

「ぎふサイエンスフェスティバル2023」事業報告

1 名 称 ぎふサイエンスフェスティバル2023 ～青少年のための科学の祭典岐阜大会～

2 期 日 令和5年11月18日（土）

3 開催時間 科学実験・工作・展示：午前10時～午後3時30分
講演会：午後2時～午後3時30分

4 開催場所 岐阜市文化センター（〒500-8842 岐阜市金町5丁目7番地2）

5 主 催 ぎふサイエンスフェスティバル実行委員会
構成団体：岐阜市、公益財団法人岐阜市教育文化振興事業団

6 内 容

① 科学実験・工作・展示

- ・ 場 所：岐阜市文化センター催し広場
- ・ 参 加 費：無料
- ・ 出 展 数：40ブース
- ・ 出展ブース一覧：
 1. 三葉虫・アンモナイトの化石レプリカづくり
 2. ストローでカラフルな多面体を作ろう！
 3. ビー玉万華鏡を作ろう～光の屈折と反射が織りなす不思議な世界～
 4. くるくるレインボー～いろいろな光の混じり合い～
 5. ビー玉オルゴール～板の長さが音の高さに変わる～
 6. キラキラ万華鏡を作ろう～自分で選んだものを入れると何が見える～
 7. 消える貯金箱を作ろう～鏡はものを隠す～
 8. 光るエコ消しゴムを作ろう！
 9. 風車を回して電気を作ろう！
 10. 危ないサイトってなんだろう？
 11. 知っておこう！安全なパスワードの作り方
 12. 動くロボットをブロックで作ろう
 13. 風船ホバークラフトをつくろう
 14. パズルを通じた数学入門
 15. 虹しおりをつくろう
 16. 風船カーを作ろう
 17. 浮き沈みする不思議な魚を作ろう
 18. CD独楽七変化！～ベンハム&ニュートン～
 19. チャレンジ煮干しの解剖～魚のからだは？～
 20. 立体月齢早見盤～ある日の月の形が分かる～
 21. 歩け！紙ロボくん

22. デオキシリボ核酸を肉眼で見よう
23. 作って楽しい！「つかめる水の正体は??」
24. 見えない？見える！ ～紫外線の世界～
25. ひえひえスライム
26. 電気工事の配線作業、早押しゲーム得点競争
27. プラスチック注型製品を製作してみよう
28. セメントを使った小さなプランターを作ろう
29. カブトムシ・クワガタ 昆虫の不思議に迫る
30. 不思議な風船を作って遊ぼう！
31. 世界に一つだけのインテリアを作ろう！
32. スノードームを作ろう
33. 水中シャボン玉実験
34. おむつで芳香剤をつくろう
35. きらきらわくわく夜空を作ろう
36. 潜望鏡を作ってみよう！
37. マウスの卵と精子を見よう。
38. エナメル線と磁石で簡単モーターを作ろう
39. 身のまわりの放射線を見よう、測ってみよう
40. よく見て当てよう！ 抜け殻クイズ

② 講演会

- ・ 講 師：佐川 真人氏（NDFEB 株式会社代表取締役、大同特殊鋼株式会社顧問）
- ・ 演 題：「ネオジム磁石は世界一強い！ どうやって見つけたか、何の役に立つか」
- ・ 場 所：岐阜市文化センター展示室
- ・ 参 加 費：無料
- ・ 参 加 者：66名。事前応募者数121名

7 入場者数 1,850人

(科学実験・工作・展示会場1,784人 科学講演会場66人)

8 広報活動

- (1) チラシ・ポスター配布：市内の小中学校や文化施設等に配布
- (2) 広報ぎふ
- (3) スマート連絡帳・Teams 投稿
- (4) 岐阜市科学館ホームページ掲載、館内掲示