人(うち小中高校生359人)
10月29日(日)	午後	727人(うち小中高校生362人)
合計		3044人(うち小中高校生1466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。

■出展数 41出展

■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	水と油で作るボトルの中の海の風景 ～オーシャンボトルの工作～
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」のしおりに作ろう！！
7	視覚の不思議を体験しよう
8	DNAを触ってみよう！
9	ピコピコカプセルで遊ぼう！
10	ねじを作ろう！ —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	7セグメントLEDで遊ぼう ～電子計算機のしくみ デコーダ編～
13	スーパーボールを作ってみよう！
14	めざせ！泥だんごマスター
15	ストロンボーンを作ろう！
16	ケミカルペイント
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！ ～小さな穴から覗く大きな世界～
19	ホログラム？！を作ってみよう！
20	あふれる不思議！象の歯磨き粉！
21	色が変わる不思議なドレッシング
22	不思議なシャボン玉を作ろう！
23	石ころ、なんでも鑑定・相談室
24	人工イクラを作ろう
25	<わくわくEスクール>電気を通すものを見つけて「イライラ棒」を作ろう！
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	ミクロの世界をのぞいてみよう
29	虹スクリーンをつくろう
30	立方体で広島めぐり
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	ストッキングをさいえんす！～命を大切にしよう！～
34	10/28（土）世界に一つだけの鋳物キーホルダーを作ろう 10/29（日）自分だけの「マフラー」をつくって音のひみつを探ってみよう！
35	モールス通信に挑戦！
36	からだの不思議 手作り体験「プラコップで呼吸モデルを作ろう」
37	動いて見えるのは脳の不思議のおかげ？アニメーションを科学しよう
38	体験しよう！地層処分 —サラサラねんどのふしぎ—
39	昆虫標本を作ってみよう！観察してみよう！

■製作物

- ・実験解説集：B5版等／表紙4色・中1色／ページ数 90ページ／製作部数：1,500冊
- ・ポスター：B3版／4色／製作部数：500枚
- ・チラシ：A4版／表紙4色、裏1色／製作部数：112,000枚

■広報活動

チラシ 112,000枚

- ・市内小・中学生、全員に配布。

ポスター 500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