

# 大会報告書

## 「青少年のための科学の祭典」滋賀大会報告書

- 開催日時 2024年10月20日（日），11月30日（土）の2日間両日とも10:00～16:00開催
- 会場 滋賀県立大学（滋賀県彦根市八坂町2500），びわ湖大津館（滋賀県大津市柳が崎5-35）
- 主催 「青少年のための科学の祭典」滋賀大会実行委員会，公益財団法人日本科学技術振興財団，公益財団法人深尾理工財団
- 後援 文部科学省，滋賀県教育委員会，彦根市教育委員会，大津市教育委員会，滋賀県立大学，滋賀大学，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，日本電気硝子株式会社
- 協賛 啓林館，スペース工房，環びわ湖大学・地域コンソーシアム「理系人材育成体験プログラム」
- 来場者数
- |        |       |
|--------|-------|
| 10月20日 | 1100人 |
| 11月30日 | 480人  |
- 出展数 54出展

### ■出展タイトル一覧

- 1 ミラクルフルーツでミラクル体験！
- 2 種のふしぎ ～タネプロクターを作ろう～
- 3 薬草を探してみよう
- 4 白黒なのに色が見える ～補色錯視体験～
- 5 スライムを作ろう！
- 6 ペットボトルロケット
- 7 おもしろおもちゃサイエンスショー
- 8 光る星座カード
- 9 光のカラフルカップを作ってみよう
- 10 水ってどうやってキレイにするんだろう？
- 11 昼間の星
- 12 クラフトビールペーパーでミニバスケットを作ろう！！
- 13 「黒インクのふしぎ」と「オニヤンマくんをつくろう」
- 14 中学生と工作や実験をして科学しよう！
- 15 なかよくころがる2まいのえんぱん
- 16 ベンハムの独楽（こま）をCDでつくろう！
- 17 かたい金属がかんたんに変形します。缶バッチ制作
- 18 火山噴火実験&ペンデュラムウェーブ展示
- 19 クロミズムで変化を確かめよう
- 20 ヨシを使ってパンパイプ（笛）を作ろう
- 21 光の足し算器をつくろう

- 22 木の中に小鳥?! いろいろな声の大発見!  
23 ふしぎ! 車輪が回れば自分も回る!?  
24 身の回りの放射線を測ってみよう  
25 スポーツや姿勢についての疑問、科学の目で見てみよう  
26 陶器ペンダントの絵付け体験  
27 ようこそ楽しい化学とものづくりの世界へ ~虹メガネと化学分科会のとりくみ紹介~  
28 ようこそ楽しい化学とものづくりの世界へ ~人工イクラと化学分科会のとりくみ紹介~  
29 ようこそ楽しい化学とものづくりの世界へ ~台所でできる簡単化学実験~  
30 紙で「ゆらゆら」をつくろう  
31 声で導く夜空  
32 かんたんなプログラミングでロボットを動かしてみよう!  
33 紙ブーメランをつくろう  
34 バルーンスライムを作ろう!  
35 おもしろおもちゃサイエンスショー!  
36 色々なモノの温度をカメラで見よう  
37 白黒なのに色が見える ~補色錯視体験~  
38 ミラクルフルーツでミラクル体験!  
39 種のふしぎ ~タネプロクターを作ろう~  
40 ようこそ楽しい化学とものづくりの世界へ ~虹メガネと化学分科会のとりくみ紹介~  
41 お米がこんなにふくらみます! ポン菓子機で実験!  
42 薬草を探してみよう  
43 つなぎ目のない鎖を作ろう!  
44 CD盤でベンハムの独楽を作ろう  
45 極低温の世界を体験しよう  
46 色のかくれんぼ  
47 ヨシを使ってパンパイプ(笛)を作ろう  
48 リングリンググライダー  
49 逆さゴマをつくろう!  
50 ペンギンのおしゃべりカードづくり  
51 光の足し算器をつくろう  
52 図形アートを楽しもう!  
53 缶バッチの制作! かたい金属がかんたんに変形します  
54 なかよくころがる2まいのえんばん

■製作物                   ・実験解説集：A4版／表紙8色・中1色／48ページ／製作部数：1000部  
                              ・チラシ           ：A4版／表紙8色、裏1色／製作部数：75000枚

■広報活動   チラシは滋賀県の全ての小学生、全ての中学校に配布した。ホームページを利用して広報した。