

2022 青少年のための科学の祭典滋賀大会

開催要項

1 大会趣旨

多様なメディアを通して情報があふれている現在、子どもたちが直接生きものに触れたり、装置を分解したり、物づくりをしたりする機会は、逆に減っています。

学校教育においても、直接体験の機会を増やすよう授業改善の工夫が重ねられていますが、学習の[時間]／[内容量]に余裕が少なく、理科でも、子ども自身が考えながらじっくり観察・実験できる機会は十分ではありません。

学校教育の先に自発的な創造力を期待するなら、感受性の豊かな青少年に、視野を広げ発想を豊かにするための多様な経験を、知的好奇心を育むための感動を、そして自分の手を動かす物づくり体験をさせる必要があるのではないのでしょうか。

このような観点から、学校教育を補い、科学の面白さや自分で考えることの楽しさを味わう機会を提供することが強く求められています。今年度も「科学の祭典」を開催し、多くの青少年に、たとえ小さな種であっても、創造の喜びを与えたいと思います。

滋賀県の小・中・高の各学校で理科教育/算数・数学教育に携わっておられる先生方はもちろん、大学・研究機関、さらには民間企業で研究に携わっておられる方々のご協力を得て、この滋賀大会を成功させたいと願っています。

2 彦根会場 開催場所 滋賀県立大学 交流センター

〒522-8533 滋賀県彦根市八坂町 2500 TEL 0749-28-8200

開催期日 令和4年11月20日(日)

3 予定人数 延べ 約 600 人

4 出展内容 環境 琵琶湖 物理 化学 生物 地学 数学 その他

5 出展数 延べ 20～30 ブース

6 主催 青少年のための科学の祭典滋賀大会実行委員会

(予定) 公益財団法人日本科学技術振興財団・科学技術館 日本物理教育学会近畿支部
公益財団法人深尾理工教育振興財団

7 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

(予定) 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

日本物理教育学会 日本生物教育学会 日本地学教育学会 日本理科教育協会

日本基礎化学教育学会 日本科学教育学会 日本理科教育学会 日本地質学会

日本生物物理学会 (社)日本物理学会(社) 応用物理学会 (社)日本化学会

(社)日本天文学会 (社)日本機械学会 (社)日本アイソトープ協会

(社)日本工学会 (社)日本植物学会 (社)日本動物学会 (社)電気学会

(社)日本理科教育振興協会 (財)日本私学教育研究所

びわこ放送 NHK大津放送局 日本電気硝子株式会社

8 協賛(予定) スペース工房, アニテック