

大会報告書

「青少年のための科学の祭典2018」第22回静岡大会報告書

■開催日時 2018年8月10日（金）～8月12日（日）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/NHK 静岡放送局/
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/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（金） 1,851人
8月 11日（土） 3,664人
8月 12日（日） 3,789人 合計 9,304人

■実施内容

科学普及の次世代の担い手育成を目的に、10日午前「中学生・高校生交流会」を実施し、10日午後、11日を「中学生・高校生出展日」とした。中学生・高校生交流会では、静岡科学館の科学教室受講生の小学生とその家族にブースを体験してもらうとともに、出展者同士でお互いにブースを体験し合った。ブース体験後には、安全面、内容の分かりやすさなどの項目を点数で評価するアンケートに答えてもらった。アンケートの結果が、午後、翌日の出展にも活かされていた。交流会の内容も年々充実してきており、中学生、高校生の出展内容、来場者に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。

本年度は、実施日数を2.5日としたことに伴い、出展者の審査を行い、出展団体数を38ブースに絞って実施した。安全面、内容、書類の不備が無いかなどの評価項目について点数をつけ審査を行ったが、その結果、昨年度より内容が工夫されたブースが多くなり、出展内容の質の向上につながった。

■出展数 38出展

■出展タイトル一覧

【10, 11日】

1. 虹がふえる！へる？動く！？
2. 化学の不思議な世界
3. 色が変わるコマをつくろう
4. カラフルなスライムを作ろう
5. オリジナル万華鏡を作ろう
6. 金ぴかピカピカショー！！
7. 人工イクラ in 人工イクラを作ろう
8. とつとこ紙太郎（チョンイ）
9. 空気で回る糸、吸い付く紙
10. ふしぎな物体「スライム」
11. 紫外線で浮かび上がる絵
12. くぎモーターを回そう！
13. かんたんエコマイク！
14. てけてけ ～二足歩行するおもちゃをつくろう～
15. パイレーツ・オン・ミルク
16. いきものマイスターに挑戦！やさいのおなか&おはなでしおり
17. お互いに遠ざかる紙
18. 岩石のモデルを作ってみよう
19. 折り紙で！？ハンドスピナー

【12日】

20. 驚きの色変わりマジック！
21. クルクル浮沈子
22. ポリスチレンカップから世界でたった一つのマイキーホルダーを創ろう！
23. シルクのうちわを作ろう！
24. 「ブンブンごま」と「色のふしぎ」
25. 危険薬品を使わない固形石けんづくり
26. プログラミングをしたロボットで迷路を進もう
27. オレンジでスタンプを作ろう
28. ジュースや野菜汁の色を変えてみよう
29. めずらしいコマを作ろう！まわせるかな？
30. シャボン玉の中からシャボン玉をとばそう
31. ふしぎな リズミカル 水溶液
32. ハンド！ハンド！
33. かがくであそぼ！フレ、フレ、フレミング
34. 折り紙で多面体をつくろう
35. 手作りスピーカー
36. 心の錯覚
37. こうじ菌・発酵・驚き・大発見！
38. 五方十二面体を作ろう！

- 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：静岡新聞（8月10日、11日 朝刊）
- ・ラジオ：エフエムしみず（7月28日）、FM-Hi（8月3日）
- ・テレビ：テレビしずおか「プライムニュース」（8月10日）
静岡朝日テレビ「とびっきり！しずおか」（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）、静岡科学館 facebook
静岡市広報誌8月1日号（広報静岡）、静岡リビング新聞（7月28日）への掲載。