

大会報告書

「青少年のための科学の祭典」東京大会 in 小金井報告書

■開催日時 2023年9月17日（日）10:00～15:00開催

■会場 国立大学法人東京学芸大学（〒184-8501東京都小金井市貫井北町4-1-1）

■主催 2023「青少年のための科学の祭典」in 小金井実行委員会・小金井市・小金井市教育委員会・東京学芸大学・国際ソロプチミスト東京ー小金井

■共催 東京農工大学・法政大学理工学部・(国研) 情報通信研究機構・小金井市商工会・NPO 法人ガリレオ工房・多摩信用金庫

■協賛 (国研) 情報通信研究機構・小金井商工会・国際ソロプチミスト東京ー小金井・(公社)武蔵野法人会・多摩信用金庫・ムラコシ精工・東京小金井ロータリークラブ・東京小金井さくらロータリークラブ・東京小金井ライオンズクラブ・小金井青年会議所・ジャパンカスタム(株)・金澤建設(株)・(株)ナリカ・東京キーロック・濱野会計事務所・鹿島デンタルクリニック・(株)ミカサ・ムサシノアロー(株)・多摩式典・小金井祭典(株)・菊屋文具店・公文式 緑町南教室 前原町教室・大栄化学(株)・アフラック保険代理店

■来場者数 9月 17日 約4000 人

■実施内容 感染拡大防止のため、1教室あたり1ブースとして出展数を制限した。室内ブースの入場は混雑防止のため事前登録制とした。事前登録のいない屋外ブース（未集計）および芸術館展示室で開催した小中学校生徒作品展への来場者は約500名であった。

■出展数 38出展

■出展タイトル一覧

- 1 木と木をつないでみよう
- 2 つまようじで多面体を作ろう
- 3 Beyond 5G が変えた未来を見てみよう
- 4 お金ってなんだろう
- 5 ガラス大発見！ あなたの知らないガラス大集合
- 6 資格無しでも体験できますアマチュア無線
- 7 ワイヤレスマイクを組立て微弱電波で遊ぼう
- 8 FM ラジオを組立て見よう
- 9 解説しよう！すてきな鍵と暗号たち
- 10 鑑識活動体験
- 11 タイベック防護服着用体験
- 12 コロコロリングを作ろう！
- 13 3D 映像を体験しよう
- 14 サイエンス・ライブショー ガラスの中の「力」を見る？！ 強いガラスの不思議
- 15 サイエンス・ライブショー エネルギーの未来 発電を楽しみながら考える
- 16 電気や磁気で遊ぼう
- 17 ドボクを体験つよいぜ！紙で橋をつくろう
- 18 ビーズワーク (DNA ストラップ & T2フェージ)
- 19 自由自在な自律走行ロボット！
- 20 バランス人形をつくろう！

- 21 立方体万華鏡やラブラブハート等簡単物理工作と体験
- 22 マーブリングの秘密
- 23 化学反応で「人工イクラ」を作ってみよう!!
- 24 光と色のサイエンス
- 25 ロボット研究部「ロボットであそぼう！」
- 26 科学の本の読み聞かせ まめ図鑑をつくろう
- 27 日光で絵を描こう！
- 28 燃料電池をみてみよう
- 29 まゆ玉ころがし
- 30 作ろう！遊ぼう！考えよう！音の波と光の波
- 31 未来を作る魔法の道具ラズパイを楽しもう
- 32 アインシュタイントコエエネルギー
- 33 光る泥だんごをつくろう！
- 34 福引抽選会（景品が無くなり次第終了）
- 35 怖いぞ薬物！ダメ。ゼッタイ！
- 36 トヨタの給電車の給電デモ
- 37 こがねい消防ラボ
- 38 パトカー・白バイの展示

■製作物 出展ブース一覧 PDF, 報告書

■広報活動

- ・大会 web サイトと Peatix にて行った。
- ・広報たまちいき8月号(vol. 123)
- ・小金井市報（9月1日）
- ・テレビ：大会の様子は9月21日(木)の JCOM「ジモト応援！つながる News」にて小金井，国分寺，府中の3市の約23万所帯対象に放送した(地域情報アプリ「どろーかる」にて1週間アーカイブ配信)。