

&lt;報道関係各位&gt;

2017年7月24日  
「夢・化学-21」委員会

来て！見て！ふれて！“化学のスゴさ”を体験しよう  
『夏休み子ども化学実験ショー2017』開催！  
8月5日（土）～6日（日）、科学技術館にて

化学の学会ならびに産業界で組織する「夢・化学-21」委員会は、2017年8月5日(土)～6日(日)の2日間、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化学実験体験イベント『夏休み子ども化学実験ショー2017』を開催します。

**【2017年は全19のプログラム。化学を楽しく学びます！】**

子どもたちに“化学のスゴさ”を体感してもらうことで化学に興味をもつきっかけをつくることを目的に毎年開催している『夏休み子ども化学実験ショー』。今年も多くの化学企業や団体の協力のもと、面白くて、夏休みの自由研究にも活かせるようなプログラムを多数ご用意しました。実験教室、実験ブース、ステージイベントなど、盛りだくさんのプログラムは全19種類。

“実験教室・実験ブース”では、企業の研究者や大学の先生の指導のもと、小学校の授業ではできない趣向を凝らした実験が体験できます。不思議な粉を使って暗い場所で光るバッジを作ったり、化学の力を応用した実験としてデンブンのりを使った手品をしたりと、バラエティも豊富です。

**【見て超ビックリ！知ってナットク！な理系マジシャン“はやふみ”のサイエンスショーで盛り上がる！】**

ステージイベントでは、理系マジシャン“はやふみ”のサイエンスショーを1日2回、実施します。インパクトのある実験を次から次へと魅せるショーは、笑いとおどろきの連続。しかも、面白いだけではなく、タメにもなる一粒で二度おいしいショーです。このほか、クイズに挑戦しながら化学を学ぶ定番企画、「なぜナニ化学クイズショー」も開催します。



昨年（2016年）の様子



理系マジシャン“はやふみ”

**『夏休み子ども化学実験ショー2017』開催概要**

- 日 時：**2017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、6階会議室  
（東京都千代田区北の丸公園2-1）
- プログラム：**19種類
- 参加費用：**無料（※科学技術館の常設展には入館料が必要となります）
- 参加方法：**当日直接会場へお越しください。当日予約と自由参加の2種類のイベントがあります。
- 問い合わせ：**「夢・化学-21」委員会事務局（日本化学工業協会内） TEL：03-3297-2555
- 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、日本化学工業協会が構成）
- U R L：**<http://www.kagaku21.net/summershow2017/>

&lt;本リリースに関するお問い合わせ先&gt;

日本化学工業協会内「夢・化学-21」委員会事務局 / 鎌田・若林  
TEL.03-3297-2555 FAX.03-3297-2615

## ＜プログラム一覧＞

### ■実験体験コーナー

実験番号	内容	出展企業・団体名	出展形式	参加方法
1	水をきれいに！ ふしぎな布で実験しよう！	三井化学株式会社	教室形式	当日予約
2	塗料と電気の実験 ～カラフルなマイクリップをつくろう！～	日本ペイントホールディングス株式会社	ブース形式	自由参加
3	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！	宇部興産株式会社	教室形式	当日予約
4	スライムをつくって、化学実験しよう！	株式会社三菱ケミカルホールディングス	教室形式	当日予約
5	出来るかな？プラスチックを見分けよう！	ダウ・ケミカル日本株式会社	ブース形式	自由参加
6	みんなで一緒に元素となかよくなるう ～iCEF 化学検定に挑戦！～	アイセフ (iCEF)	ブース形式	自由参加
7	スキンクリームをつくってみよう ～暮らしの中の乳化～	花王株式会社	教室形式	当日予約
8	水を吸うポリマーのふしぎ ～クリスマスツリーに雪を降らせよう～	昭和電工株式会社	教室形式	当日予約
9	粉マジックを体験しよう！	エポニック ジャパン株式会社	教室形式	当日予約
10	キミはブラックのひみつをしているか！ ～にじ色うちわ作り～	日本化薬株式会社	教室形式	当日予約
11	ゴムであそぼう！ ～スーパーボールを作ろう～	日本ゼオン株式会社	教室形式	当日予約
12	色をあやつる！？液晶のふしぎ ～虹色にかがやくオリジナルキーホルダーを作ろう～	デンカ株式会社	教室形式	当日予約
13	オリジナルのしおりを作ろう	保土谷化学工業株式会社	教室形式	当日予約
14	EVA でオリジナルコースターを作ろう！	東ソー株式会社	教室形式	当日予約
15	① 不思議な粉の実験 ② 光るバッジをつくろう！	住友化学株式会社	教室形式	当日予約
16	うがい薬で化学実験	夢化学実験隊	教室形式	当日予約
17	わくわく実験教室 やってみよう不思議な化学実験 PART2！デンブンのりで手品！	公益社団法人日本化学会 実験体験小委員会 (桐蔭横浜大学 齋藤潔先生)	教室形式	当日予約

### ■ステージイベント

イベント番号	内容	出展企業・団体名	参加方法
18	なぜなに化学クイズショー	公益社団法人日本化学会 クイズショー小委員会	自由参加
19	理系マジシャン“はやふみ”の見て超ビックリ！ 知ってナットク！ 科学マジックパフォーマンス	一般社団法人日本化学工業協会	自由参加

※スケジュール・内容・予約等の詳細については「夢・化学-21」委員会事務局までお問い合わせください。

### ◆「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4団体によって組織されている「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。主な活動には、「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」といった小学生向けの実験体験イベントをはじめ、中高生を対象とした「化学グランプリ」の実施や、「国際化学オリンピック」への日本代表生徒の派遣などがあります。詳細は、WEBサイトをご覧ください。 URL : <http://www.kagaku21.net/>