

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 (彦根) 2023年10月14日(土)～2023年10月15日(日), (大津) 2023年11月12日(日)

■会場 滋賀県立大学(彦根会場), びわ湖大津館(大津会場)

■主催 青少年のための科学の祭典 滋賀大会 実行委員会, 公益財団法人深尾理工教育振興財団
公益財団法人日本科学技術振興財団, 日本物理教育学会近畿支部

■後援 文部科学省, 滋賀県, 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, 彦根市教育研究会中学校理科部会, 彦根市教育研究会小学校理科部会, 滋賀県高等学校校長協会, 滋賀県中学校校長会, 滋賀県小学校校長会, 滋賀県高等学校理科教育研究会, 滋賀県中学校教育研究会理科部会, 滋賀県小学校教育研究会理科部会, 滋賀県科学教育振興委員会, 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, 日本電子硝子株式会社

■協賛 啓林館, アニテック, スペース工房

■来場者数 彦根会場1520人, 大津会場450人

■出展数 68出展(彦根会場39出展, 大津会場29出展)

■出展タイトル一覧

◎彦根会場, 大津会場共通

1. お米がこんなにふくらみます! ポン菓子機
2. 缶バッチの制作! かたい金属かかんたんに変形します
3. 回りつづけるコマをつくろう
4. 算数マジック
5. 割れないシャボン玉を作ってみよう!
6. 虹メガネ
7. 種の不思議～タネコプターを作ってみよう～
8. ミラクルフルーツでミラクル体験
9. 白黒なのに色が見える?!～補色錯視体験～
10. 紫外線硬化樹脂でストラップづくり
11. 薬草を探してみよう
12. 図形を楽しもう!
13. 光の正体をあばこう
14. 極低温の世界を体験しよう
15. 「サイエンチュイッチ」と「面白おもちゃサイエンスショー」
16. 水ってどうやってキレイにするんだろう?
17. CD盤でベンハムの独楽を作ろう
18. ヨシを使ってパンパイプ(笛)を作ろう
19. 琵琶湖のごみから大変身!

◎彦根会場のみ

1. 光る星座カードをつくろう
2. 昼間の星を見よう
3. 声で導く夜空の旅
4. 火山噴火実験
5. カライドサイクルを作ろう
6. 人工いくらと化学分科会の取り組み紹介
7. 台所でできる簡単化学実験
8. ミニ狸の絵付け体験
9. カラーペンの秘密
10. バルーンスライムを作ろう！
11. 身の回りの放射線を測ってみよう
12. ふしぎ！車輪が回れば自分も回る！？
13. ホロスペック名刺をつくろう
14. スポーツや姿勢についての疑問、科学の目で見てみよう
15. 色のかくれんぼ
16. 中学生と工作しながら科学を学ぼう！
17. 鳴かぬなら、鳴かせてみよう・・・
18. 「天気わかる不思議な紙」と「野菜の色が変わる？」
19. 五個荘中学校科学部の活動紹介
20. ビールからできた紙？！クラフトビールペーパーを使ったしおりづくりワークショップ

◎大津会場のみ

1. 色々なモノの温度をカメラで見よう
2. 声でおどりだす？音のふしぎ
3. 半紙に花もようをつくろう
4. セロテープでもようをつくろう！
5. 音であそぼう！
6. つなぎ目のない鎖を作ろう
7. リングリングライダー
8. レインボースティック
9. カラフルカップ
10. 明かりがいたらだめよ！！

■製作物 実験解説書，チラシ

■広報活動 チラシ配布，ウェブサイト