

# 大会報告書

## 「青少年のための科学の祭典」長崎大会報告書

■開催日時 令和元年10月19日（土）、20日（日）両日とも10:00～16:00開催

■会場 長崎市科学館 （〒852-8035 住所：長崎市油木町7番2号）

■主催 「青少年のための科学の祭典」長崎大会実行委員会

■共催 公益財団法人日本科学技術振興財団

■後援 長崎県教育委員会、長崎県 PTA 連合会、長崎市 PTA 連合会、長崎大学、長崎総合科学大学、長崎純心大学、長崎県立大学、長崎新聞社、読売新聞西部本社、西日本新聞長崎総局、毎日新聞社、朝日新聞社、KTN テレビ長崎、NBC 長崎放送、NIB 長崎国際テレビ、NCC 長崎文化放送、NCM 長崎ケーブルメディア、FM 長崎、長崎ダイヤモンドスタッフ株式会社、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、（公社）日本理科教育振興協会、（一財）日本私学教育研究所、（公社）日本植物学会、公益社団法人日本動物学会、（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（順不同）

■協賛 長崎市教育委員会

■来場者数 10月19日 3,501人  
10月20日 3,147人

### ■実施内容

今年度も多くのお客様が来館した。今年度も学童クラブや親子連れでにぎわった。例年よりも野外ブースの出展割合が多かったが、開催期間の2日間とも天気に恵まれた。また、室内ブースも出展者の希望に沿った配置ができた。

■出展数 33出展

### ■出展タイトル一覧

1	世界に一つのマイブーメランをつくろう
2	一瞬で絵が変わる「チェンジキューブ」をつくろう
3	楽しいアマチュア無線の世界
4	科学館のアマチュア無線局 JF6ZSK の公開運用
5	虹を考えよう
6	体の動きでミラクル映像体験
7	ロボットであそぼう！
8	風車をつくろう
9	Nias 構造音響特性研究会「振動模様と振動発電」
10	磁石の不思議実験・・・コイルに電気を流し永久磁石に近づけてみよう
11	糸電話で音の正体を知ろう！
12	スキマの植物標本館
13	マイコンカーを走らせよう
14	人間の限界に挑戦！！
15	鏡を使った科学アート

16	不思議で遊ぼう
17	空気の力を体感しよう！-巨大空気砲発射！-
18	洗剤の潜在能力
19	磁石 de フィッシング
20	ビリビリイライラ棒で遊ぼう
21	超難易度カオスゲーム
22	体感してみよう！カオスな振り子
23	kinect イメージセンサーで遊ぼう！
24	電気や磁気で遊ぼう！
25	ビーズで結晶モデルをつくってみよう！
26	1円玉を水に浮かべてみよう！
27	へそで茶が沸かせるか？
28	虹になる蝶
29	音でビー玉の数を数えてみよう！
30	磁石でくるくる
31	マクロカルパの種とばしグライダーを作ろう
32	ミニモーターを作ろう
33	不思議で面白い科学実験

- 製作物
- ・実験解説集：B5版／表・裏4色、中1色／ページ数：46ページ／製作部数：600部
  - ・ポスター：B2版／4色／製作部数：300枚
  - ・チラシ：A4版／表4色、裏4色／製作部数：6,000枚

■広報活動

チラシは会場の長崎市科学館で大会約1ヶ月前から配布し、ホームページにて pdf ファイルを公開した。ポスターは長崎市内の幼稚園、保育園、小学校、中学校、高校、大学に、長崎市内の小学校、中学校に配布した。また、長崎市内の各学童クラブへポスターとチラシを配布した。

- ・CM：NBC 長崎放送 大会2週間前から計30回放送。  
また、NBC 番組内にて30秒の告知を行った。