

大会報告書

「青少年のための科学の祭典2019」第23回静岡大会報告書

■開催日時 2019年8月10日（土）～8月12日（月・振休）の3日間

※10日 13:00～16:00、11・12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/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/日本経済新聞社静岡支局/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/
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/
公益社団法人日本理科教育振興協会/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

■協賛 なし

■来場者数	8月 10日（土）	1,309人	
	8月 11日（日）	2,640人	
	8月 12日（月・振休）	3,119人	合計 7,068人

■実施内容

10日、11日は中高生出展者の18ブース、12日は一般募集出展者による19ブースの出展があり、延べ55ブースを37の団体が出展した。2.5日間の開催で来場者数7,000人を超え、会場内は大変多くの人でにぎわった。実験・工作など演示内容は団体により様々であり、幅広い科学体験を来場者に提供することが出来た。大きな事故・トラブルもなく、青少年の科学への興味関心を高めるイベントとして成功を収めた。

昨年度同様、科学普及の次世代の担い手育成を目的に、10日午前には出展者同士が情報交換を行う『中学生・高校生交流会』を実施した。今年度も静岡科学館の科学教室を受講している小学生とその家族、また出展者同士でブースを体験してもらい、体験後には、安全面・内容のわかりやすさ等を項目にわけ点数評価するアンケートに答えてもらった。アンケート結果をもとに、午後や翌日の出展に活かす出展者が多く見受けられた。交流会の内容も年々充実してきており、来場者への科学を伝えるコミュニケーションスキルも向上してきている。

以前大会に出展していた高校生が大学生になり、「当時の出展者同士でもう一度大会に参加したい」と、今回の大会に出展してくれた。今後の大会開催の展望も明るく感じられた。

■出展数 37出展（10・11日 18出展、12日 19出展）

■出展タイトル一覧

【10, 11日】

1. 液体窒素の不思議
2. オリジナルストラップを作ろう
3. 色イロの不思議
4. 色が変わるボトル～まんやかに浮かぶビーズと共に～
5. 風を使わずに!?プロペラを回してみよう!
6. ストローで波を作ろう!
7. 自然の葉
8. 鉄粉スライムをつくろう
9. ミラクル&のびのび
10. 人工イクラ in 人工イクラを作ろう
11. セロハンテープでステンドグラス
12. あら不思議!!通り抜けられる壁!!
13. ○○が変わる!?不思議な粘土を作ろう!!
14. 葉っぱのなかをのぞいてみよう
15. 水と空気力で噴水を作り出そう
16. いきものマスターに挑戦!おはなしでしおり
17. イチゴのDNAをみてみよう!
18. 家でも作れるはずむシャボン玉

【12日】

19. 光る!?人工イクラ作り
20. のびーるスライム
21. 折り紙で多面体をつくろう
22. 風に向かえ!君の車
23. ダンシングドール
24. 分子モデルを作ろう
25. ワイングラスで音を作ろう
26. くるくるくんと磁石のひみつをさぐろう
27. スティックのりがリトマス紙のかわり!
28. ペットボトル・サイクロン2019
29. 飲料水の硬度を測ろう!
30. 正多面体の構造としくみを知る
31. ぷらねっと展 -わくわく太陽系の下敷きづくり-
32. プログラミングに挑戦! マイクロビットで光テルミンを作ろう
33. かがくであそぼ チタンの七変化 ~きらきらストラップ作り~
34. 水でのびる絵をかいてみよう
35. 身近な放射線を見てみよう
36. こうじ菌・発酵・驚き・大発見!
37. ミツロウのクレヨンを作ろう!

- 製作物
- ・実験解説集: A4版/表紙4色・中1色/ページ数48ページ/製作部数: 2500部
 - ・チラシ: A4版/表紙4色、裏4色/館内で製作、印刷

■広報活動

- ・製作物(チラシ): 館内で製作、印刷し、静岡科学館内での配布を行った。
- ・新聞: 毎日新聞(7月19日 朝刊)、静岡新聞(7月21日 YOMOっと静岡・8月10日、11日朝刊)
- ・ラジオ: FM-Hi「あさラジ!@Morning」(7月19日)、エフエムしみず(7月27日)、
- ・テレビ: テレビしずおか「チョッと!いいタイム」(8月10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「ふるむる・く・る」(静岡市内の小・中学校へ児童生徒分配布)、静岡科学館 facebook 静岡市広報誌8月号(広報静岡)への掲載。