

## 「青少年のための科学の祭典2022」奈良大会報告書

- 開催日時 2022年11月13日(日)10:00～16:00開催
- 会場 奈良教育大学(〒630-8528奈良市高畑町)
- 主催 「青少年のための科学の祭典」奈良大会実行委員会
- 共催 公益財団法人日本科学技術振興財団
- 後援 奈良教育大学, 奈良工業高等専門学校, 奈良女子大学, 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, 奈良市教育委員会, 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, 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
- 協賛 株式会社新興出版社啓林館
- 来場者数 約400人
- 実施内容 新型コロナウイルスの影響により2020年度, 2021年度は開催中止としたため, 3年ぶりの開催となった。感染拡大防止の観点から例年の半分の規模での開催とし, 28件の出展があった。来場者数の上限を400名に設定し, 事前の参加申込制とした。
- 出展数 28件
- 出展タイトル一覧
  1. アクリル板で光を感じよう
  2. 星砂って何?
  3. おりがみでパラシュート～空気の科学～
  4. 音楽を目で見て楽しもう
  5. 不思議な折り紙、たたみかえ六角形で遊ぼう
  6. わくわく!! 面白い物理の世界
  7. セミの声を作ろう!
  8. LEDで光るペンダントを作ろう
  9. サイエンス×カバーアート
  10. 3次元お絵かき入門!!!

11. 体験しよう！地層処分
12. めだまロボット
13. やわらか頭の「かざぐるま」
14. UFO皿回し
15. 3Dプリンタで始まる新しい物作りの体験
16. レインボースコープ
17. トコトコ人形
18. 電子部品で作るダイオキシンの分子模型
19. からくり人形 がんばれ のぼる君
20. おもしろかざぐるまをつくろう
21. 光の万華鏡(レインボースコープ)を作ろう
22. カラーリングメタルをつくろう
23. 電気を通すものを探そう！
24. おやつの科学—シュワシュワからモコモコへ—
25. あなたのコイン、綺麗にします
26. さかなが浮いたり、沈んだり！
27. 野山の素材で楽しもう
28. 奈良教育大学天文台の公開

■製作物

●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

●ポスター: A3版／カラー／製作部数: 600枚

●チラシ: A4版／片面1色／製作部数: 25,000枚

■広報活動

●奈良大会webページ(<http://vivaldi.ics.nara-wu.ac.jp/kagaku/>)を開設して随時更新した

●チラシ・ポスター配布(各ポスター1枚, チラシ40枚)

奈良県内の小学校, 中学校, 後援団体など計457に送付した

●10月20日(木)に奈良県庁記者クラブに広報依頼を行った