

大会報告書

「青少年のための科学の祭典」第26回静岡大会報告書

■開催日時 2022年8月11日（木）、13日（土）、14日（日）の3日間

※11日 3:00～16:00、13・14日 10:00～16:00開催

■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/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/
株式会社静岡第一テレビ/一般社団法人静岡県出版文化会/静岡県地学会/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/
一般財団法人日本私学教育研究所/公益社団法人日本アイソトープ協会/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

■来場者数	8月 11日（木）	1,154人	
	8月 13日（土）	1,294人	
	8月 14日（日）	1,307人	3日間合計 3,755人

■実施内容

昨年度は新型コロナウイルス感染症による非常事態宣言により、残念ながら中止となったが、本年は無事に開催することができた。11日、13日は中高生団体13ブース、14日は一般団体17ブースの、全体で30団体が出展を行った。コロナ禍での開催ということもあり、飛沫感染シートの設置や手指・道具類の消毒、体調チェックなど、多様な感染対策を行い、出展者・来場者・運営者の安全を確保できるように配慮した。

当日は、たくさんの子供とそこそご家族の来場がみられ、会場内は多くの来場者でにぎわった。実験・工作など、団体ごとに工夫を凝らした幅広い科学体験が提供されていた。例年より来場数が少ない状況であったが、来場者一人当たりの滞留時間や体験ブース数は多くなっており、充実した体験の場となったと考えられる。興味ある科学分野の発見、科学の楽しさを感じてもらえていれば幸いである。

コロナ禍の実施となり、運営方法の変更などが多い中であったが、大会実行委員や高校生運営委員、博物館実習生ならびに各出展団体の協力があり、大きな事故、問題が出ることはなかった。次年度以降も、出展者、来場者がともに、科学への興味関心を高めていけるような持続的大会運営を目指していきたい。

■出展数 30出展（11・13日中高生出展日 13団体、14日一般出展日 17団体）

■出展タイトル一覧

【11, 13日】

- | | |
|------------------------------|-----------------------------|
| 1. 液体窒素の不思議 | ラップを作ろう |
| 2. いろがいろいろの不思議 | 8. 「油」の不思議 |
| 3. オリジナルスライムでSTEAM体験！ | 9. ☆おたんじょうびの星座バッチ☆をつくろう！ |
| 4. くるくる名人 | 10. 「まあステキ♪(♡▽♡)///」押花しおり作り |
| 5. 人工イクラを作ってみよう！ | 11. 金属樹を作ろう |
| 6. テレイドスコープ
～ビー玉万華鏡を作ろう！～ | 12. DNAを抽出してみよう |
| 7. プラスチックの性質を使ってオリジナルスト | 13. 化石を発掘しよう |

【14日】

- | | |
|----------------------------------|--------------------------|
| 14. 身近な放射線を見てみよう | 22. 菱形十二面体の紙工作 |
| 15. サラサラな粘土のふしぎ～
地層処分のどこに使うの？ | 23. ふしぎな リズミカル 水溶液 |
| 16. ストローと輪ゴムで作る正多面体 | 24. 浮いている？ テンセグリティをつくろう！ |
| 17. 温度で色が変わるラベルをつくる | 25. 脳に触れてみよう |
| 18. 望遠鏡を作って月のクレーターを見よう！ | 26. これなあ～んだ？ 驚きの生物たち！ |
| 19. 変な音が出るスピーカーを作ってみよう | 27. 「まゆ玉コロコロ」を作ろう |
| 20. ぶら下がり回転モーターをつくろう | 28. 偏光万華鏡を作ってみよう |
| 21. 吠えるイヌくんと音を見つけよう | 29. 身近なもので演奏会 |
| | 30. 折り紙で多面体をつくろう |

- 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：2500部
 - ・チラシ：A4判／表4色、裏4色／館内で制作、印刷：300部程度
 - ・ポスター：A1判／表4色／館内で制作、印刷：10部程度

■広報活動

- ・製作物（チラシ・ポスター）：館内で制作、印刷し、静岡科学館内での配布、掲示。
- ・新聞：中日新聞（8月15日 朝刊）、静岡新聞（8月12日 朝刊）
- ・ラジオ：FM-Hi！ Cha！Cha！内サタデードライブ・インフォメーション（8月6日）、
あさラジ！@モーニング金曜「週末お出かけガイド」（7月29日、8月5日）、
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30日）、
- ・SNS：静岡信用金庫LINE（8月8日）、静岡科学館Facebook（8月6日）
- ・その他：静岡科学館および青少年のための科学の祭典静岡大会ホームページ、
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（静岡市広報誌）
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）
ぶらりっと。8月号（富士市内新聞店から配布）