

## 「青少年のための科学の祭典」2016 名古屋大会報告書

- 主 催：「青少年のための科学の祭典」名古屋大会実行委員会／（公財）中部科学技術センター／  
名古屋市科学館／中日新聞社／公益財団法人日本科学技術振興財団・科学技術館
- 後 援：文部科学省／経済産業省／中部経済産業局／一般社団法人中部経済連合会／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(名古屋市理科研究会)／名古屋市理科教育研究会／名古屋市高等学校長  
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／一般社団  
体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／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／一般財団法人日本私学教育研究所／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：中部電力(株)／トヨタ自動車(株)／日本ガイシ(株)／(株)デンソー／新東工業(株)／アイシン  
精機(株)／大同特殊鋼(株)／(株)榎屋／ブラザー工業(株)／アイカ工業(株)／愛三工業(株)／  
アイシン高丘(株)／アサダ(株)／(株)アドマテックス／天野エンザイム(株)／(学)梅村学園／  
岡谷鋼機(株)／兼房(株)／河合石灰工業(株)／川北電気工業(株)／(株)川本製作所／(株)小糸  
製作所／小島プレス工業(株)／シーキューブ(株)／(株)シーテック／中京銀行／中電興業(株)  
／(株)中電シーティーアイ／中電防災(株)／中部精機(株)／中部大学／(株)中部プラントサー  
ビス／D I C グラフィクス(株)／(株)テクノ中部／東亜合成(株) R&D総合センター／(株)東  
郷製作所／東邦液化ガス(株)／(株)トーエネック／(株)豊田中央研究所／(学)名古屋電気学園  
／名古屋トヨペット(株)／日本高压電気(株)／日本特殊陶業(株)／日本メナード化粧品(株)／  
三菱電機(株)中部支社／名港海運(株)／名城大学／(株)明電舎中部支社／吉岡電気工業(株)／  
(株)LIXIL／リンナイ(株)／(株)ワーロン／個人2名
- 期 日：平成28年10月1日(土)～10月2日(日)
- 場 所：名古屋市科学館(〒460-0008 愛知県名古屋市中区栄2-17-1 白川公園内)、  
でんきの科学館(〒460-0008 愛知県名古屋市中区栄2-2-5 電気文化会館)
- 来場者数：
- |          |        |   |        |
|----------|--------|---|--------|
| 10月1日(土) | 2,988人 |   |        |
| 10月2日(日) | 4,213人 | 計 | 7,201人 |

□総出展数：

53 出展

□出展タイトル一覧

A 名古屋市科学館会場

(1) 実験工作ブース

1. かさ袋ロケットを飛ばそう
2. 紙コップブーメラン
3. 二段ゴマ (回転の慣性) (ジャイロ効果)
4. 隠した文字が見えるかな? (赤外線)
5. ヘリコプターゴマを作ろう!
6. 浮沈子を作って遊ぼう
7. 液状化現象を体験しよう
8. いろんなスライムの作り方を知ろう
9. ぶくぶくできるスライムやスーパーボールみたいに弾むスライムを作ってみよう!
10. 今日のバラは何色?
11. 表面張力の不思議
12. 分子模型を作ろう
13. “紙コップスピーカー” を作って音を鳴らしましょう!
14. 葉脈標本できれいなしおりをつくろう!
15. インターネット望遠鏡で天体観測—いつでも どこでも だれでも 天体観測—
16. 大きな月・小さな月
17. 布を染めよう
18. 地球からのプレゼント Part 3 愛知県の鉱物・岩石でキラキラキーホルダーをつくろう
19. 足あと化石を調査してみよう
20. 霧箱を作って宇宙線を見よう
21. 回転する実やたねのふしぎ
22. かたい岩塩を切ってみよう
23. マジックプレート作り
24. お花 de かざぐるま
25. ゴムピョーンひこうき
26. くるくるシャボンだま
27. 8の字くるくる風車
28. 水酸化ナトリウムを使わない「銀花」「金花」づくり
29. かんたん! 化石のレプリカをつくろう
30. 発泡スチロールで遊ぼう!
31. たのしく歌おう♥ タピオカストロンボーン
32. 粘着で貼り絵
33. 接着で工作
34. 金属を溶かして“いもの”をつくろう!
35. 「ミステリアス・スクール」を作ろう!
36. ペーパーピラー (紙柱) 選手権
37. “真実のへび” (指ハブ) を作ってまさらについて学ぼう
38. ピョコピョコ君であそぼ!
39. ビー玉コロネで遊ぼう!
40. バランスのひみつ
41. 不思議な立体図形の世界!!
42. 宇宙ゴマ
43. 電気をつかってみよう!

(2) サイエンスステージ

- S1. みんなもチャレンジ! 空気で大実験☆
- S2. 静かなること 山のごとし 的な クイズ実験ショー
- S3. カフェ カラフル へようこそ!

B でんきの科学館会場

(1) 実験工作ブース

44. いろいろな発電方法を体験してみよう!

- 45. エネルギーについても考えてみよう 電子レンジ実験
- 46. フィルムケースモーターを作ろう
- 47. バランスの神業
- 48. ガチャガチャピッカリ玉 一発電の仕組みを学ぶ電子工作—  
(2) サイエンスステージ
- D1. 電池の実験
- D2. エジソンに挑戦！明かりの実験

□製作物：

- ・チラシ：A4 版／表 1C・裏 1C／製作部数：60,000 枚
- ・実験解説集：B5 版／表紙 4C・中 1C／64 頁／製作部数：2,000 部

□広報活動：

- ◇チラシ：愛知県内小中高等学校、東海 3 県図書館、名古屋市生涯学習センター、地下鉄伏見駅、大須観音等主要駅、地域後援団体、協賛企業、出展企業、企業出展講師等々等に配布。
- ◇その他：中日新聞、広報なごや、中部科学技術センター機関紙「C S T C ニュース」等への情報提供。