令和6年度 青少年のための科学の祭典日置市大会報告書

■開催日時 令和7年1月18日(土)9:30~15:30

■会場 日置市中央公民館 (〒899-2592 鹿児島県日置市伊集院町郡一丁目100番地)

■主催 「青少年のための科学の祭典」日置市大会実行委員会

公益財団法人日本科学技術振興財団

■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

■協賛 無

■来場者数 550人

■実施内容 小・中学校12ブース, 高等学校1ブース, 大学3ブース, 一般参加者5ブースの 21ブースが, ホール, 会議室, ロビーに分かれて開催

■出展数 21ブース出展

■出展タイトル一覧

No.	内容
1	ネオ日置 VR 体験コーナー
2	科学で解明ポップコーンの秘密!
3	うく!?まわる!? 風船
4	ミニブーメランを飛ばそう
5	とってもよく回る"CD ゴマ"を作ろう!
6	アメリカンフラワーをつくろう!
7	知っているかな「身近な川の生き物たち」
8	スライムをつくろう!
9	そよかぜ北ショー
10	無線通信を楽しもう!(小電力トランシーバーで使い方を知ろう)
11	電波は何処から出てる!(簡易 ARDF 競技ゲーム)
12	ロープの科学
13	遠くの人と無線を利用して交信してみよう!(体験無線通信に挑戦)
14	多彩に暮らすオールひおきで脱炭素(自然の力で電気が作られる仕組みを学ぼう)

15	空気砲で遊ぼう!~見えない空気の力を探る~
16	のぞいてびっくり! ピンホールカメラ
17	だれでもできるリサイクル実験〜資源の有効活用を目指して〜
18	ろ過できれいな水をつくろう!
19	3 Dホログラム
20	葉脈標本をつくろう
21	プログラミングでロボットを動かそう!

■製作物 ・実験解説集:A4版/表紙桃色・中白色(表紙1色・中1色)/22ページ/

製作部数:400部

・チラシ : A 4 版/表紙黄色、裏白色/製作部数: 4,100枚

■広報活動 チラシを日置市内小・中学校の全児童生徒へ配布

広報ひおき(市報)に掲載