

大会報告書

「青少年のための科学の祭典」鹿行地区大会(神栖会場)報告書

- 開催日時 2023年11月19日(日) 9:30～15:30
- 会場 神栖市立神栖第三中学校(〒314-0112 茨城県神栖市知手中央7-1-17)
- 主催 青少年のための科学の祭典鹿行地区大会実行委員会
- 共催 公益社団法人日本科学技術振興財団
- 後援 文部科学省/茨城県教育委員会/神栖市・神栖市教育委員会/行方市・行方市教育委員会/
鉾田市・鉾田市教育委員会/潮来市・潮来市教育委員会/鹿嶋市・鹿嶋市教育委員会/
茨城県教育研究会理科教育研究部/茨城県高等学校教育研究会/茨城新聞社/
朝日新聞水戸総局/読売新聞水戸支局/東京新聞水戸支局/毎日新聞水戸支局/
産経新聞社水戸支局/株式会社茨城放送/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/(一社)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/(一社)日本科学教育学会/(一社)日本理科教育学会/
(一社)日本地質学会/(一社)日本生物物理学会/一般社団法人日本物理学会/
(公社)応用物理学会/公益社団法人日本化学会/(一社)日本機械学会/
(公社)日本アイトープ協会/(一財)日本私学教育研究所/(公社)日本植物学会/
(公社)日本動物学会/(公社)日本天文学会/(公社)日本工学会/(一社)電気学会/
日本エネルギー環境教育学会
- 助成 子どもゆめ基金(独立行政法人国立青少年教育振興機構)
- 来場者数 1466人
- 実施内容 サイエンスショーやブースは内容が多岐にわたり、いずれも子ども達が見て、触れて、体験することで科学の不思議を実感できる内容でした。
- 出展数 25ブース(内サイエンスショー2)
- 出展タイトル一覧
 1. サメのからだのひみつ
 2. Dr.ナダレンジャーの自然災害科学実験教室
 3. ジャンボシャボン玉
 4. ドライアイスでペットボトルロケットを飛ばそう!
 5. 海の生き物タッチング
 6. 不思議がいっぱい Part I (落ちないシャボン玉 ほか)
 7. 不思議がいっぱい Part II (立体万華鏡 ほか)
 8. 貝もおはなしするの?
 9. 熱学と力学
 10. 電磁石を作ってモールス信号の実験をしよう!
 11. クリップモーターをつくろう
 12. 自分だけの万華鏡を作ってみよう!
 13. ワンワンコップをつくろう
 14. 身のまわりの『化学』を体験しよう
 15. 旅するプラスチック ～海ごみの行方を探せ!～

16. 超低温(-196℃)を体験しよう！
17. 発電にかかる力と電気の使用量の関係を体感してみよう
18. ファイバーツリーを作ろう
19. ろ紙に咲いたインクの花 ～ペーパークロマトグラフィー～
20. 暗い所で光る蓄光スライムを作ろう
21. フライトシミュレーター操縦体験
22. パラボラアンテナのしくみ ～宇宙からの電波を受信しよう～
23. つかめる水をつくろう！
24. サイエンスアドベンチャー(われないしゃぼん玉 ほか)
25. 化石発掘！！

■ 製作物

- ・実験解説集:A4版／表紙4色・中1色／48ページ／製作部数:1500部
- ・ポスター :B2版／4色／製作部数:250枚
- ・チラシ :A4版／表紙4色、裏4色／製作部数:25000枚

■ 広報活動

ポスター・チラシは茨城県鹿行地区の公共施設に掲示した。鹿行地区小中学校に在学している全児童生徒に学校を通してチラシを配布した。市広報紙やHPに記事を掲載した。