

大会実施報告書

「サイエンスフェスティバル in る・く・る 2017」青少年のための科学の祭典第 21 回静岡大会報告書

1. 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・科学技術館
2. 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/一般財団法人 日本私学教育研究所/
公益社団法人 日本アイントープ協会/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/
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/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 (順不同)
3. 協賛 公益財団法人 日本教育公務員弘済会静岡支部 / 株式会社 アイエイアイ / 池田屋 /
東海大学附属静岡翔洋高等学校・中等部 / 株式会社 静岡銀行呉服町支店 / 大日本図書 /
啓林館 / 静岡聖光学院中学校・高等学校 / 静岡雙葉高等学校・中学校 / 学校法人 常葉大学 /
学校法人 静岡理工科大学 静岡北中学校・高等学校 / 静岡学園中学校・高等学校 /
しずおか信用金庫 / 静岡信用金庫 / 株式会社 市川園 / 株式会社 ウチダテクノ /
片瀬建設 株式会社 / 静岡ガス 株式会社 / 三菱電機株式会社 静岡製作所 / 日本製粉 株式会社/
SUS 株式会社 / スルガ銀行 株式会社 / 株式会社 清水銀行 / 若杉幼稚園 / 株式会社 アオキ /
株式会社 ヤガミ / 株式会社 カメヤ教材 / 鈴木教材社 / 株式会社 ルミネアソシエーツ /
株式会社 ちかく堂 / 株式会社 横山事務器 / 遠藤科学 株式会社 / 木内建設 株式会社 /
昭和設計 株式会社 / 鈴与グループ / 日本軽金属株式会社 蒲原製造所 /
株式会社 村上開明堂 / 丸山製茶 株式会社 / 株式会社 いちまる / 静岡県野球連盟 /
日立ジョンソンコントロールズ空調 株式会社 清水事業所 / 東海澱粉 株式会社 /
日本食品化工 株式会社 / 焼津水産化学工業 株式会社 / ホテルセンチュリー静岡 /
丸勇交通 株式会社 / 株式会社 メンテックカンザイ / 株式会社 スマートステージ /
株式会社 静岡ビジネス / 株式会社 サイラン / ポッカサッポロフード&ビバレッジ 株式会社 /
アスティ静岡 / 静岡駅ビル パルシェ / 一般財団法人 中部電気保安協会 静岡支店 /
静岡県地球温暖化防止活動推進センター / あおば法律事務所 / 株式会社 三保造船所 /
三和酒造 株式会社 / 萩錦酒造 株式会社 / 山田どうぶつ病院 (順不同)
4. 会 場 静岡科学館る・く・る (〒422-8067 静岡市駿河区南町 14-25 エスパティオ内)

5. 開催日時 平成 29 年 8 月 11 日（金祝）、12 日（土）、13 日（日）
各日 10:00~16:00 開催（入場は 15:30 まで）

6. 来場者数 10,497 人
（ 8 月 11 日 3,432 人、12 日 3,401 人、13 日 3,664 人 ）

7. 出展数 55 出展
11 日…19 ブース（中学生・高校生による出展）、
12 日…18 ブース、13 日…18 ブース（一般出展）

8. 出展タイトル一覧

【11 日】

1. コマの上でコマを回してみよう！！
2. 不思議なカラフルボールをつくろう
3. イチゴの DNA を抽出しよう！
4. 魔法のぬり絵
5. 化学のカラフルな世界
6. 化学の不思議な世界
7. 水と空気ので噴水を作り出そう
8. エコ・スコープ
9. 回すと変わる不思議なもの
10. どれが一番まわるかな
11. ロケットカーをつくろう！
12. ピカピカ分光器を作ろう
13. プルプル人工イクラを作ろう
14. 浮沈子で遊ぼう
15. スライムボールであそぼう！
16. 岩石のモデルを作ってみよう
17. お互いに遠ざかる紙

【12 日】

18. コースターで作る立体模型
19. ほえる紙コップ&ペットボトルサイクロン 2017
20. これもコマ！まわしたら？
21. シート磁石でドラミングキツツキ
22. こうじ菌、発酵・驚き・大発見！
23. クイズ！「カブトムシの鉄人！」
24. この世界は何からできてるの？
25. 安全と危険を考えてみよう！
26. ロボットプログラミング
27. 水を吸うプラスチック
28. ホログラムで AR を体験しよう
29. エコ紙芝居とカイワレ大根の発芽実験

30. お天気実験室

31. お花の風車をつくろう！
32. 自分の視点？他人の視点？：視点を科学する
33. 今年の誕生日の太陽系を見てみよう！
34. びっくり！立体ぬりえ
35. 身近な放射線を見てみよう

【13 日】

36. くびふりイモムシ
37. シャボン玉の中からシャボン玉をとばそう
38. ハンド！ハンド！
39. デルタ多面体を作ろう
40. 風車で見える光の三原色
41. 石をみがこう
42. 折り紙で多面体をつくろう
43. 世界で一つだけのマイキーホルダーをつくろう
44. 人工衛星を打ち上げよう！
45. ストローで笛を作ってみよう
46. まほうの水が七変化
47. でんぷんの不思議
48. 身近な放射線を見てみよう
49. 松原の ミクロの世界へ たんけんだ！
50. BASIC のプログラミングを学ぼう
51. つくってみよう！はかってみよう！電気！
52. 地球科学ラボ 一砂の標本づくりー
53. 結晶しおりの作成【11 日】
54. 水の中のシャボン玉をつくろう【13 日】
55. 「化石石けん」をつくろう【11 日】

9. 製作物

- ・実験解説集：A4版 表紙4色・中1色 ページ数88ページ 製作部数：3,500部
- ・ポスター：B2版 4色 製作部数：530枚
- ・チラシ：A4 表紙・裏ともに4色 製作枚数：130,000枚

10. 広報活動

- ・製作物（チラシ・ポスター）
静岡県教育委員会・静岡県中部管内の市町村教育委員会・静岡市内小中高等学校・静岡県中部地区小中学校及び養護学校・東海道線沿線小中学校・出展者関係大学・出展者関係幼小中高等学校（中部管外）・公益財団法人静岡市文化振興財団関係施設・後援団体・協賛団体等へ配布。
静岡市内の小中学校にはポスター1部と全児童生徒分のチラシを配布。
科学館内には、来館者向けのチラシ配布コーナーを設置した。
- ・その他：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）、
ホームページ、科学館 face book、静岡市広報紙8月1日号（広報静岡）への掲載
イベントニュース8月号など