

平成 25 年度 産総研 環境・エネルギーシンポジウムシリーズ  
「21 世紀の化学反応とプロセスー光が創る先端化学材料の世界ー」

主催：(独) 産業技術総合研究所

協賛(予定)：(公社) 日本化学会、(公社) 有機合成化学協会、(一社) 触媒学会、(公社) 化学工学会、(公社) 高分子学会、(公社) 日本生物工学会、(公社) 日本油化学会、(一社) レーザー学会、(公社) 新化学技術推進協会 (JACI)、光化学協会、次世代化学材料評価技術研究組合 (CEREB A)、技術研究組合次世代レーザー加工技術研究所 (ALPROT)

日時：平成 26 年 2 月 14 日 (金) 13:00~18:30

会場：つくば国際会議場中ホール 300 (茨城県つくば市竹園 2-20-3)

(<http://www.epochal.or.jp/index.html>)

プログラム

13:00 ~ 開会挨拶

13:05 ~ 特別講演 1

「微細化の歴史とリソグラフィ材料の変遷」

下川 努 (JSR (株) 執行役員 四日市研究センター長兼同先端材料研究所長)

13:50 ~ 産総研講演 1

「光の特異性に基づくレーザー化学プロセスの開発」

佐藤 正健 (環境化学技術研究部門)

「塗布光反応法による高機能材料・デバイスの創製」

土屋 哲男 (先進製造プロセス研究部門)

「光反応における高圧流体の効果」、川波 肇 (コンパクト化学システム研究センター)

14:50 ~ 休憩

15:10 ~ 産総研講演 2

「発光機能を有する金属錯体材料の開発」、今野 英雄 (触媒化学融合研究センター)

「界面制御を指向した機能性有機色素の開発及び有機系太陽電池への応用」

甲村 長利 (環境化学技術研究部門)

「有機薄膜太陽電池材料の劣化解析・耐久性評価技術の開発」

水門 潤治 (環境化学技術研究部門)

16:10 ~ 特別講演 2

「成長戦略と化学産業 ~化学産業の課題と期待~」

西村 秀隆 (経済産業省製造産業局化学課機能性化学品室長)

16:55 ~ 閉会挨拶

17:00 ~ 産総研関連部門ポスターセッション

参加費：無料

問い合わせ先：産業技術総合研究所 環境化学技術研究部門長室 (Tel: 029-862-6792、E-mail: [isc-web-ml@aist.go.jp](mailto:isc-web-ml@aist.go.jp))

申し込み方法：下記のホームページをご参照下さい。

<http://unit.aist.go.jp/isc/ci/seminar/336.html>

申し込み締切：平成 26 年 2 月 7 日 (金)。当日参加も可能ですができるだけ事前申し込みをお願いいたします。

以上