



International Year of
CHEMISTRY
2011



International Union of
Pure and Applied
Chemistry



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization

世界化学年 カウントダウン 記念シンポジウム

- ◆ 化学に対する社会の理解増進
- ◆ 若い世代の化学への興味の喚起
- ◆ 創造的未來への
化学者の熱意ある貢献への支援
- ◆ 女性の化学における活躍の場の支援

2011年は「世界化学年」
世界化学年

<http://www.chemistry2011.org/>

統一テーマ

“Chemistry—our life, our future”

化学が果たしてきた実績を社会に示し、
21世紀においてサステイナブルな未来社会を実現するために、
化学が果たす役割を明確にする。

日時

2010年12月1日(水)
13:00～

会場

東京大学 小柴ホール

<http://www.iyc2011.jp/>

■主催 日本化学連合

■共催 世界化学年日本委員会
■協賛 (独) 理化学研究所

■後援 内閣府、文部科学省、
経済産業省、化学オリンピック日本委員会 など



申し込み <http://www.iyc2011.jp/sympo-j.html> 期限:11月26日(金) 参加費 一般; 12,000円(資料代を含む) 学生; 2,000円

プログラム

* 依頼中

第一部 「世界化学年」記念式典

13:00 - 13:40

- 13:00 - 13:10 挨拶 日本化学連合 会長 世界化学年日本委員会 副委員長 御園生 誠
- 13:10 - 13:30 来賓挨拶 内閣府政策統括官 泉 紳一郎
文部科学省科学技術政策・学術政策局長 合田 隆史*
経済産業省 製造産業局長 鈴木 正徳*
日本化学工業協会会長 藤吉 建二
- 13:30 - 13:40 世界化学年 行事の紹介 世界化学年日本委員会実行委員長 西出 宏之

第二部 記念シンポジウム 主題「百年を見据える最先端研究開発」

14:00 - 17:50

- 14:00 - 14:15 基調講演「科学技術における化学」 日本科学未来館館長 毛利 衛
テーマ:未来を拓く最先端研究
- 14:15 - 14:45 「化学が先導する診断・治療イノベーション」 東京大学 教授 片岡 一則
- 14:45 - 15:15 「次世代のコミュニケーション社会を拓くプラスチック光ファイバー」 慶應大学 教授 小池 康博
- 15:15 - 15:30 (休憩)
- 15:30 - 16:00 「低炭素社会に資する有機系太陽電池の開発最前線」 東京大学 教授 瀬川 浩司
- 16:00 - 16:30 「地球にやさしい環境材料開発」 東京大学 教授 水野 哲孝
テーマ:未来社会を支える我が社の科学技術
- 16:30 - 16:50 「これまでもこれからも個性派化学 “昭和電工”」 昭和電工(株) 研究開発センター長 中條 哲夫
- 16:50 - 17:10 「明日を切り拓く住友化学のクリエイティブハイブリッドケミストリー」 住友化学(株) 執行役員 小川 育三
- 17:10 - 17:30 「資源・エネルギー・環境分野での触媒技術の貢献」 三井化学(株) 取締役研究本部長 藤田 照典
- 17:30 - 17:50 「KAITEKI社会に向けて」 (株)三菱ケミカルホールディングス 常務執行役員 池浦 富久

第三部 国際化学オリンピック日本大会報告

17:50 - 18:10

- 17:50 - 18:05 化学オリンピックにみる高校化学の国際化 化学オリンピック日本委員会 実行委員長 渡辺 正
- 18:05 - 18:10 世界化学年大使任命式

第四部 懇談会

18:10 ~

賛同27学協会

安全工学会 (財)化学技術戦略推進機構 (社)化学工学会 (社)化学情報協会 クロマトグラフィー科学会 光化学協会 (社)高分子学会 錯体化学会 (社)色材協会 触媒学会 (社)石油学会 (財)石油産業活性化センター (社)繊維学会 (社)電気化学会 (社)日本エネルギー学会 (社)日本化学会 (社)日本化学工業協会 (一般社団法人)日本化学連合 (社)日本コム協会 (社)日本セラミックス協会 日本地球化学会 (社)日本表面科学会 (社)日本分析化学会 (社)日本薬学会 (社)日本油化学会 (社)表面技術協会 (社)有機合成化学協会

後援団体

内閣府(科学技術政策・イノベーション担当) 文部科学省 経済産業省 (独)科学技術振興機構
全国都道府県教育委員会連合会 日本学術会議 (独)日本学術振興会 朝日新聞社 科学新聞社 化学工業日報社
産経新聞社 日本経済新聞社 毎日新聞社 読売新聞社 化学オリンピック日本委員会

問い合わせ先

一般社団法人 日本化学連合
「社会のための化学」を目指して。

E-mail : event@jucst.org

