

大会報告書

「青少年のための科学の祭典」第27回 広島大会報告書

■開催日時 令和4年(2022年)10月29日(土)・30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27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
一般社団法人広島県発明協会, 中国新聞社, 中国放送, テレビ新広島
広島エフエム放送, 広島テレビ, 広島ホームテレビ

■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,
株式会社ケミカル山本, 教育出版株式会社, 北辰映電株式会社
クリエイティブアーツ ウェノブ, 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29日(土)	500人	
10月30日(日)	538人	合計 1,038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 36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	浮いたり沈んだり不思議な魚（浮沈子）
2	レーウエンフックの顕微鏡をつくろう
3	大道仮説実験 ころりん
4	皿回しの仕組みを知って楽しく回そう～回転する物体の安定性を体験～
5	ちりめんモンスターで生態系を考えよう！
6	銅を「銀」・「金」に変えよう！！
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あそぼう！
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	「計算尺（けいさんじゃく）」って何だろう？
13	エビの祭典！『エビすくい』
14	輪ゴムを使ったおもちゃを作ろう
15	スーパーボールを作ってみよう！
16	1級をめざせ！！スーパー土だんご
17	君って本当に一色？～水性ペンのひみつ～
18	みんなで作ろう！不思議なオブジェ！！
19	水の上のできる世界で一つの不思議な模様を楽しもう！
20	色が変わる不思議なドレッシング
21	一円玉で遊ぼう！
22	石ころ、なんでも相談室
23	ルミノールの化学発光：これであなたも科学捜査班
24	人工イクラを作ろう
25	電気を通すものを見つけて「イライラ棒」をつくってみよう！
26	電子顕微鏡でミクロの世界を探検しよう！
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	不思議に色づく万華鏡をつくろう
30	一枚の折り紙で「友好の輪」を作ろう！
31	振動で回るプロペラを作ろう
32	作るとばそう 傘袋ロケット
33	遺伝子の不思議 江戸の変化アサガオ
34	石の声を聞け！～石を積んでみよう。

■製作物

- ・実験解説集：B5版等／表紙4色・中1色／ページ数 82ページ／製作部数：1,500冊
- ・ポスター：B3版／4色／製作部数：700枚
- ・チラシ：A4版／表紙4色、裏1色／製作部数：126,000枚

■広報活動

チラシ 126,000枚

- ・市内小・中学生、全員に配布。
- ・市内、近郊の施設等に10～40枚配布。

ポスター 700枚

- ・市内、近郊の学校、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