

分析展 2011/科学機器展 2011 合同展併催 日本化学会セミナー

理 科 教 育 セ ミ ナ ー

—実験で知る理科授業最前線—

主催 日本化学会 環境・安全推進委員会

会 期：平成 23 年 9 月 7 日（水）13 時 30 分～16 時 00 分

会 場：幕張メッセ国際会議場 展示会場内オープンスペース

（〒261-0023 千葉市美浜区中瀬 2-1）

[交通] JR 京葉線「海浜幕張」駅下車/徒歩 5 分, JR 総武線「幕張本郷」駅下車/バス 15 分

<http://www.m-messe.co.jp/access/index.html>

募集人員：50 名

内 容：日本化学会は日本科学機器団体連合会と協力して、明日の「科学技術創造立国」をになう若者たちの理科教育振興事業を支援しています。青少年の科学的素養の育成には、学校・家庭・社会など様々な場面における科学的体験と自然観察が必須です。本セミナーでは、学校で行われている実験を長年教育に携わる教員が演示し、最新の教育内容と科学的背景を解説します。また、2011 年はキュリー夫人がノーベル賞を受賞してから 100 年にあたり、化学のさらなる普及を目指し国連で世界化学年と定められています。キュリー夫人は放射線の研究者であり、また、中学校新学習指導要領理科第一分野に「放射線の性質と利用にも触れること」と放射線に関する内容が約 30 年ぶりに復活しました。講演ではキュリー夫人の人柄と業績をご紹介いただきながら、放射線の性質とその利用について理解を深めていきます。

13:30-14:20 講演 「マリー・キュリー 1911～2011 年 Marie Curie・Skłodowska」

（サイエンス スタジオ・マリー主宰、東邦大学大学院非常勤講師）吉 祥 瑞 枝

14:30-16:00 実験「筑波大学発 -面白不思議科学実験・工作隊-

（筑波大学理工学群応用理工学類准教授）小 林 正 美

参加費：無料（分析展 2011/科学機器展 2011 の入場料も無料です、事前登録をお願いします。

<http://www.jaimasis.jp/2011>）

申込方法：「9/7 理科教育セミナー出席」と表記し、氏名・所属・連絡先住所・電話番号・FAX 番号・E-mail・会員/非会員の別を明記のうえ、E-mail でお申し込みください。

申込先：日本化学会企画部 担当：田中・美園 E-mail：n-tanaka@chemistry.or.jp