「青少年のための科学の祭典2018宮崎大会」報告書

①開催日時 平成30年8月4日(土)~8月5日(日)の2日間とも9:00~16:30開催

②会場 宮崎科学技術館 (〒880-0897 宮崎市宮崎駅東 1-2-2)

③主催 「青少年のための科学の祭典2018宮崎大会」実行委員会

公益財団法人宮崎文化振興協会 宮崎科学技術館

公益財団法人日本科学技術振興財団

④後援 宮崎県教育委員会、宮崎市教育委員会、宮崎県小学校教育研究会理科部会、

宮崎県中学校教育研究会理科部会、宮崎県高等学校等教育研究会理科部会、

宮崎県高等学校等教育研究会工業部会、宮崎大学

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、

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

⑤来場者数

8月4日(土)	1, 396	人
8月5日(日)	2, 185	人
	3, 581	人

⑥出展

○実験ブース出展数

8月4日	17 ブース出展
8月5日	14 ブース出展
2日間累計	31 ブース出展

○参加スタッフ延べ人数

実験演示講師	171	人	(補助スタッフも含む)
事務局	10	人	
計	181	人	

⑦実施内容

教師や生徒が工夫をこらした科学実験や科学工作を一堂に集めて、子どもたち自ら、 触れたり作ったりする中で、自然科学・技術の面白さを体験させる場および機会を提供 することができ、所期の目的を達成することができた。

⑧出展タイトル一覧

1	紙でつくる かみつきへび
2	身近なもので発泡入浴剤(ブクブク)をつくろう!
3	ミジンコなどを顕微鏡で、写メ撮ろう。
4	紫外線を感じよう・圧力を感じよう
5	身のまわりのもので楽しい動物のおもちゃを作って遊ぼう
6	マジックカードをつくろう
7	牛乳パックカメラをつくって、のんびり写真撮影!!
8	レーザー加工機でキーホルダーをつくろう
9	奇妙な?未知の?不思議な?物質
10	土の中の宝もの
11	光るスティックを作ってみよう
12	身近な実験のいろいろ
13	~ハンダゴテを使って~「虫ロボットを作ってみよう!!」
14	科学のちからで身近なものを観てみよう!
15	ネオジウム磁石と電池でうごく、4つの実験
16	ガリガリトンボ/ギーギーぜみ
17	アンモナイトのキーホルダー作り
18	紫外線発色ストラップ:見えない紫外線を見る
19	たのしい飛び出すカードをつくろう!
20	太陽系の模型を作ろう

⑨製作物

・実験解説集:B5版/表紙5色・中1色/ページ数:28ページ/製作部数:1,500冊

・ポスター : 製作せず

・チラシ : A4版/表紙5色, 裏5色/製作枚数: 45,000 枚

⑩広報活動

チラシは、宮崎市、国富町、綾町の小学校・中学校に郵送し、全児童・生徒・教職員に配布した。また、公民館等の公共施設にも配布し、宮崎科学技術館への来館者には手渡した。さらに、本大会のホームページを公開するとともに、宮崎科学技術館を通して情報発信を行った。また、市広報みやざき(7月号)、まなぶんか、宮崎科学技術館ホームページを通じて開催を案内した。

8月4日, 宮崎日日新聞の取材を受けた。 (8月14日朝刊)