

「青少年のための科学の祭典2023」八戸大会報告書

- 主催 「青少年のための科学の祭典2023」八戸大会実行委員会
公益財団法人日本科学技術振興財団
八戸市、八戸市教育委員会
- 後援 文部科学省、青森県教育委員会、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、公益財団法人青森県私学協会、八戸市小学校教育研究会、八戸市中学校教育研究会、八戸工業大学、株式会社デーリー東北新聞社、東奥日報社、朝日新聞青森総局、読売新聞青森支局、RAB青森放送、株式会社青森テレビ、青森朝日放送株式会社、株式会社八戸テレビ放送、株式会社エフエム青森、コミュニティラジオ局BeFM、公益財団法人環境科学技術研究所
- 会場 八戸市福祉公民館、福祉体育館 (〒031-0001 八戸市類家4丁目3-1)
- 開催日時 令和5年 8月5日(土) 9:45~16:00
8月6日(日) 9:00~15:00
- 来場者数 来場者数(2日間のべ人数)
8月5日(土) 602人
8月6日(日) 541人 合計 1,143人
- 参加スタッフ数(2日間のべ人数)
演示講師 271人
実行委員・スタッフ 33人
ボランティア 144人 合計 448人
- 実施内容
一人でも多くの青少年に、科学のおもしろさと不思議さを体験してもらい、興味・関心を深めてもらうことを目的に、平成8年度から継続開催してきた「青少年のための科学の祭典」八戸大会は、今年度27年目を迎えた。
今年度は、令和5年8月5日(土)・6日(日)の2日間にわたって開催し、全部で48の演習ブース、ワークショップを開設した。公共施設・団体・地域企業、学校関係者、地域団体等、多くの方々から協力いただいた。

また、無料シャトルバスの運行、演示講師が休めるよう昼休憩の時間を設定した。こちらは来場者の声などを参考にしながら、来年度以降も継続したいと考える。

アンケートについては、来場者アンケートの回収が37と少なかったので、回収数を増えるように取組を工夫したいと考える。

□出展数 48ブース出展

□出展タイトル一覧

1. プラネタリウム (ポケットモンスター)
2. プラネタリウム (スター・ウィークを楽しもう)
3. 超低温の世界をのぞいてみよう!
4. 私たちと一緒に働く電波君たち
5. 大気圧でドラム缶をつぶす
6. ホバークラフトをつくろう!
7. ガス管を使って万華鏡を作ろう
8. 葦のコースターづくり
9. だれでも作れる! アイロンビーズ〜リサイクル可能なプラスチックを体験しよう〜
10. オリジナルマグネットづくり〜磁石のしくみと作り方〜
11. 「あら? 不思議? 熱で縮むプラスチック」
12. キラキラ棒を作ってみよう
13. エコクラフト 花のコサージュ
14. くるくるやじろべえ
15. テンセグリティで遊ぼう
16. 磁石のおっかけっこ
17. 缶詰を作ろう!! ~未来へのメッセージ~
18. 簡単押し花
19. プニプニでカラフルなオブジェを作ろう!
20. コイルのトンネルに電車を走らせよう!
21. 体験! 発明クラブ 工作コーナー「磁石でくるくる きみは何を回す?」
22. 体験! 発明クラブ 「ロボットカーを操縦してみよう!」
23. 放射線ってなあに? 身の回りの放射線を測ってみよう!
24. スピードガンを使って投球スピードを計測しよう
25. フュージョンエネルギーの不思議に触れてみよう! ~世界最先端の研究の世界へ~
26. 芝生小僧の作り方
27. いろいろな野菜にふれてみよう
28. 甘いトマトの見分け方って?
29. 空気大砲で遊ぼう
30. 噴火モデルを作ってみよう!!
31. アマチュア無線を「体験」しよう
32. 電気ができるまでの道のりを体験してみよう!
33. 簡易 LED ブラックホールを作ろう
34. 手回し発電機でスロットカーを走らせよう
35. KIDS ラボ

36. もこもこカルメ焼き
37. ぼんぼん船
38. 不思議な「テンセグリティ構造」を体験しよう！
39. スライムを作ってみよう
40. 空飛ぶ輪
41. ソーラーカー試乗&太陽電池他展示
42. スペクトルを捕まえろ！—CD分光器を作って色々な光を見比べてみよう—
43. 海洋ごみで作品づくり～SDGsを広めよう～
44. (公財)環境科学技術研究所パネル展示
45. サイエンスおたのしみ劇場
46. 科学館展示物コーナー
47. 青少年のための科学の祭典28年のあゆみ
48. スタンプラリーツチクジラの秘密を探れ

□製作物

- ・チラシ：A4版／カラー／製作部数：19,000枚
- ・実験解説集：A4版／表紙カラー／50ページ／製作部数：1,000部
- ・ポスター：B2版／カラー／製作部数：200枚

□広報活動

- ・チラシ配布（八戸市立小・中学校、市内特別支援学校小・中学部）
- ・児童科学館HP情報掲載
- ・青森県内報道機関に情報提供
- ・デーリー東北新聞社（8月6日朝刊掲載）、東奥日報社取材