



## 「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

公益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

<報道関係各位>

2016年2月18日

「夢・化学-21」委員会

### 化学の“フシギ”や“楽しさ”を知る無料体験イベント

## 夢・化学-21『子ども化学実験教室 in ふくおか』、九州で初めて開催！ 3月19日（土）～20日（日）、福岡市立少年科学文化会館

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、2016年3月19日（土）～20日（日）の2日間、九州初開催となる、小学生向け無料化学実験体験イベント『子ども化学実験教室 in ふくおか』を、福岡市立少年科学文化会館（福岡県福岡市）にて開催します。

「夢・化学-21」委員会では、次世代を担う子どもたちへの化学に対する興味喚起、理解促進を目的に、1993年の設立以来20年以上にわたり東京で「子ども化学実験ショー」を開催しているほか、近年は大阪での「実験ショー」や全国各地での「子ども化学実験教室」など、さまざまな実験体験イベントを実施しています。この度、九州地区では初めてとなる実験教室を福岡市で開催することとなりました。会場となる福岡市立少年科学文化会館は1971年に開館し、今年3月末を持ってリニューアルのため閉館することが決まっています。45年間に渡り地域の子どものために夢を与えてきた同館で、子どもたちに身近にある“化学のフシギ”や面白さを体感してもらい、少しでも“化学”に親近感を持っていただくことを願っています。

体験できる実験内容は、「お風呂でシュワシュワ！オリジナル入浴剤を作ろう♪」「ウレタンむくむく実験」「水を吸う不思議な粉を使って芳香剤を作ろう」「たまごを落としても大丈夫！？」の4種類。重曹とクエン酸の反応を利用して炭酸の入浴剤作りに挑戦したり、キッチン用スポンジや靴のインソール、家の断熱材など生活のさまざまな場面で活躍するウレタンができる過程を学んだり、高吸水性樹脂を使ってオリジナルの芳香剤を作ったりと、学校ではなかなか学ぶことのできない数々のフシギを一度に体験できます。



「子ども化学実験ショー in 盛岡」(2013年9月)



「子ども化学実験教室 in 神戸」(2014年1月)



「子ども化学実験教室 in ふくしま」(2014年6月)

### ※「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」、「子ども化学実験教室」や「なぜなに化学実験教室」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。

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・萬 TEL.03-3297-2555 FAX.03-3297-2615

## <夢・化学-21『子ども化学実験教室 in ふくおか』開催概要>

日時： 2016年3月19日（土）・20日（日） 10：00～16：30（20日は15：30まで）

※時間内であっても、実験材料がなくなり次第終了することがあります。

会場： 福岡市立少年科学文化会館 1階 学習室 （住所：福岡県福岡市中央区舞鶴 2-5-27）

プログラム：

内容（実験タイトル）	協力企業名
お風呂でシュワシュワ！オリジナル入浴剤を作ろう♪	新日鉄住金化学株式会社
ウレタンむくむく実験	三井化学株式会社
水を吸う不思議な粉を使って芳香剤を作ろう	三菱化学株式会社
たまごを落としても大丈夫！？（3月19日のみ実施）	積水化学工業株式会社

対 象： 小学生（小学1年生～6年生）

参加費用： 無料

参加方法： 当日直接会場へお越しください

問合せ： 「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、

公益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）

共 催： 福岡市立少年科学文化会館

後 援： 福岡市教育委員会

協 力： 新日鉄住金化学株式会社、三井化学株式会社、

三菱化学株式会社、積水化学工業株式会社

（ご参考）

### ■全国各地での「子ども化学実験ショー」「子ども化学実験教室」開催実績■

2012年 10月 「子ども化学実験ショー in 東北」（宮城県：イオンモール名取）

2013年 5月 「子ども化学実験教室 in 新潟」（新潟県：新潟県立自然科学館）

2013年 9月 「子ども化学実験ショー in 盛岡」（岩手県：イオンモール盛岡）

2014年 1月 「子ども化学実験ショー in 神戸」（兵庫県：神戸市立青少年科学館）

2014年 6月 「子ども化学実験教室 in ふくしま」（福島県：福島市子どもの夢を育む施設こむこむ）

2015年 6月 「子ども化学実験教室 in 札幌」（北海道：サッポロファクトリー）

※毎年開催している東京（8月）と大阪（10月）を除く。