

平成 26 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原料転換から材料評価技術までー」

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、(公社) 光化学協  
会、(公社) 新化学技術推進協会 (JACI)、次世代化学材料評価技術研究組合 (CEREBA)、  
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 27 年 2 月 12 日 (木) 12:00~19:00

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

12:00 ~ ポスターセッション

13:00 ~ 開会挨拶

13:05 ~ 特別講演

「化学企業における目的基礎研究」

藤田 照典 (三井化学株式会社 シニアリサーチフェロー)

13:50 ~ 一般講演

「有機アルミニウム反応のマイクロフロープロセスへの展開」

宮沢 哲 (コンパクト化学システム研究センター)

「有機ケイ素系材料のための触媒技術開発」 島田 茂 (触媒化学融合研究センター)

「木質系バイオマスからの化学品製造プロセスの開発」

藤谷 忠博 (環境化学技術研究部門)

14:50 ~ 休憩・ポスターセッション

15:25 ~ 特別講演

「高分子および複合材料の耐久性評価」

黒田 真一 (群馬大学大学院工学研究科 教授)

16:10 ~ 一般講演

「材料評価のための計測技術」(仮題) 池上 敬一 (ナノシステム研究部門)

「材料中の埋もれた空隙を非破壊評価する一陽電子消滅法」(仮題)

萩原 英昭 (環境化学技術研究部門)

「有機 EL 素子の劣化解析と寿命評価ー産総研と CEREBA の協力ー」

吉岡 俊博 (次世代化学材料評価技術研究組合)

17:10 ~ 閉会挨拶

17:30 ~ 意見交換会 (つくば国際会議場 3 階小会議室)

参加費：講演会・ポスターセッション無料、意見交換会 3,000 円 (当日受付で申し受けます)

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/index.html>

申し込み締切：平成 27 年 2 月 5 日 (木)。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。