青少年のための科学の祭典 2022 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 2022

□期 日:令和4年7月23日(土)~7月24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 2022」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 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 25 ブース (出展申込 26 ブース、うち 1 ブース辞退) が出展した。

□出展一覧

- (101)「古代の火おこしに挑戦!」
- (102)「ラジオをつくろう」
- (201)「にぼしを解剖してみよう!」
- (202)「見つけたことあるかな? 砂浜に潜む宝物~微小貝探し~」
- (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~テーブルの上でシャボン玉を科学しよう!~」

- (301)「理科実験の道具をみてみよう」
- (302)「浮かぶボールの工作体験」
- (303)「桜島・錦江湾ジオパークを作ろう!!~ジオパーク内のいろいろな地形~」
- (304)「ストローパイプオルガン」
- (305)「いつでも・どこでも・だれでも天体観測」
- (306)「おもしろガラス細工!~ガスバーナーを使って作品を作ろう~」
- (307)「星砂と宝石をさがそう」
- (308)「"プゥ~"っとふくらむカルメ焼き」
- (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)「キラキラ虹色に光る!光の万華鏡」
- (404)「スライムを作ろう!」
- (405)「風に負けるな、ヨットカー」
- (406)「KTS ウェザーセンター『おもしろお天気講座』(都合により辞退)
- (407)「みさき先生のスマイル☆サイエンスショー」
- (408)「プカプカ浮沈子~圧力で遊ぼう~」
- (409)「ペーパージャイロを飛ばそう!」
- (410)「くるくる回そう!風車に 空飛ぶおもちゃ」
- (501)「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

	午前	午後	合計
23 日	451	477	928
24 日	485	519	1,004
合計	936	996	1,932

□参加スタッフ(延べ人数)

実験講師 298 人

保健安全係 2人

ボランティア 19人

アルバイト 2人

実行委員会 40人

計 361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、チラシを市内小中高等学校/市関係施設/近隣市小中学校などに配布。 ホームページ、SNSで情報発信。