



<報道関係各位>



International Year of
CHEMISTRY
2011

2011年4月4日

学校の先生たちによる子ども向け実験教室
「夢・化学-21」わくわく理科・実験教室、5月開講
—日本の明日を支える“化学力”との出会い—

「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

化学の学会ならびに産業界で組織する「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)は、小学1年生～4年生のお子さんとその保護者の方を対象としたシリーズ講座「夢・化学-21」わくわく理科・実験教室」を、独立行政法人国立科学博物館 上野本館(東京都台東区)にて、5月21日(土)を皮切りに来年2月5日(日)まで毎月1回(1日に同じ内容の講座を2回)、全10回開催します。

「夢・化学-21」わくわく理科・実験教室」は、実験や工作、観察を通じて、子どもたちに化学の面白さや不思議さを伝えるとともに、科学的なものの見方や実験器具の扱い方を習得してもらうことを目的とした体験型の講座です。学校の先生による直接指導のもと、学校の授業時間ではなかなか取り組むことのできない課題に取り組んでもらいます。

初回、5月21日(土)の実験テーマは『ストロー人形をつくろう』。ストローで人形を作って関節や筋肉がどうやって動いているかを考えます。

参加は無料で、申し込みは往復ハガキにて受け付けます。なお今回は「5月21日」実施分の申し込みのほか、5月から9月に開催される5つの講座に連続して参加できる「前期継続参加」の申し込みも受け付けます。締め切りは4月30日(土)。実験教室の内容や申込方法など詳細は、「夢・化学-21」委員会のホームページ(<http://www.kagaku21.net/>)または次頁をご参照ください。

「夢・化学-21」委員会は1993年の設立以来、化学と化学産業の啓発活動を続けており、「夢・化学-21」わくわく理科・実験教室」のほかにも「夏休み子ども化学実験ショー」や「全国高校化学グランプリ」などを通じて化学技術の重要性、化学製品の有用性を伝えています。

また、今年2011年は国際連合(UN)総会で定められた『世界化学年』です。「夢・化学-21」委員会でも、この『世界化学年』の趣旨に賛同し様々な企画を予定しています。

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/井上
TEL03-3297-2555 FAX03-3297-2615 関連ウェブサイト <http://www.kagaku21.net/>

「夢・化学-21」わくわく理科・実験教室 概要

名 称 : 「夢・化学-21」わくわく理科・実験教室
開催場所 : 独立行政法人 国立科学博物館 上野本館 地球館 3F 実験実習室
所在地 : 東京都台東区上野公園7-20
開催日・内容 : 2011年5月～2012年2月まで 全10日(20回)

	開催日	内容(予定)	実施教諭(予定)
前期日程	5月21日(土)	「ストロー人形を作ろう」	高梨賢英(東京学芸大学)
	6月4日(土)	「染色～オリジナルハンカチをつくろう～」	安川礼子(千代田区立九段中等教育学校)
	7月2日(土)	「糸電話をつくろう」	牧野順子(品川区立小中一貫校八潮学園)
	8月20日(土)	「冷たさ体感！」	宮本一弘(開成学園中学・高等学校)
	9月23日(金・祝)	「浮き沈みをする不思議な物体」	宮内卓也(東京学芸大学附属世田谷中学校)
後期日程	10月15日(土)	「私たちの体の不思議」	新井直志(筑波大学附属中学校)
	11月19日(土)	「繰り返し使えるカイロの原理」	兼龍盛(江戸川学園取手中・高等学校)
	12月17日(土)	「白黒フィルムをつかって、写真のしくみを知ろう」	荘司隆一(筑波大学附属中学校)
	2012年1月15日(日)	「身近な水を使って」	前川哲也(お茶の水女子大学附属中学校)
	2月5日(日)	「ものの重さとバランス」	樋口健太郎(北区立明桜中学校)

開催時間 : 1回目 13:30～14:15(45分間) 2回目 15:00～15:45(45分間)

※1回目、2回目ともに実験内容は同じです。

対 象 : 小学1年生～4年生(保護者同伴)

※防犯上の理由から、保護者の方は必ずお子さんを会場までお連れ下さい。

定 員 : 各回16組 (1回参加6組、前期《後期》日程継続参加10組)

費 用 : 無料。ただし、保険代として1人50円かかります。

【参加申し込みについて】

今回の募集は、5月21日(土)の講座、ならびに前期日程5回継続参加者(5月21日から9月23日の5回分)のみとなります。

申込方法 : 往復はがきに以下の必要事項を記入し、下記申込先までお送りください。

- ① お子さん(小学1年生～4年生)のお名前(フリガナ)・学年
- ② 保護者の方のお名前
- ③ 郵便番号
- ④ ご住所
- ⑤ お電話番号
- ⑥ メールアドレス
- ⑦ 申し込み区分(5月21日または前期継続)
- ⑧ 参加希望回(1回目または2回目)

申込締切 : 2011年4月30日(土)(当日消印有効)。 ※申込多数の場合は抽選となります。

申込・問合せ先 : 〒104-0033 東京都中央区新川1-4-1
一般社団法人日本化学工業協会 広報部 宛
電話:03-3297-2555

注意事項 : 1.申し込み区分は必ず、5月21日または前期継続のどちらかでお申込ください。重複または複数での応募は無効とさせていただきます。

2.計画停電の実施により「国立科学博物館」が停電となる場合、わくわく理科・実験教室は中止となります。突然中止になる場合もございますので予めご了承ください。

主 催 : 「夢・化学-21」委員会