

2011年10月13日
「夢・化学-21」委員会

日本最大級の無料化学実験体験イベントがお台場にやってくる！
『子ども化学実験ショー2011 ～世界化学年スペシャル～』
11月26日（土）～27日（日）、日本科学未来館にて開催

「夢・化学-21」委員会では、2011年11月26日（土）～27日（日）の2日間、小・中学生を対象とした国内最大級の無料化学実験体験イベント『子ども化学実験ショー2011 ～世界化学年スペシャル～』を日本科学未来館（東京都江東区青海2丁目、毛利衛館長）で開催いたします。

【2011年は世界化学年】

2011年はキュリー夫人のノーベル化学賞受賞から100年目にあたる“世界化学年”です。「夢・化学-21」委員会ではこれを記念し、毎年夏休みに実施していた「夏休み子ども化学実験ショー」の拡大版として、『子ども化学実験ショー2011 ～世界化学年スペシャル～』を開催します。参加・体験できるプログラム数は過去最多。魅力的な化学の世界が一度にたくさん楽しめる日本最大級のイベントです。参加費は無料。どなたでも自由にご参加いただけます（当日予約が必要なプログラムと自由に参加できるプログラムがあります）。

【日本最大級／過去最多の全25種類のプログラム】

『子ども化学実験ショー2011 ～世界化学年スペシャル～』では、過去最多となる25種類のプログラムをご用意しました。定番のビーズコースターや芳香剤をつくる実験、石けんからロウソクをつくる実験など、見て触って楽しめる実験体験コーナーが20種類。化学の不思議な世界を親子で楽しめるステージイベントが2種類。さらに、世界化学年を記念したスペシャルプログラムとして、TV等でおなじみの和代人平さんが蛍光塗料を使って絵を描く「光り絵パフォーマンス」や、化学実験とダンスパフォーマンスを融合させた「ワクワク・ケミカルスクール」など3つの特設ステージイベントを実施いたします。

【世界化学年スペシャルプログラム(3種類)】

■「光り絵パフォーマンス」

蛍光塗料を塗ったボードにペンライトで描かれる美しく幻想的な光り絵のパフォーマンス。10分ほどで消えてしまう幻想的な世界を“化学”の技で表現します。



■「ワクワク・ケミカルスクール」

理科の授業と化学実験、ダンスを融合したステージショー。見て楽しい実験と実験に連動させたダンスパフォーマンスで化学の楽しさを伝えます。



■「化学かるた道場」

元素の特長や用途を読み札と絵札にした「化学かるた 元素編」を使ったかるた遊び。楽しみながら元素について学べます。



この件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／井上 TEL03-3297-2555 FAX03-3297-2615

【通常プログラム】

■「実験体験コーナー」(20種類)

企業や団体、学校が出展する実験コーナー。教室形式とブース形式の2種類のタイプがあり、汚れた水をきれいにする実験や、暗いところで光るバッジを作る実験など、化学技術を使ったいろいろな工作や実験が体験できます。



昨年(2010年)の実施模様



■「化学マジックショー」

虹色に変わる水や蛍光塗料を使った色と光の実験など、不思議な化学を堪能できる化学マジックショー。小学生から大人の方までどなたでも楽しめます。

昨年(2010年)の実施模様



■「なぜナニ化学クイズショー」

化学のクイズに挑戦しながら、答えを演示実験でわかりやすく解説していくクイズショー。今年も化学にまつわる新しい発見がたくさん。親子で一緒に参加できます(クイズへの参加(対象:小学生)には予約が必要ですが、観覧は自由です)。



【「きみたちの魔法ー化学『新』発見」展も同時開催】

『子ども化学実験ショー2011 ～世界化学年スペシャル～』のほか、世界化学年記念イベントとして、化学の不思議さ、美しさ、おもしろさを五感で体験できる「きみたちの魔法ー化学『新』発見」展(主催:日本化学会)が、11月19日(土)から27日(日)まで日本科学未来館7階にて開催されます。

『子ども化学実験ショー2011 ～世界化学年スペシャル～』概要

日時: 2011年11月26日(土)～11月27日(日) 10:00～17:00

場所: 日本科学未来館(東京都江東区青海2-3-6 TEL. 03-3570-9151)

参加料: 無料 ※本イベントのみの参加は、日本科学未来館の入館料(大人600円/18歳以下200円)は不要です。

参加方法: 当日予約制と自由参加制の2種類のイベントがあります。

当日予約制イベントへのお申し込みは、予約受付を午前10時と午後13時の2回、1階シンボルゾーンにて行います。それぞれ先着順となりますので当日お早めに会場までお越しください。

自由参加制イベントは自由にご参加いただけます。

※詳しい情報はホームページをご覧ください、下記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

(公益社団法人日本化学会、公益社団法人化学工学会、社団法人新化学技術推進協会、一般社団法人日本化学工業協会)で構成

後援: 文部科学省、経済産業省

URL: <http://www.kagaku21.net/show/> 本日(10月13日)11時開設

本イベントは、「子どもゆめ基金」(独立行政法人国立青少年教育振興機構)の助成金の交付を受けて行うものです。

同時開催: 「きみたちの魔法ー化学『新』発見」展(11月19日～27日)

●2011年は『世界化学年』

2011年は、国連で定められた『世界化学年』にあたります。テーマに“Chemistry-our life, our future”を掲げ、各国で世界化学年を記念した様々なイベントが開催、予定されており、日本でも“化学”という私たちの生活に密着した分野の驚きや魅力を知ってもらおうと様々な企画を実施しています。



International Year of
CHEMISTRY
2011

●「夢・化学－21」委員会とは

「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学会（日本化学会、化学工学会）と産業界（新化学技術推進協会、日本化学工業協会）によって1993年に設立されました。同委員会は、明日を担う若者に、化学のもつ面白さ・不思議さを通じて化学技術の重要性・化学製品の有用性を訴求するとともに、将来、国際的に通用する化学者の育成を目指し、「夢・化学－21」キャンペーン事業を展開。「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体験イベントや、中高生を対象とした「全国高校化学グランプリ」など様々な活動を行っています。