

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20年11月28日(金) 13時30分～16時30分

会場 東京ビッグサイト 展示場併設オープンスペース

(東京都江東区有明3-21-1、「全科展」会場内)

[交通]ゆりかもめ 国際展示場正門駅 下車徒歩／りんかい線 国際展示場駅 下車徒歩

募集人員 30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、学校教育現場で行われている演示実験をご覧いただきながら、最前線の教育内容とその科学的背景を、一流有名校の現職教員がご紹介します。また、講演では環境教育をはじめとして日米の最新教育事情について解説いたします。

13:30-14:00 講演1 環境教育の動向ーアメリカの環境教育行政と大統領選

(PHP 研究所 研究スタッフ) 小 峯 弘 靖

14:00-14:30 実験1 化学実験ショーー子供向け化学実験活動

(東京都立大学名誉教授) 池 本 勲

14:30-15:00 実験2 小・中学校における生徒を対象とした化学実験

(開成中学校・高等学校 教諭) 宮 本 一 弘

15:00-15:30 実験3 中・高等学校における生徒を対象とした化学実験

(立教新座中学校・高等学校 教諭) 渡 部 智 博

15:30-16:00 実験4 大学における化学基礎実験

(首都大学東京 都市環境学部 助教) 佐 藤 潔

16:00-16:30 講演2 国際的な科学技術系人材育成への取り組み

ースーパーサイエンスハイスクール(SSH)と先端科学機器の導入

(筑波大学附属駒場中・高等学校 教諭) 梶 山 正 明

参加費 無料(本セミナーにご参加の方は、全科展入場料2,000円が無料となります)

参加申込方法 「11/28 理科教育セミナー出席」と標記し、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、申込先あて e-mail (matsubara@chemistry.or.jp)にてお申込みください。

申込先 101-8307 東京都千代田区神田駿河台1-5 日本化学会企画部 担当:松原・保倉

電話 03-3292-6163、FAX03-3292-6318、E-mail:matsubara@chemistry.or.jp