

大会報告書

「青少年のための科学の祭典」第28回静岡大会報告

- 開催日時 2024年8月10日（土）、11日（日祝）、12日（月休）の3日間開催
※10日13：00～16：00、11・12日10：00～16：00（3日間とも最終受付15：30）
- 会場 静岡科学館る・く・る
（〒422-8067 静岡県静岡市駿河区南町14番25号エスパティオ8～10階）
- 主催 青少年のための科学の祭典 静岡大会実行委員会
静岡科学館る・く・る 指定管理者公益財団法人静岡市文化振興財団
公益財団法人日本科学技術振興財団
- 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
静岡市／静岡県教育委員会／静岡市教育委員会／静岡県高等学校長協会／
静岡県校長会／静岡市校長会／静岡県理科教育協議会／公益社団法人静岡県私学協会／
静岡市PTA連絡協議会／一般社団法人静岡倶楽部／
一般社団法人鈴木梅太郎博士顕彰会／公益財団法人山崎自然科学教育振興会／
公益財団法人静岡県文化財団／朝日新聞静岡総局／産経新聞社静岡支局／
静岡新聞社・静岡放送／中日新聞東海本社／毎日新聞静岡支局／読売新聞静岡支局／
静岡朝日テレビ／株式会社テレビ静岡／静岡第一テレビ／
一般社団法人静岡県出版文化会／静岡県地学会
- 来場者数
- | | | | |
|-----------|----------|--------|--------------|
| 8月10日（土） | 中高生団体出展日 | 1,006人 | |
| 8月11日（日祝） | 中高生団体出展日 | 2,454人 | |
| 8月12日（月休） | 一般団体出展日 | 2,629人 | 3日間合計 6,089人 |

■実施内容

今年度大会は、7月に新型コロナウイルス感染症流行の第11波があったこともあり、一定の感染症対策を行った上で実施をした。また、開催日直前に南海トラフ地震臨時情報「巨大地震注意」が発表されたこともあり、一般公開前の出展者ミーティングでは災害時対応の確認を例年よりも拡充して行い、巨大地震に対する警戒意識を高めた。

当日は、前年度から会場に戻りつつあったコロナ禍前の活気が、本年度は更に大きなものとなり3日間で6,000人を超える入場者があった。大変な賑わいであったが、出展団体ならびに大会実行委員、高校生運営委員、当館ボランティア、博物館実習生の協力で、事故などではなく運営することができた。

各ブースでは、実験や体験、工作など工夫を凝らした様々な科学体験が提供された。今年も多く親子連れをはじめ、様々な年齢層の来場者があったが、出展者の対応により、年齢に応じた科学の楽しみ方や面白さを感じている様子が見られた。出展者は来場者の年齢に合わせた解説を行い、来場者だけでなく出展者にとっても、科学コミュニケーションス

キルの向上の場になったと考えられる。

来年度以降も実施屋アンケートで上がってきた意見等を精査し、より良い大会を運営することを目指したい。

■出展数

29出展（中高生出展日 14団体、一般出展日 15団体）

※出展予定だった1団体が出展を辞退したため、チラシ、実験解説集などには30団体表記

■出展タイトル一覧

8月10日（土）、8月11日（日祝）中高生団体出展日

- 1 暗記シートのしくみ
- 2 ふりこ3兄弟
- 3 いくらの中はいくら？（人工イクラ）
- 4 ベンハムのこま
- 5 ～科学でお絵描き～インクがなくても絵は描ける！？
- 6 キラキラカードづくり
- 7 成長した結晶を観察できるしおりを作ろう
- 8 プラスチックの性質を使ってオリジナルストラップを作ろう！
- 9 カラフルスライムであそぼう！
- 10 しゅわっ ふわっ あわあわ実験 ～バスボムを作ろう～
- 11 化石を発掘しよう！
- 12 STEAM体験—オリジナルスライムを作ろう
- 13 セロハンテープでステンドグラス
- 14 (≧▽≦)ステキ！ステキよ！シーリングワックスと押し花で手紙を飾ろう ♪

8月12日（月休）一般団体出展日

- 15 ミニチュアメーカーをつくろう
- 16 太鼓を作って音であそぼう！
- 17 LEDライトで見える植物の蛍光
- 18 折り紙で多面体をつくろう
- 19 石でお絵かき
- 20 DNAを見てみよう
- 21 驚きの生物たち（いきものの不思議を探る！）
- 22 おどる！いろとりどりの水滴
- 23 長い短い？不思議な筒を作ろう！
- 24 これで君も大道芸人？皿回しを科学せよ！
- 25 海のマイクロプラスチックを見てみよう
- 26 サラサラな粘土のふしぎ ～地層処分のどこに使うの？～
- 27 くらべて、まとめて、ならべてみよう！
- 28 ヒトの気持ちについて考えよう！
- 29 偏光万華鏡を作ってみよう

■製作物

実験解説集：A4判／表紙4色・中1色／ページ数40ページ／製作部数：1500部

チラシ：A4判／表面4色、裏面4色／館内で製作、印刷：300部程度

ポスター：A1判／表面4色／館内で製作、印刷：10部程度

■広報活動

- ・製作物（チラシ・ポスター）：館内で製作、印刷し、静岡科学館内での配布、掲示
- ・新聞：中日新聞（8月10日 朝刊）
静岡新聞（8月12日 朝刊）
読売新聞（8月12日 朝刊）

- ・ラジオ：エフエムしみず 「♪Weekend Wave♪」内
「Spark Joy!～お出かけときめきタイム」(7月27日)
- ・WEB：静岡新聞SBSアットエス(7月18日)
いこーよ(8月1日)
イベントバンク(8月1日)
静岡県 県民の日ホームページ
- ・SNS：静岡信用金庫LINE(8月2日)
静岡科学館 X(旧Twitter)
静岡科学館 Facebook
静岡科学館 Instagram
静岡科学館 YouTube
- ・その他：静岡科学館ホームページ
静岡科学館季刊誌「ふろむる・く・る」(静岡市内の小・中学校へ児童生徒分配布)
広報しずおか静岡気分8月号(静岡市広報紙)
しずおかイベントニュース8月号((公財)静岡市文化振興財団広報誌)
グランシップマガジン38号