

大会報告書

「青少年のための科学の祭典 2022・名古屋大会」

- 1 開催日時 令和4年10月1日(土)～2日(日)
- 2 会場 名古屋市科学館 理工館地下2階イベントホール
でんきの科学館 1階、2階
- 3 主催 「青少年のための科学の祭典」名古屋大会実行委員会
公益財団法人中部科学技術センター、公益財団法人日本科学技術振興財団、
名古屋市科学館、中日新聞社
- 4 後援 文部科学省、(一社)中部経済連合会、名古屋商工会議所、愛知県教育委員会、
愛知県小中学校長会、尾張教育研究会、三河教育研究会、
愛知県公立高等学校長会、愛知県高等学校文化連盟自然科学専門部、
名古屋市立小中学校長会、名古屋市教育研究協議会(名古屋市理科学研究会)、
名古屋市理科教育研究会、名古屋市立高等学校長会、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、(一社)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、(一社)日本科学教育学会、
(一社)日本理科教育学会、(一社)日本地質学会、(一社)日本生物物理学会、
一般社団法人日本物理学会、(公社)応用物理学会、公益社団法人日本化学会、
(一社)日本機械学会、(公社)日本アイソトープ協会、(一財)日本私学教育研究所、
(公社)日本植物学会、(公社)日本動物学会、(公社)日本天文学会、
(公社)日本工学会、(一社)電気学会、日本エネルギー環境教育学会
- 5 協賛 中部電力(株)、日本ガイシ(株)、トヨタ自動車(株)、(株)デンソー、新東工業(株)、
(株)アイシン、大同特殊鋼(株)、(株)榎屋、ブラザー工業(株)、
NTP名古屋トヨペット(株)、(学)名古屋電気学園 愛知工業大学、アサダ(株)、
(株)梅村学園 中京大学、川北電気工業(株)、岡谷鋼機(株)、(株)小糸製作所、
小島プレス工業(株)、シーキューブ(株)、中電クラビス(株)、
(株)中電シーティーアイ、中電防災(株)、(株)シーテック、(株)テクノ中部、
東亜合成(株)、(株)中部プラントサービス、(株)東郷製作所、東邦液化ガス(株)、
(株)トーエネック、名城大学、中島特殊鋼(株)、三菱電機(株)、名港海運(株)、
リンナイ(株)、(株)ワーロン、愛三工業(株)、(株)豊田中央研究所、
日本特殊陶業(株)、日本メナード化粧品(株)、(株)明電舎 中部支社

6 開催結果

- (1) 概要 名古屋市科学館とでんきの科学館の2会場合わせて、2日間で3,478人の参加があった。「参加者アンケート」では、来年の参加について97.9%の人から「ぜひ来たい」もしくは「来たい」との回答を得られた。県内外の小・中・高等学校および大学の教員や生徒・学生、企業関係者、ボランティア等、両日合わせて約150人が演示者として参加する等、多数の方々の協力により盛況かつ安全に開催することができた。

(2) 内 容

I. 名古屋市科学館会場

・実験工作ブース

演示者による実験や参加者自らの実験・工作等を31ブース実施。

1. 分子模型をつくろう！
2. 魚の宝石・耳石を探そう
～きみも今日から耳石ハンター～
3. 砂の中からお宝探し
4. 石っこ星人をつくろう！
5. 地球からのプレゼント～愛知県の鉱物・岩石でキラキラーホルダーをつくろう～
6. 月食をみよう
7. インターネット望遠鏡の紹介と利用法の講習
8. 水中で消える不思議な絵

9. くるくるシャボン玉
10. 浮沈子をつくろう
11. 今日のバラは何色かな？
12. ゆらゆらハート
13. 光の不思議・電気の不思議
14. シャボン膜の不思議
15. 絵が消える!?不思議なカードをつくろう！
16. 里山の竹を使ってガリガリトンボを作ろう
17. 宇宙ゴマ
18. セパタクロールボール
19. 接着で工作・粘着で貼り絵
20. ぴよこぴよこさんであそぼう！
21. ビスマス結晶を作ろう！
22. 紙コップブーメラン
23. ふわふわスライムを作ろう！
24. 金属を溶かして“いもの”をつくろう
25. かさ袋ロケットを飛ばそう！～2022～
26. 金花、銀花、銅花
27. 身近なものでハンカチを染めよう
28. 光を科学する
29. 発電・送電
30. 電気をつかってみよう！
31. 物体が浮くってどういうことだろう
～液体の密度～

Ⅱ. でんきの科学館会場

・実験工作ブース

名古屋市科学館会場と同様に、4ブース実施。

1. フィルムケースモーターを作ろう
2. いろいろな発電方法を体験しよう！
3. 光の足し算器をつくろう
4. 360度カメラとあそぼう！

・サイエンスステージ

「発電の実験」「明かりの実験」を実施。

(3) 出展・演示数、演示者数〔()内の数字は、2019年のもの〕

			1日(土)	2日(日)	総数
出展・演示数(件)			31(49)	31(48)	62(97)
名古屋市科学館	実験工作ブース		26(41)	26(40)	52(81)
	実験工作ブース		3(6)	3(6)	6(12)
でんきの科学館	実験工作ブース		2(2)	2(2)	4(4)
	ステージショー				
演示者数(助手含む)(人)			130(230)	120(227)	250(457)

(4) 参加者数(人)〔()内の数字は、2019年のもの〕

	1日(土)	2日(日)	総数
名古屋市科学館	1,024(2,367)	1,535(2,934)	2,559(5,301)
でんきの科学館	400(1,501)	519(2,222)	919(3,723)
合 計	1,424(3,868)	2,054(5,156)	3,478(9,024)

7. 印刷物

案内ちらし：35,000部

【配布先】

愛知県内小・中・高等学校、名古屋市図書館、地域後援団体、協賛企業、出展企業、
名古屋市科学館、でんきの科学館等

8. 広報、報道等(事務局確認分のみ)

【案内】

中日新聞、広報なごや、中部科学技術センター機関誌「CSTCニュース」、
CBCラジオ名古屋市だより

【結果】

中部科学技術センター機関誌「CSTCニュース」