

## 令和4年度 青少年のための科学の祭典「科学のまち」日置市大会報告書

- 開催日時 令和5年1月21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
- 来場者数 260人
- 実施内容 小・中学校14ブース, 高等学校2ブース, 大学院ブース1ブース, 一般参加者4ブースの  
21ブースが, ホール, 畳部屋, ロビー, 庭に分かれて開催
- 出展数 21ブース出展

### ■出展タイトル一覧

| No. | 内 容                  |
|-----|----------------------|
| 1   | ミニブーメランを飛ばそう         |
| 2   | とってもよく回る”CD ゴマ”を作ろう！ |
| 3   | のぞいてびっくり ピンホールカメラ    |
| 4   | 学校のプールにすんでいる生き物たち    |
| 5   | カルマンうず列で模様をえがこう      |
| 6   | カラーろうそくをつくろう         |
| 7   | うきうき風船ホバークラフト        |
| 8   | 人工イクラをつくろう！          |
| 9   | 葉脈標本をつくろう            |
| 10  | かんたん！ だれでも作れるキャップゴマ  |
| 11  | 光で遊ぼう きれいな万華鏡づくり     |
| 12  | 空気の力でナイスシュート         |

|    |                                 |
|----|---------------------------------|
| 13 | 声コプターをつくろう                      |
| 14 | そよかぜ北ショー                        |
| 15 | カミナリの正体                         |
| 16 | アメリカンフラワーをつくろう！                 |
| 17 | トランシーバーを体験して友だちと語ろう(無線通信を楽しもう！) |
| 18 | 簡易 ARDF に挑戦!!                   |
| 19 | アマチュア無線公開通信運用(JA6YPB/6)         |
| 20 | 電波教室「AM ラジオ工作・CW 挑戦」            |
| 21 | 3000 度はどのくらい熱いの？(テルミット反応)       |

- 製作物
- ・実験解説集:A4版／表紙桃色・中白色(表紙1色・中1色)／26ページ／製作部数:300部
  - ・チラシ :A4版／表紙白色、裏白色／製作部数:4,700枚

- 広報活動
- チラシは日置市内小・中学校の全児童生徒へ配布  
 広報ひおき(市報)に掲載