

青少年のための科学の祭典 2023 神奈川大会 報告書

- 開催日時 令和5年8月13日（日）10:00～15:30 開催
- 会場 神奈川県立青少年センター（〒220-0044 横浜市西区紅葉ヶ丘9-1）
- 主催 神奈川県立青少年センター／公益財団法人日本科学技術振興財団
- 共催 神奈川県青少年科学活動推進協議会
- 後援 文部科学省／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／神奈川県教育委員会／神奈川新聞社／tvk／ラジオ日本／横浜市教育委員会
- 来場者数 586名（小学生等の子ども297名、保護者等の大人289名）
出展者・高校生科学ボランティア 125名（大人78名、高校生36名、中学生11名）
インターンシップ実習生 6名（高校生4名、大学生2名）
- 実施内容 青少年の科学体験活動の普及・啓発を目的に、学校、企業、団体等が集まり、18のブースで科学工作や実験、展示等の科学体験の機会を来場者に提供することができた。また、科学体験指導者の育成の機会にもなった。
- 出展数 18出展
- 出展タイトル一覧
 1. 電気・磁石のフシギをさぐる！（電磁石を作ってみよう）
 2. しゅわしゅわバスボムをつくろう！
 3. 固まる水ー不思議な感触を体験
 4. ソーラーランタンを作ろう！／太陽エネルギーと勝負！
 5. 平工遊園地
 6. 身近な動物で「動物かざぐるま」を作ろう
 7. 一火薬を使わないー新・線香花火を作ろう
 8. 伊志田の実験ミュージアム
 9. レインボウボックスで虹をみよう
 10. 発電機をつくって、LEDを光らせよう
 11. おもしろ科学ひろば
 12. ういて まわせる おもしろマシン（UMO マシン®をつくろう！）
 13. バランス人形をつくろう！ ～重心について考えてみよう～
 14. 飛行体ショー 「植物の種から学ぶ飛行体」・「お魚くるくる」
 15. 磁石で回る「くるくるうさぎ」
 16. 引くと登る「木登り虫たち」
 17. オーバルビリヤードを体験しよう
 18. ペットボトル空気砲／シャウティングチキン

■製作物

- ・実験解説集：A 4 版／表紙 1 色・中 1 色／26 ページ／製作部数：600 部
- ・ポスター：A 3 版／カラー／製作部数：10 枚
- ・チラシ：A 4 版／表紙 1 色・裏 1 色／製作部数：約 10,000 枚
- ・「青少年センターのお知らせ」ポスター：A 2 版／2 色／約 2,000 枚

■広報活動

- ・青少年センター近隣（横浜市西区・中区・南区）の小学校（8 校）にチラシを児童数分配布 約 4,000 枚、
- ・青少年センター近隣（横浜市西区・中区・南区）の小学校（8 校）にポスター（A 3 版）を各 1 枚配布
- ・その他の県内小学校にチラシを 6 枚ずつ配布 約 5,500 枚
- ・「青少年センターのお知らせ」を県内学校、公共施設等に配布 約 2,000 枚
- ・青少年センター館内、野毛山動物園、県内科学館にチラシ配架
- ・青少年センター科学部科学支援課ホームページに掲載
- ・かながわサイエンスサマーに掲載
- ・神奈川新聞、読売新聞に掲載