

<報道関係各位>

2014年7月9日
「夢・化学-21」委員会

8月2日(土)～3日(日)、科学技術館にて
『夏休み子ども化学実験ショー2014』開催!
色々な“化学のフシギ”を一度に体験できる一大イベント

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、2014年8月2日(土)～3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2014』を開催します。

【全18のプログラムで化学の基礎から応用までを一度に体験!】

子どもたちに“化学のフシギ”を体感してもらい、化学への興味を喚起す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』。今年も沢山の化学メーカーや団体が出展し、夏休みの自由研究に活かせるようなプログラムを用意します。プログラムは、実験教室、実験ブース、ステージイベントと全部で18種類。

実験教室、実験ブースでは、“研究者体験”や“液晶を使ったキーホルダーづくり”など、企業や学校の先生の指導のもと、普段はなかなか体験できないような実験や工作を通して化学の魅力や不思議を楽しく学ぶことができます。



昨年(2013年)の実施模様

【今年も“化学マジックパフォーマンス”で盛り上がりよう!】

ステージイベントでは、昨年、特別企画として実施した理系マジシャン・YOHEY さんによる「化学マジックパフォーマンス」を今年も実施します。数々の“化学のフシギ”をマジックショー形式で披露していくYOHEY さんのステージパフォーマンスは、小さいお子さんから大人の方まで楽しめます。ステージではこのほか、クイズに挑戦しながら化学を学ぶ定番企画、「なぜなに化学クイズショー」も開催します。



理系マジシャン・YOHEY さん

『夏休み子ども化学実験ショー2014』開催概要

- 日 時:** 2014年8月2日(土)・3日(日) 9:30～16:50
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: 18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。
※詳しい情報はホームページをご覧ください。事務局までお問い合わせください。
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)
後 援: 経済産業省
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「わくわく理科・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、また理科教員を対象とした「教員セミナー」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/>)

<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 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 | フルーツ電池であそぼう！ | 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 |
| 2 | 化学 de アート！ ～世界に一つだけのうちわ～ | 三井化学株式会社 | 教室形式 | 当日予約 |
| 3 | わくわく実験教室 研究者をちょっと体験！ 植物からDNAを取り出そう！ | 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 |
| 4 | 光と酵素のサイエンス ～キラキラステンドグラスをつくろう～ | 日本化薬株式会社 | 教室形式 | 当日予約 |
| 5 | 光の迷宮へようこそ！ | 日本ゼオン株式会社 | 教室形式 | 当日予約 |
| 6 | ポリエチレンフィルムで万華鏡をつくろう！ <small>まんげきょう</small> | 宇部興産株式会社 | 教室形式 | 当日予約 |
| 7 | 塗料と電気の実験 ～カラフルなマイ・クリップをつくろう～ | 日本ペイント株式会社 | ブース形式 | 自由参加 |
| 8 | 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つくろう！ | 旭化成グループ | 教室形式 | 当日予約 |
| 9 | みんなで一緒に元素となかよくなるろう ～iCEF 化学検定に挑戦！～ | アイセフ (iCEF) | ブース形式 | 自由参加 |
| 10 | 芳香剤をつくってみよう！ | 株式会社クラレ | ブース形式 | 自由参加 |
| 11 | 生分解性プラスチックでマスコットをつくろう | 昭和電工株式会社 | 教室形式 | 当日予約 |
| 12 | 粉をまぜると宇宙のかがやき 液晶でオリジナルキーホルダーをつくろう！ | 電気化学工業株式会社 | 教室形式 | 当日予約 |
| 13 | オリジナルコースターをつくろう | 東ソー株式会社 | 教室形式 | 当日予約 |
| 14 | 発泡プラスチックの不思議 「自分だけの表札」をつくってみよう！ | ザ・ダウ・ケミカル・カンパニー ダウ化工株式会社 | ブース形式 | 自由参加 |
| 15 | スキンケアをつくってみよう ～暮らしの中の乳化～ | 花王株式会社 | 教室形式 | 当日予約 |
| 16 | 光るバッジをつくろう！ 不思議な粉の実験 | 住友化学株式会社 | 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 |
|------------|------------------------------|---------------------------|--------------|
| 17 | 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 | 当日予約 自由参加 |
| 18 | 理系マジシャン YOHEY の化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 |

※「なぜなに化学クイズショー」は、クイズへの参加(対象:小学生 80人)には予約が必要です

※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。