



平成24年9月
一般社団法人日本化学工業協会

教員向けセミナーのご案内 「新しい理科カリキュラムに対応した教授法」

拝啓 仲秋の候、ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。
平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、私ども一般社団法人日本化学工業協会^{※1}では、1993年より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として『夢・化学-21』キャンペーン事業^{※2}を展開しています。

小中学生向けには「夏休み子ども化学実験ショー」(東京)、中高生向けには「化学グランプリ」(全国)、また科学五輪の一つである「国際化学オリンピック」では代表生徒派遣も行うなど、将来を担う若い世代の“化学のチカラ”を高めるための取り組み活動を実施しております。

このたび、活動の範囲を広げ東京のみで開催していた「子ども化学実験ショー」を初の全国展開として、来月20日、21日の2日間、イオンモール名取にて開催することが決定いたしました。併せて21日、同会場会議室にて小中学校・高等学校の先生方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」を開催いたします。

つきましては、ご多用中の折、誠に恐縮ではございますが、是非ともご参加くださいますようお願い申し上げます。

敬 具

※1 一般社団法人日本化学工業協会(化学品の製造・取扱及びその関連事業を行う約170の企業と約80の団体で構成)は「産業と社会の共生・共栄」のもと60年以上にわたり事業活動を続けている日本を代表する化学工業団体であり、世界各国の化学工業団体で構成されるICCA(国際化学工業協会協議会)の日本唯一のメンバーとして環境安全やエネルギー問題はじめ地球を取り巻く諸課題の解決にも自主的に取り組んでいます。また、「夢・化学-21」委員会の一員として化学の普及啓発活動を展開しています。

※2 『夢・化学-21』キャンペーン事業は、「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の4団体で構成)により実施されています。

《この件に関するお問い合わせ》

一般社団法人日本化学工業協会 広報部 高橋 (TEL:03-3297-2555)



一般社団法人 日本化学工業協会

〒104-0033 東京都中央区新川1丁目4番1号 住友不動産六甲ビル7階
TEL:03-3297-2555 FAX:03-3297-2615 URL:<http://www.nikkakyo.org/>



1、開催概要

- 日時： 2012年10月21日（日）、10:00～16:00
- 会場： イオンモール名取（1Fイオンホール）
宮城県名取市杜せきのした五丁目3番地の1
- 対象： 小学校、中学校、高等学校の教員
- 定員： 50名（定員になり次第、締め切らせていただきます）
- 費用： 無料（昼食をご用意させていただきます）
- 参加方法： 申込用紙に必要事項をご記入の上、ファックスにてお申し込み
ください。締め切りは10月12日（金）です。
- 主催： 一般社団法人日本化学工業協会
- 共催： 公益社団法人日本化学会、社団法人プラスチック処理促進協会、
塩ビ工業・環境協会
- 後援： 宮城教育委員会、仙台市教育委員会、名取市教育委員会（予定）

なお、セミナーで使用する「マイクロスケール化学実験キット」と「調べてわかるプラスチック（実験キット付き）」は当日お持ち帰りいただけます。

2、プログラム

(1) 10:00～12:00 『マイクロスケール化学実験』

宮城教育大学教授 猿渡英之

省資源・省エネルギーに配慮した「グリーンケミストリー」に基づく新しい実験キットを開発しました。このキットでは11種類の実験が可能です。当日は実験を交えながら、新カリキュラムへの対応について解説します。

(2) 13:00～14:30

『中学校・高校の現場における化学分野の授業の提案や実践例』

筑波大学附属駒場中学校・高等学校教諭 梶山正明

新しい学習指導要領による教科書がほぼ出そろいました。「ゆとり教育」から脱皮した中学の教科書を開くと、高校の教科書と区別がつかないほどですが、理科学習の中心におくべきは知識の獲得より実験・観察で、小・中学校では多くの実験・観察を体験させ、高校以降での科学的な思考力の育成に結びつけるのがねらいです。新学習指導要領の作成に協力して初めてわかったことなども織り交ぜながら、説明します。

(3) 14:50～16:00 『身の回りのプラスチックをもっとよく知ろう!』

社団法人 プラスチック処理促進協会、塩ビ工業・環境協会

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、実験と解説を行い、プラスチックの基礎知識について説明します。



一般社団法人 日本化学工業協会

〒104-0033 東京都中央区新川1丁目4番1号 住友不動産六甲ビル7階
TEL:03-3297-2555 FAX:03-3297-2615 URL:<http://www.nikkakyo.org/>





3、「教員向けセミナー」お申込み用紙

次の(1)から(4)についてご記入の上、ファックス(送付先:03-3297-2615)にてお申込み願います。締め切りは、10月12日(金)です。同じ学校で複数名お申込みいただく場合は、恐れ入りますがこの「お申込み用紙」をコピーの上、それぞれお申込み願います。

(1) お名前

(2) 貴校名

小学校・中学校・高等学校

(3) ご連絡先

TEL

/FAX

(4) お申込みいただくセミナー

参加申込みされるセミナーに☑をお付け願います。

10:00~12:00 『マイクロスケール化学実験』

13:00~14:30

『中学校・高校の現場における化学分野の授業の提案や実践例』

14:50~16:00 『身の回りのプラスチックをもっとよく知ろう!』

(5) 昼食について

ご昼食を用意させていただきます。要・不要に☑をお付け願います。

要 不要

<開催概要>

日時: 2012年10月21日(日)、10:00~16:00

会場: イオンモール名取 (1F イオンホール)

地図:

