

報道関係者 各位

公益財団法人 日本科学技術振興財団・科学技術館
Japan Science Foundation / Science Museum

国内最大級の実験名人たちが集う科学体験イベント！ 「青少年のための科学の祭典 2024 全国大会」

2024年7月27日（土）、28日（日）東京・科学技術館で開催

公益財団法人日本科学技術振興財団・科学技術館は、今年で32周年を迎える「青少年のための科学の祭典 2024 全国大会」を2024年7月27日（土）、28日（日）に科学技術館1階イベントホールにて開催します。小学校から大学までの先生など全国選りすぐりの実験名人や研究所・企業等の方々を講師とした、多彩な実験・工作・観察など、60種類の出展が一堂に会し、子どもたちが、楽しみながら科学のすばらしさを体験してもらうためのイベントです。



本祭典は、1992年の東京・大阪・名古屋での開催を皮切りに例年全国各地で開催されており、今年で32周年を迎えました。理科教育に熱心なボランティアの参加・協力により徐々に規模を広げ、国内最大級の科学体験イベントにまでなりました。

昨年度までに全国各地で開催された祭典の累計入場者数は延べ約946万人、全国大会の入場者数は100万人以上になります。小学校から大学までの先生や研究所・企業の方々を講師として、子供たちに、楽しみながらいろいろな科学実験や工作に参加してもらい、科学の素晴らしさを体験し、科学に興味をもってもらうことを目的としています。中でも全国大会は全国各地の選りすぐりの実験名人が集い、多彩な実験、工作、観察など60種類の出展が一堂に会する最大規模の祭典となっております。

科学のおもしろさ、実感することへのときめきに満ちた子どもたちの笑顔にもっと出会いたい、そんな熱い思いを込め「青少年のための科学の祭典」は、今年度も、この全国大会に加えて、北は北海道から南は九州まで全国各地で開催されます。

■「青少年のための科学の祭典2024全国大会」開催概要

開催日時：2024年7月27日（土）、28日（日） 9：30～16：00

会場：科学技術館1階イベントホール・屋外（東京都千代田区北の丸公園2-1）

入場料：無料

出展数：60件（個人・団体等出展52件、2ステージ、日本学生科学賞 中学生・高校生6件※1）

※1：第67回日本学生科学賞中央最終審査出場校の中から6校出展

主催：公益財団法人日本科学技術振興財団

共催：「青少年のための科学の祭典」全国大会実行委員会

後援：文部科学省、経済産業省、東京都教育委員会、神奈川県教育委員会、千葉県教育委員会、埼玉県教育委員会、茨城県教育委員会、NHK、朝日新聞社、読売新聞社、毎日新聞社、日本経済新聞社、産経新聞社 ほか



本件に関するお問い合わせ先：「青少年のための科学の祭典」事務局
公益財団法人日本科学技術振興財団 人財育成部 科学の祭典担当
TEL:03-3212-8447 FAX:03-3212-8449
E-mail:saiten@jsf.or.jp <http://www.kagakunosaiten.jp/>
〒102-0091 東京都千代田区北の丸公園2番1号

青少年のための科学の祭典 2024 全国大会

会期 7月27日(土)・28日(日) 9:30~16:00

入場無料

対象：4歳~大学生
来場見込：各日5,000人
科学技術館は
別途有料

日本学生科学賞 との連携

第67回
日本学生科学賞
中央最終審査会出場
研究作品の出展及び
発表6校

科学技術館 開館60周年 イベント開催中



会場 科学技術館 1階イベントホール・屋外

〒102-0091 東京都千代田区北の丸公園2-1

交通

- 東京メトロ東西線・半蔵門線・都営地下鉄新宿線「九段下」駅下車(2番出口)約800m
- 東京メトロ東西線「竹橋」駅下車(1b出口)約550m

アクセスマップ <https://www.jsf.or.jp/guide/#post-2539>



※会場には駐車場がございませんので、公共交通機関をご利用ください。

お問い合わせ

(公財)日本科学技術振興財団「青少年のための科学の祭典」事務局

TEL 03-3212-8447

E-mail saiten@jsf.or.jp

WEB site <http://www.kagakunosaiten.jp/>



※内容は変更・中止になる場合があります。

主催 公益財団法人日本科学技術振興財団 共催 「青少年のための科学の祭典」全国大会実行委員会

文部科学省/経済産業省/東京都教育委員会/神奈川県教育委員会/千葉県教育委員会/埼玉県教育委員会/茨城県教育委員会/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/朝日新聞社/毎日新聞社/読売新聞社/日本経済新聞社/産経新聞社

協賛 中外製薬株式会社/電機・電子・情報通信産業経営者連盟/公益財団法人東レ科学振興会/株式会社リコー/一般社団法人日本鉄鋼連盟/科学技術学園高等学校

この活動では、団体広報や子どもゆめ基金への報告のために写真撮影を行います。撮影した写真や映像等は、広報用にHPやSNS、刊行物等に掲載することがあります。なお、子どもゆめ基金へ報告用に利用した個人情報(写真)は、(独)国立青少年教育振興機構が保有する個人情報の適切な管理に関する規程に基づき、子どもゆめ基金助成業務以外の目的には使用されません。



青少年のための科学の祭典 2024全国大会

会期：2024年7月27日(土)～7月28日(日) 9:30～16:00 会場：科学技術館 ※入場無料

詳細は「青少年のための科学の祭典」ウェブサイト (<http://www.kagakunosaiten.jp/>)をご確認ください。

No.	分野	氏名 / 団体名	実験演示タイトル
個人出展			
1	化学	個人出展	シャカシャカすると色が変わる液体 ー液体信号ー
2	その他	"	バランス人形 アルクサウルスを作ろう
3	物理	"	テンセグリティを作ろう
4	物理	"	海の不思議 ー海水の中に沈む海水ー
5	生物	"	メダカの卵から育てよう！
6	物理	"	水を入れると字が見れる？ らせんが動く！
7	生物	"	土の中の生き物さがし
8	物理	"	六角形は強い！ ハニカムボールを作ろう！
9	生物	"	いろいろな貝の標本づくり ー色と形を比べてみようー
10	化学	"	科学の不思議を体験しよう ーカラフルな人工カプセルを作ろう！ー
11	化学	"	火薬を使わない 新・線香花火を作ろう
12	生物	"	ウミホタルを光らせてみよう
13	物理	"	くねくねドラゴンをつくろう
14	生物	"	都会のコケでミニコケテラリウムを作ろう！
15	物理	"	シャボン膜の不思議
16	物理	"	「らせん」の不思議 ー回転運動で右左ー
17	化学	"	ガラスのペンダントを作ろう
18	生物	"	葉脈から見る植物図鑑
19	その他	"	なんだこの見え方は？ ー錯視の不思議ー
20	物理	"	おもしろい木のおもちゃ集合
団体出展			
1	化学	アドバンテック東洋株式会社	飲み物に使われている色素を濾過しよう
2	その他	NHKエンタープライズ	アイデア対決！小学生ロボコン体験ブース
3	数学	株式会社大橋製作所 メタル事業部	立体グラフ「数楽アート」を作ろう
4	物理	株式会社 関東技研	霧箱で色々な自然放射線を見たり止めたりしてみよう
5	地学	原子力発電環境整備機構	体験しよう！地層処分ーサラサラなんどのふしぎー
6	生物	セミの抜け殻しらべ市民ネット	セミの抜け殻しらべ
7	物理	電気事業連合会 / 日本科学技術振興財団	宇宙線についてプラネタリウム・箱庭で学ぼう
8	物理	電気事業連合会 / 日本科学技術振興財団	SDG sとエネルギー ー省エネ(節電)について考えようー
9	物理	電気事業連合会 / 日本科学技術振興財団	エネルギーの大変身！ ーしゃかしゃか発電器をつくろうー
10	物理	電気事業連合会 / 日本科学技術振興財団	カエル研究所の電気エネルギーー実験ーLEDマジックー
11	物理	電機・電子・情報通信産業経営者連盟	電動タケトンボ ーモーターを使いこなそうー
12	物理	東京電力ホールディングス株式会社	ふわふわボテンで分子模型づくり ー空気・水・トリチウム水ー
13	化学	公益財団法人 東し科学振興会 / 奈良県立西和清陵高等学校	コロイドのふしぎー墨のひみつー 身近なコロイドに触れてみよう
14	物理	株式会社ナリカ	いろんな色をつくってみようー光と色のひみつー
15	生物	一般財団法人日本鯨類研究所	大きな魚？大きなほ乳類？クジラを知ろう！
16	化学	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構	ミネラルウォーターの味が違って本当？ みんなで理由を考えよう！
17	その他	一般社団法人 日本自動車工業会	取り出せない3重のキューブキーホルダーをつくろう！
18	その他	一般社団法人 日本自動車工業会	自動車のものづくり体験ーボルト締めと塗装ー
19	物理	一般社団法人 日本自動車工業会	空力ポディー クルマにはたらく空気の手カラ
20	その他	一般社団法人 日本自動車工業会	砂型製造職人の見習い体験ー世界に一つだけのキーホルダーづくりー
21	物理	一般社団法人 日本自動車工業会	『空気のていこう』って何？クルマの模型を作って考えよう！！
22	その他	一般社団法人 日本自動車工業会	電動工具を使ったボルトの締め付け体験ーいろいろな締め付け方を体験してみようー
23	その他	一般社団法人 日本自動車工業会	未来を創造する、はたらくクルマ
24	その他	一般社団法人日本自動認識システム協会	ICタグやバーコードを体験しよう！
25	化学	一般社団法人 日本鉄鋼連盟	缶バッジをつくろう
26	その他	日本電子株式会社	電子顕微鏡でミクロの世界を探索しよう！
27	物理	日本風力エネルギー学会	ペットボトル・LED風車をつくって風力発電のしくみを知ろう！
28	物理	復興庁	身の回りの放射線から復興について考えてみよう
29	その他	株式会社リコー	360度カメラとあそぼう！
30	物理	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	ー光の色の不思議にせまるー 色が変わる手作りステンドグラス工作
31	化学	ロート製薬株式会社	まるでイクラ!? 目薬の成分でふしぎ実験
32	物理	公益財団法人日本科学技術振興財団 / 富山大学教育学部	砂鉄あそびー幼児の科学体験ー
33	物理	公益財団法人日本科学技術振興財団 / 黒部市立清明中学校	輪ゴム遊びー幼児の科学体験ー
34	その他	公益財団法人日本科学技術振興財団	第65回科学技術映像祭 入選作品発表会
日本学生科学賞 研究発表			
1	物理	宮崎県立五ヶ瀬中等教育学校	クワンはどんなちゅると 2年目の挑戦
2	生物	京都市立西京高等学校附属中学校	スマチヂブの記憶と個体識別能力 威嚇行動の変化に基づく検証
3	物理	大分県立大分上野丘高等学校	マグナスコップの流体力学
4	化学	大妻嵐山高等学校	メチレンブルーによる可逆的な光化学反応
5	生物	関東学院六浦高等学校	宇宙農業に向けたLED 水耕栽培「白菜」における結球に必要な波長条件の検討
6	地学	鹿児島県立錦江湾高等学校	B S アンテナで局地的豪雨予測