

「青少年のための科学の祭典2023」奈良大会報告書

- ①開催日時 2023年11月12日(日) 午前10時～午後4時
- ②会場 奈良工業高等専門学校 (〒639-1080奈良県大和郡山市矢田町22番地)
- ③主催 「青少年のための科学の祭典」奈良大会実行委員会
- ④共催 公益財団法人日本科学技術振興財団
- ⑤後援 奈良工業高等専門学校, 奈良女子大学, 奈良教育大学, 日本物理教育学会近畿支部, 文部科学省, 奈良県教育委員会, 京都府教育委員会, 滋賀県教育委員会, 和歌山県教育委員会, 大和郡山市教育委員会, 奈良県高等学校理化学会, 奈良県生物教育会, 奈良県中学校理科教育研究会, 奈良県小学校理科教育研究会, 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, 奈良新聞社, 産経新聞社, 朝日新聞奈良総局, 読売新聞奈良支局, 毎日新聞奈良支局, 奈良テレビ放送
- ⑥協賛 株式会社新興出版社啓林館
- ⑦来場者数 約450人
- ⑧実施内容 昨年度は、感染拡大防止の観点から来場者数に制限を設けたが、今大会より制限を設けない従来の方式に戻して実施した。ただし、会場内での混雑を避けるために出展数を例年より減らしての開催とした。下記の通り25件の出展があった。
- ⑨出展数 25件
- ⑩出展タイトル一覧
- 1.簡易マジックシアターで見るアンモナイト
 - 2.電子部品で虫をつくろう！
 - 3.濾紙を使った水で光るライトの製作
 - 4.ガリガリトンボを作って回そう！
 - 5.偏光板でキラキラカードを作ろう
 - 6.UFO皿回しを作って遊ぼう
 - 7.魔女のボウル(あら不思議！水しぶきが！)
 - 8.バードコールをつくろう
 - 9.自然の素材で楽しもう
 - 10.おやつ科学広場

- 11.水中シャボン玉
- 12.「スマートグラス」で星空さんぽ
- 13.なないろ影絵コップを作ろう
- 14.3Dプリンタで始まる新しい物作りの体験
- 15.音楽を目で見て楽しもう！
- 16.サイクロイド振り子
- 17.数学アートの世界へようこそ
- 18.テンセグリティ構造を作ろう
- 19.作って学ぼうペーパーブーメラン
- 20.間近で見よう！ミニ昆虫館
- 21.ペーパークラフト風車をつくってみよう
- 22.アクセサリーをクッキング！！
- 23.光は何色？光を分けて混ぜて、調べてみよう
- 24.シャボン玉がさわれる！？
- 25.デジタル工作機械入門！！

①製作物

- 1 実験解説集： B5版／表紙カラー・中1色／36ページ／製作部数： 450冊
- 1 ポスター： A3版／カラー／製作部数： 600枚
- 1 チラシ： A4版／片面1色／製作部数： 25,000枚

②広報活動

- 1 奈良大会webページ(<https://sites.google.com/view/ksnara/>)を開設して随時更新した
- 1 チラシ・ポスター配布(各2枚, 40枚)
奈良県内の小学校, 中学校, 高校, 公民館, 図書館, 後援団体などに送付した
- 1 以下のように新聞で紹介された:
 - ・読売新聞(2024年11月10日(金)奈良版・イベント案内)
 - ・奈良新聞(2024年11月12日(日)イベント案内)