

<報道関係各位>

2023年7月5日  
「夢・化学-21」委員会

4年ぶりに開催！全16プログラム 化学を楽しく学べます！

## 『夏休み子ども化学実験ショー2023』を開催

8月5日（土）・6日（日）東京・科学技術館にて

化学の学会と産業界で組織する「夢・化学-21」委員会は、小学生を対象とした化学実験体験イベント『夏休み子ども化学実験ショー2023』を、2023年8月5日（土）と6日（日）に東京・科学技術館（東京都千代田区）で開催します。

本イベントでは化学企業や団体が出展し、化学を楽しく学べる計16のプログラムを実施します。参加は事前登録制で無料、7月5日（水）からインターネットの専用ページで申し込み受付を開始します。（7月31日（月）17:00まで、または定員になり次第締切）

### 【4年ぶりの開催 全16プログラム 化学を楽しく学べます！】

『夏休み子ども化学実験ショー』は、子どもたちに“化学のふしぎ、おもしろさ、たのしさ”を体験してもらい、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28回目となります。2020年以降は新型コロナウイルス感染症の影響により開催を中止していましたが、今年4年ぶりの再開を決定しました。

実験体験イベントでは、出展する企業の研究者や大学の先生による指導のもと、趣向を凝らした実験が体験できます。貼り付けたらすぐにくっつく接着剤、本来は混ざらない水と油を混ぜる実験など、学校の授業では体験できない、自由研究にも活かせるバラエティに富んだ実験をご用意しております。

参加は事前登録制で、実験には入場後に予約が必要な「当日予約イベント」と、予約なしで参加できる「自由参加イベント」があります。

### 【学校の先生が実験を行い、出題する「なぜナニ化学クイズショー」】

ステージイベントでは「なぜナニ化学クイズショー」を1日2回実施します。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。参加者みんなで答えを考えながら、化学を楽しく学べるイベントです。



実験体験イベントの様子



ショーイベントの様子

### 『夏休み子ども化学実験ショー2023』開催概要

日 時： 2023年8月5日（土）・6日（日）9：30～16：50（※実験予約開始は9：00）

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： 事前登録制（7月5日（水）から専用サイトで申し込み受付開始）

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://kagaku21.sakura.ne.jp/summershow/index.html>

<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：山縣（やまがた））

TEL：070-8848-9914 E-mail: yumekagaku@jcia-net.or.jp

## ＜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	出展形式	参加方法
1	偏光板で作る！キラキラ☆ステンドグラス	住友化学株式会社	教室	当日予約
2	電気と水のちからで クリップメジャーに色を塗ってみよう！	日本ペイントグループ	ブース	自由参加
3	カラフルなプラスチックで オリジナルコースターを作ろう！	東ソー株式会社	教室	当日予約
4	粉マジックを体験しよう！	エポニック ジャパン株式会社	教室	当日予約
5	ふしぎな色の世界を探検しよう オリジナルペンとカラフルな下敷きを作ろう	保土谷化学工業株式会社	教室	当日予約
6	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	教室	当日予約
7	接着博士がやって来た！ 「アロンアルファ」でおもしろ工作教室	東亜合成株式会社	教室	当日予約
8	色のふしぎ発見！ うちわにキレイな花をさかせよう	株式会社レゾナック	教室	当日予約
9	わくわく実験教室 やってみよう不思議な化学実験 デンブンのりでてじな!?	公益社団法人日本化学会 普及・交流委員会	教室	当日予約
11	オリジナルのギャラクシーボールをつくろう！	日本化薬株式会社	教室	当日予約
12	透明ポリエチレンフィルムでカラフルな万華鏡を作ろう！	UBE株式会社	教室	当日予約
13	身近なもので電池を作ってみよう！	旭化成株式会社	教室	当日予約
14	アルコールインクアートをやってみよう！ みんなのかいた絵がアルコールで大変身	三菱ケミカルグループ株式会社	教室	当日予約
15	つくって、さわって、ゲルのふしぎ！ つかめる水のをつくってみよう	デンカ株式会社	教室	当日予約
16	ふしぎな布であらカラフル！ オリジナルフレグランスを作ろう	三井化学株式会社 ふしぎ探検隊	教室	当日予約

### ■ステージイベント

番号	内容	出展企業・団体名	参加方法
10	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	自由参加

### ◆「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、全国の中高校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/>