

<報道関係各位>

2026年6月5日
「夢・化学-21」委員会
(一般社団法人 日本化学工業協会)

『夏休み子ども化学実験ショー2026』を開催

8月1日(土)～2日(日) 東京・科学技術館にて(事前予約制)

化学の学会と産業界で組織する「夢・化学-21」委員会は、2026年8月1日(土)～2日(日)の2日間、東京・科学技術館(東京都千代田区)にて、小学生を対象とした無料の化学実験体験イベント『夏休み子ども化学実験ショー2026』を開催します。今回は従来の自由入場制から事前予約制に変更しておりますので、ご来場の際はご注意ください。

【全16プログラム 化学の楽しさにふれる!】

『夏休み子ども化学実験ショー』は、子どもたちが“ふれる、つくる、かんがえる”ことで化学の楽しさを体験するイベントです。子どもたちが化学に興味を持つきっかけをつくることを目的に1993年から開催し、今回で31回目となります。プログラムはすべて事前予約制で、「実験体験イベント」と「ステージイベント」の2種類があります。

【実験体験イベント】

出展する化学企業や団体による指導のもと、趣向を凝らした実験が体験できます。光を当てると固まる樹脂を用いたプログラムや、重曹で作るバスボム作りなど、夏休みの自由研究にも活かせる面白い実験をバラエティ豊富にご用意しております。

【ステージイベント:「なぜなに化学クイズショー」】

学校や研究所の先生が実験を行いながら、途中でクイズを出題する「なぜなに化学クイズショー」を1日2回実施します。家族みんなで楽しみながら化学を学べる人気イベントです。



実験体験イベントの様子(2025年)



ステージイベントの様子(2025年)

『夏休み子ども化学実験ショー2026』開催概要

日時: 2026年8月1日(土)・2日(日) 8:45開場

会場: 科学技術館 1階 展示・イベントホール(東京都千代田区北の丸公園2-1)

プログラム: 16種類(詳細は「プログラム一覧」をご覧ください)

参加費: 無料(科学技術館の常設展には入館料が必要です)

参加方法: 事前予約制(予約サイト: <https://kagaku21-summerchemshow.net/>)
7月1日(水) 12:00より予約受付開始

主催: 「夢・化学-21」委員会

(日本化学会、化学工学会、新化学技術推進協会、日本化学工業協会で構成)

問い合わせ先: 「夢・化学-21」委員会事務局(日本化学工業協会 広報部内) TEL: 03-3297-2555

ウェブサイト: <https://www.kagaku21.net/summershow/index.html>

＜参考：プログラム一覧＞

■実験体験イベント

番号	内 容	出展企業・団体名
1	育てよう！キラキラ結晶ファクトリー	三井化学株式会社 ふしぎ探検隊
2	【光の実験】偏光板でアート作品を作ろう！	住友化学株式会社
3	【なぜ？】色のふしぎみつけた！ ～じぶんだけのにじいろシールをつくらう～	株式会社レゾナック
4	くっつきマジック！クラフト体験＆水のふしぎ実験！	東亜合成株式会社
5	お風呂が楽しみ☆重曹で作るあわあわバスボム！	株式会社トクヤマ
6	世界に1つだけ！オリジナル万華鏡を作ろう！	UBE 株式会社
7	【くらやみで光る！】きらりんオーロラボール☆彡	日本化薬株式会社
8	カラフルなビーズでキラキラコースターをつくらう！	東ソー株式会社
9	キミもエネルギー博士！まわしてためて電気をつくらう！	旭化成株式会社
10	わくわく実験教室 身近な食品から DNA を取り出そう！	公益社団法人日本化学会 普及・交流委員会
12	ピカッと光ってかたまる！くらやみでキラキラ光るお絵かき◆	三菱ケミカル株式会社
13	魔法の粉のひみつを探ろう！ ～おもしろ実験と水が転がるふしぎな迷路～	エポニック ジャパン株式会社
14	オリジナルカラーのキラキラセンサーボトルをつくらう！	保土谷化学工業株式会社
15	手でさわらずに色ぬり完成！電気と水でカラフルマジック！	日本ペイントグループ
16	キラキラかがやく☆水と油の不思議な世界 ～身近な乳化を楽しく学ぼう～	花王株式会社

■ステージイベント

番号	内 容	出展企業・団体名
11	なぜなに化学クイズショー	公益社団法人日本化学会 普及・交流委員会

◆「夢・化学-21」委員会について

日本化学会、化学工学会、新化学技術推進協会、日本化学工業協会の化学4団体によって組織する「夢・化学-21」委員会は、化学の啓発と化学産業の社会への貢献の理解促進を目的に、1993年に設立されました。主な活動として「夏休み子ども化学実験ショー」や「なぜなに?かがく実験教室」など小学生向け実験体験イベント（事務局：日本化学工業協会）の他、全国の中高生が化学の実力を競い合う「化学グランプリ」の開催、「国際化学オリンピック」への日本代表生徒派遣などがあります（事務局：日本化学会）。詳細はこちらのウェブサイトをご覧ください。<https://www.kagaku21.net/>

＜本ニュースリリースに関するお問い合わせ先＞

「夢・化学-21」委員会事務局（日本化学工業協会 広報部内 担当：羽方（はかた））

TEL: 080-5528-3194

E-mail: yumekagaku@jcia-net.or.jp