2013年9月18日

＜報道関係各位＞

「夢・化学-21」委員会

**10月19日（土）～20日（日）イオンモール盛岡にて**

**夢･化学-21『子ども化学実験ショー in 盛岡』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、2013年10月19日（土）～20日（日）の　　2日間、主に小・中学生を対象とした無料化学実験体験イベント『子ども化学実験ショー in 盛岡』をイオン　　モール盛岡（岩手県盛岡市前潟4-7-1）にて開催します。

「夢・化学-21」委員会では、子どもたちに“化学のフシギ”を体感してもらうことを目的に「夏休み子ども化学実験ショー」や「わくわく理科・実験教室」などの実験体験イベントを実施しています。これまでは東京のみでの開催でしたが、より多くの子どもたちに化学の面白さを知ってもらおうと、昨年秋の宮城県での開催を皮切りに、子ども向け実験体験イベントの全国展開をスタートしました。今回は、『子ども化学実験ショー in 盛岡』として　岩手県では初めての開催となります。

内容は、今夏の東京での開催で人気の高かった理系マジシャン・YOHEY氏による『化学マジックショー』や、『化学クイズ大会』といったステージイベントのほか、スライムづくりや、レモンを使った電池づくりの実験などを予定しています。子どもから大人まで、化学の魅力や可能性に気軽にふれあえるイベントです。

なお本実験ショーと併せて、10月20日（日）の10：00～16：00、小中学校・高等学校の教員を対象とした　　　セミナー『新しい理科カリキュラムに対応した教授法』を同会場内のイオンホールにて開催します。本セミナーは、経済産業省、岩手県教育委員会、盛岡市教育委員会の後援により実施するものです。セミナーの定員は40名。内容は3部構成で、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するほか、イオンの粒子概念に関する指導法や、新しく中学校理科カリキュラムに導入された“プラスチック”についての実験や解説を行います。

「夢・化学-21」委員会では、幼少期に化学の魅力を体験・体感することは日本の理科教育や次世代育成の観点から非常に重要であるととらえ、今後もこのような取り組みを推進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、「夏休み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 ／ 高橋・高水

TEL.03-3297-2555　　FAX.03-3297-2615

**＜夢・化学-21『子ども化学実験ショー in 盛岡』 開催概要＞**

**日時**： 2013年10月19日（土）・20日（日）　10：00～16：30 (受付終了)

**会場**： イオンモール盛岡 （所在地： 岩手県盛岡市前潟4-7-1）

**ステージイベント**： 理系マジッシャンYOHEYの「化学マジックショー」

　① 11：00～11：40／② 13：00～13：40／③ 15：30～16：10

「化学クイズ大会」

14:30～15:00

**実験体験コーナー**： 「スライム作り」、「AEONでイオン電池」

**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）

**後　　 　　援**： 経済産業省

**協力**： 昭和電工株式会社

**＜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**： 2013年10月20日（日） 10：00～16：00

**会場**： イオンモール盛岡　（2Ｆイオンホール）

**プログラム**： ①『イオンを粒子として捉える指導の工夫』　10：00～11：30

（東京都品川区立小中一貫校八潮学園副校長　牧野順子）

②『新学習指導要領「化学基礎」、「化学」の展開と課題

　－小学校～中学校～高等学校のつながりを踏まえての実践－』　12：30～13：45

（東京学芸大学附属高等学校教諭 岩藤英司）

③『身の回りのプラスチックをもっとよく知ろう！』　14：00～16：00

（一般社団法人 プラスチック循環利用協会、塩ビ工業・環境協会）

**対象**： 小学校、中学校、高等学校の教員

**定員**： 40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**： 一般社団法人プラスチック循環利用協会、塩ビ工業・環境協会

**後援**： 経済産業省、岩手県教育委員会、盛岡市教育委員会

＜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 ／ 高橋・高水

TEL.03-3297-2555　　FAX.03-3297-2615