

&lt;報道関係各位&gt;

2015年7月10日  
「夢・化学-21」委員会**8月1日(土)～2日(日)、科学技術館にて  
『夏休み子ども化学実験ショー2015』開催!**

来て!見て!ふれて!“化学のスゴさ”を体験しよう

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、2015年8月1日(土)～2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2015』を開催します。

**【2015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、ステージイベントと盛りだくさんのプログラムは全部で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。キラキラきれいな万華鏡作りやオリジナルのキーホルダー作り、指紋から犯人を割り出すというスリル満点な実験など、バラエティも豊富です。



昨年(2014年)の実施模様

**【今年は善ちゃんのサイエンスショーで盛り上がりよう!】**

ステージイベントでは、サイエンス演芸師“善ちゃん”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、笑いと驚きの連続。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。



サイエンス演芸師“善ちゃん”

**『夏休み子ども化学実験ショー2015』開催概要**

- 日 時** : 2015年8月1日(土)・2日(日) 9:30～16:50 (※実験予約開始は8:30)  
**会 場** : 科学技術館 1階展示イベントホール、6階第一会議室  
(東京都千代田区北の丸公園2-1)  
**プログラム** : 19種類を予定  
**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  
**U R L** : <http://www.kagaku21.net/summershow>

**◆「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、「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(高校生)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/>)

&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・大西 TEL.03-3297-2555 FAX.03-3297-2615

## <プログラム一覧>

### ■実験体験コーナー

イベント 番号	内容	出展企業・団体名	出展形式	参加方法
1	石けんの化学～ろうそくと石けんをつくろう	昭和電工株式会社	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	芳香剤を作ろう	株式会社クラレ	ブース形式	自由参加
4	冷え冷えルンルン♪ ヒエルン(冷却パック)をつくろう！	三井化学株式会社	教室形式	当日予約
5	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
6	Yes, We 缶！プラスチックの不思議	ザ・ダウ・ケミカル・カンパニー	ブース形式	自由参加
7	オリジナルのしおりを作ろう	保土谷化学工業株式会社	ブース形式	自由参加
8	くっついてはがせる不思議なシール ～オリジナルうちわをつくろう～	日本ゼオン株式会社	教室形式	当日予約
9	ポリエチレンフィルムで万華鏡をつくろう！	宇部興産株式会社	教室形式	当日予約
10	動くスライムをつくろう！	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
11	ピラミッドも作れるまほうの粉!! きみだけのマグネットとキーホルダーを作ろう	電気化学工業株式会社	教室形式	当日予約
12	プラスチックのリサイクルを学んで、 オリジナルキーホルダーを作ろう！	旭化成グループ	教室形式	当日予約
13	ワクワク製剤体験！ ～しゅわしゅわ“タブレット”を作ろう～	日本化薬株式会社	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	みんなで一緒に元素となかよくなろう —iCEF 化学検定に挑戦！—	アイセフ (iCEF)	ブース形式	自由参加
16	不思議な粉の実験 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
17	わくわく実験教室 犯人は誰だ？ 化学の技で謎を解け！	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	善ちゃんの笑ってタメになる化学実験ショー	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。