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 2022年11月20日（日） 10：00～16：00
- 会場 滋賀県立大学（〒522-0057 彦根市八坂町2500）
- 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
- 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，滋賀大学，滋賀県立大学，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 (株)スペース工房，アニテック，啓林館
- 来場者数 500名
- 出展数 23出展
- 出展タイトル一覧
 - 1 ブンブンゴマとレジンアクセサリー作りで物理学入門（慣性と紫外線）！
 - 2 地盤の液状化と火山噴火の実験
 - 3 吸水ビーズでカラフル芳香剤を作ろう
 - 4 今日のバラは何色？
 - 5 スーパーボールを手作りしよう！
 - 6 バルーンスライムを作ろう！
 - 7 ビー玉万華鏡で光の秘密を探ろう
 - 8 ろ過器を作って水をきれいにしてみよう！
 - 9 人工イクラでインテリアボトルを作ろう
 - 10 豆陶器に釉薬をもってネックレスを作ろう！
 - 11 CD盤でベンハムの独楽を作ろう
 - 12 ヨシを使ってパンパイプ（笛）を作ろう
 - 13 つなぎ目のない鎖を作ろう！

- 14 かたい金属がかんたんに変形します！（缶バッチ制作）
- 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 コイルを巻いて電池1本で青色LEDを光らせよう（ジュールシーフ回路の工作）
- 17 身の回りの放射線を測ってみよう
- 18 明かりがつかいたらだめよ！！
- 19 極低温の世界を体験しよう
- 20 生き物のはてな～アボカドのタネのはこび屋～
- 21 スポーツや姿勢についての疑問，科学の目で見てみよう
- 22 ふしぎ！車輪が回れば自分も回る！？
- 23 身近な昆虫の標本を見てみよう！

■製作物 実験解説書，ポスター

■広報活動 ポスター配布，滋賀県広報誌への掲載，ウェブサイト