報道関係各位

2014年5月16日

「夢・化学-21」委員会

**6月14日（土）～15日（日）福島市子どもの夢を育む施設こむこむ にて**

**夢･化学-21『子ども化学実験教室 in ふくしま』を開催！**

**新学習指導要領に対応した、教員向けセミナーも併催**

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6月14日（土）～15日（日）の　　2日間、主に小学生を対象とした無料化学実験体験イベント『子ども化学実験教室 in ふくしま』を、“福島市子どもの夢を育む施設こむこむ”（福島県福島市）にて開催します。

「夢・化学-21」委員会では、「子ども化学実験ショー」や「子ども化学実験教室」などの実験体験イベントを全国で実施しています。実験体験を通して、身近にある“化学のフシギ”を体感し、「面白い！」「楽しい！」と実感していただくことで、少しでも“化学”に親近感を持っていただくことがねらいです。実験教室に出展するのは、福島県内に事業所を有する化学メーカーで、生分解性プラスチックでマスコットを作ったり、暗いところで光るスライムを作ったり、服に付いた汚れを落したりなど各企業がそれぞれの特色を活かした楽しい実験を実施する予定です。

なお、本実験教室と併せて、6月15日（日）には、中学校・高等学校の理科の先生を対象とした教員セミナー『新しい理科カリキュラムに対応した教授法』を開催します。新学習指導要領が施行され、授業で実験をする機会が増えています。一方で、理科の先生の中には、化学を専攻していなかったり、実験の経験が浅かったりする方も多くいらっしゃいます。本セミナーでは、日本化学会発行の「化学と教育」の編集委員でもあり、同冊子の「実験の広場」で委員長・副委員長も務めている実験経験豊富なベテランの先生方を講師に招き、新学習指導要領に対応した教授法について実践例を交えて紹介します。また、産業界からも企業の研究者を講師に迎え、最新の化学技術などを紹介。化学と化学産業のみならず、その“つながり”への理解を深めていただくことで、理科授業の活性化と深化をめざします。

「夢・化学-21」委員会では今後も教育界と産業界がタッグを組んで、子どもたちとその保護者、先生方に向けて包括的に化学の素晴らしさをアピールしていきます。また、こうした取り組み活動を通して、子どもたちの理科離れに歯止めをかけ、日本の未来を創る次世代を育成に貢献していきたいと考えています。

**※「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「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）の派遣などがあります。

URL：<http://www.kagaku21.net/>

**＜夢・化学-21『子ども化学実験教室 in ふくしま』 開催概要＞**

**日時**： 2014年6月14日（土）・15日（日）　10：00～17：00 (最終日は16：00終了)

**会場**： 福島市子どもの夢を育む施設こむこむ　1階にぎわい広場

（所在地：福島県福島市早稲町1-1）

**実験体験コーナー**： 「生分解性プラスチックでマスコットを作ろう」（昭和電工株式会社）、

「光るスライムをつくってみよう」（日本化成株式会社・株式会社三菱ケミカルホールディングス）、

「服についた汚れを落とそう」（保土谷化学工業株式会社）

**対象**： 幼保年長～小・中学生

**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：**福島市子どもの夢を育む施設こむこむ

**後援：** 経済産業省

**協力**： 昭和電工株式会社、日本化成株式会社・株式会社三菱ケミカルホールディングス、

保土谷化学工業株式会社

**＜教員向けセミナー『新しい理科カリキュラムに対応した教授法』 開催概要＞**

**日時**： 2014年6月15日（日） 10：00～16：00

**会場**： 福島市子どもの夢を育む施設こむこむ　3Ｆなぜだろうの部屋

**プログラム**： ①『高校化学におけるデジタル教科書・参考書の紹介と動画で扱った実験の紹介』

和洋九段女子高等学校、上智大学理工学部非常勤講師　中込真先生

②『身近な物質を使った実験とヨーロッパ化学史研修旅行の紹介』

國學院高等学校　肆矢浩一先生

③『有機ELが実現するKAITEKIな未来』

株式会社三菱化学科学技術研究センター

**対象**： 中学校、高等学校の理科教員

**定員**： 30名（要事前申し込み、定員になり次第締め切り）

**参加費用**： 無料

**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

**共催**： 福島市子どもの夢を育む施設こむこむ

**後援**： 経済産業省、福島県教育委員会（予定）、福島市教育委員会（予定）