

## 大会報告書

### 「青少年のための科学の祭典 鹿児島 2018」

□期 日：平成 30 年 7 月 21 日（土）～7 月 22 日（日）9:30～16:30

□場 所：鹿児島市立科学館（〒890-0063 鹿児島市鴨池二丁目 31-18）

□主 催：「青少年のための科学の祭典 鹿児島 2018」実行委員会  
鹿児島市立科学館（公益財団法人かごしま教育文化振興財団）  
公益財団法人日本科学技術振興財団

□共 催：鹿児島市・鹿児島市教育委員会

□後 援：文部科学省／鹿児島県教育委員会／鹿児島県市町村教育委員会連絡協議会／  
鹿児島県小中高等学校理科教育研究協議会／鹿児島市小学校理科部会／  
鹿児島市中学校理科部会／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／南日本新聞社／NHK 鹿児島放送局／MBC 南日本放送／  
KTS 鹿児島テレビ／KKB 鹿児島放送／KYT 鹿児島読売テレビ／エフエム鹿児島／  
鹿児島シティエフエム

#### □実施概要

鹿児島県内の小中高・大学の先生方やかごしま水族館、県立博物館などの公共施設、鹿児島県警鑑識課、企業の計 36 ブースが出展した。また、今回は開催 20 回目の記念大会のため、特別講師として、全国 43 都道府県 400 カ所以上の会場でサイエンスショーや実験教室を行う福井県の中学校教師・月僧秀弥（げっそう ひでや）先生を迎え、特別実験ショーを行った。

□出展数 37 出展（ブース、サイエンスショー）

#### □出展一覧

1. 古代の火おこしに挑戦！
2. さがそう電波&電子ブロック&ラジオ工作
3. エネルギーをつくる、使う、蓄える
4. どうしてサンゴが大事なの？～サンゴのかけらで作る写真立て～

5. 空気であそぼう（空気砲）
6. 君も名探偵！～指紋採取にチャレンジ～
7. ブキミな動物
8. テーブルシャボン玉 ～テーブルの上でシャボン玉を科学しよう！～
9. ミッション・ズー・ポッシブル ～みんなで感じる！平川動物公園～
10. 「洗濯のり」が「ボール」になる！
11. 太陽系危機一髪！【3D】～宇宙の果てまで行ってみよう！～
12. 西郷どんが見た桜島 ～大正大噴火前の桜島を作ろう!!～
13. いろいろな理科実験の道具をみてみよう
14. いつでも・どこでも・だれでも天体観測
15. パン先生の手作りおもちゃ
16. おもしろガラス細工
17. 星砂と宝石をさがそう
18. ペットボトルで浄水器をつくろう！
19. “プゥ～” っとふくらむカルメ焼き
20. 自然の仕組みを実験で確かめよう！
21. ゴムロケットをとばそう！
22. もどってくるかな？フィンガーブーメラン
23. プラコプターを飛ばそう！
24. 坂道をトコトコ歩くウマジベエ
25. これは不思議 なぜ回る？「ガリガリとんぼ」
26. キラキラ虹色に光る！光の万華鏡
27. スライムを作ろう！
28. わりばしゴムをでっぼう
29. びっくり！超低温の世界
30. K T S ウェザーセンター 「おもしろお天気講座」
31. 三原色は誰が決めた！？
32. 音で遊ぼう♪ ～エコー糸電話を作ろう～
33. コイルモーターを作ろう
34. あなたを見つめる続けるドラゴン
35. ようこそマグネットランドへ ～ぴたっ・ぼーんで浮かぶよ鉛筆～
36. エンジンの爆発力を体験しよう ～紙コップを遠くへ飛ばそう～

□来場者数

7月21日（土）	3,902人
7月22日（日）	6,141人
総計	10,043人

□参加スタッフ（延べ人数）

実験講師など 366 人

看護師 2 人

事務局 64 人

---

計 432 人

□制作物

実験解説集 4,500 部

チラシ（A4） 65,000 部

ポスター（B3） 450 部

□広報活動

ポスター、チラシ

市内小中高等学校／市関係施設／近隣市小中学校などに配布