# 青少年のための科学の祭典 2024 鹿児島大会 実施報告書

□大会名:青少年のための科学の祭典 鹿児島 2024

□期 日:令和6年7月27日(土)·7月28日(日)9:30~16:30

□場 所:鹿児島市立科学館

□主 催:「青少年のための科学の祭典 鹿児島 2024」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、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

公益社団法人日本アイソトープ協会、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、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、μFM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、企業のブース計32ブースが出展した。

#### □出展一覧

- (101)「電波教室 ラジオ工作・無線公開体験局運用」
- (201)「ちりめんモンスターをさがせ!~小さな生き物がささえる海の世界~」
- (202)「ようこそ!!苔の世界へ!!~観察からの苔テラリウム作成~」
- (203)「これ、なにけ??ヒツジの毛!!」
- (204)「ブキミな動物」
- (205)「テーブルシャボン玉」
- (301)「理科実験の道具をみてみよう」

- (302)「ミニミニまいぎりをつくろう 火おこしだけの道具じゃない!?」
- (303)「海の上を歩いてみよう・光を遠くに届ける灯台のレンズ」
- (304)「桜島の誕生から現在の姿を作ろう」
- (305-1)「空き箱で飾り箱つくり」(1日目のみ)
- (305-2)「テンセグリティを作ろう!」(2 日目のみ)
- (306)「いつでも・どこでも・だれでも天体観測」
- (307)「宇宙のすごい技術!ロボットアームをつくってみよう」
- (308)「浮かぶボールの工作体験」
- (309)「星砂と宝石をさがそう」
- (310)「"プゥ~"っとふくらむカルメ焼き」
- (311)「太陽系危機一髪」
- (312)「紫外線で光る!キーホルダーで日焼け予防」
- (401)「放電をみてみよう」
- (402)「あなたを見つめ続けるドラゴン」
- (403)「くるくる回そう!風車に紙とんぼ!」
- (404)「キラキラ虹色に光る!光の万華鏡」
- (405)「スライムを作ろう!」
- (406)「ビョヨンポーンと飛ばしてキャッチ!」
- (407)「KTS ウェザーセンター『おもしろお天気講座』」
- (408)「みさき先生のスマイル☆サイエンスショー」
- (409)「プカプカ浮沈子~圧力で遊ぼう~」
- (410)「復活!わりばしゴム鉄砲」
- (411)「竹てっぽうで作・遊・学」
- (501)「ロケットを飛ばそう」
- (特別)「象の歯磨き粉」(1日目のみ)

## □来場者数

	午前	午後	合計
1 月目	792	734	1,526
2 日目	816	814	1,630
合計			3,156

□参加スタッフ (延べ人数)

実験講師 247 人

保健安全係 2人

ボランティア 20人

アルバイト 8人

実行委員会 44人

計 321人

# □制作物

実験解説集 2,000 部、チラシ (A4) 65,000 部

# □広報活動

チラシを市内小中高等学校/特別支援学校/市関係施設などに配布。 ホームページ、SNS で情報発信。