

<報道関係各位>

2018年7月23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2018』開催！
8月4日（土）～5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、2018年8月4日(土)～5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2018』を開催します。

【2018年は全13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、プログラムは全13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、水と油が混ざった液体を使ってシールづくりをしたりと、バラエティも豊富です。



昨年（2017年）の様子

【中学・高校の先生たちが見せてくれる、なぜナニ化学クイズショー！みんなで全問正解を目指そう!!】

ステージイベントでは、中学・高校の先生たちが、おもしろい化学の実験を見せてくれる、なぜナニ化学クイズショーを1日2回、実施します。実験の途中で先生がクイズを出題!! 3択式なので小学校1年生でも参加できるこのショーは、兄弟でも親子でも一緒に楽しめる実験ショーです。



昨年(2017年)のクイズショーの様子

『夏休み子ども化学実験ショー2018』開催概要**日 時**：2018年8月4日（土）・5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**：13種類（詳細はプログラム一覧をご覧ください）**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、日本化学工業協会で構成）**U R L**：<http://www.kagaku21.net/events/>

<本リリースに関するお問い合わせ先>

日本化学工業協会内「夢・化学-21」委員会事務局 / 鎌田・若林・永井
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	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
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	水を吸うプラスチックでミニ水族館をつくろう！	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
4	金属って色つきの・・・？ えーっ、不思議!? ～キラキラ輝くカードケース～	保土谷化学工業株式会社	教室形式	当日予約
5	ふって！かためて！めざせ！セメント博士!!! ～カラフルセメントでキーホルダーをつくろう～	デンカ株式会社	教室形式	当日予約
6	キミもマジシャンになろう!! ～偏光板で作るまほうのつつ～	日本化薬株式会社	教室形式	当日予約
7	わくわくじっけんきょうしつ UV?ってなんだ? ひからせたりかためたり ふしぎなじっけんをやってみよう!	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
8	マジカル!? ケミカル!? 色のふしぎ! ～虹色ストラップを作ろう！～	三井化学株式会社	教室形式	当日予約
9	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
10	～エマルジョンのふしぎ～ オリジナルシールをつくろう	昭和電工株式会社	教室形式	当日予約
11	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
12	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

■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
13	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

※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/>