

## 平成 29 年度 産総研 材料・化学シンポジウム

「21 世紀の化学反応とプロセス ―機能性材料開発に寄り添う分析評価技術―」

主催：(国研) 産業技術総合研究所

協賛：(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、光化学協会、(公社) 新化学技術推進協会 (JACI)、以上予定

日時：平成 30 年 2 月 2 日 (金) 12:30~18:30

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

12:30 ~ ポスターセッション

13:20 ~ 開会挨拶

13:25 ~ 特別講演

「ものづくり現場の感性に響く分析情報の発信」:

黒田 孝二 (京都工芸繊維大学 伝統みらい教育研究センター)

14:10 ~ 一般講演

「高分子材料評価 (1): 一発解答! 一目でわかる質量分析マッピング」

佐藤 浩昭 (機能化学研究部門)

「高分子材料評価 (2): 合わせ技一本! 分光法とビッグデータ解析」

新澤 英之 (機能化学研究部門)

「セルロースナノファイバーを「知る」~ナノの夢から現実へ~」

伊藤 弘和 (機能化学研究部門)

15:10 ~ 休憩・ポスターセッション

15:45 ~ 特別講演

「企業の研究開発を先導する分析化学 ~本質解明からよきモノづくりへの貢献~」

脇阪 達司 (和歌山県環境衛生研究センター 所長)

16:30 ~ 一般講演

「ガラスやシリコンの基本単位の精密構造解析: 高性能・高機能材料開発を目指して」

五十嵐 正安 (触媒化学融合研究センター)

「機能性ナノポーラス物質の結晶構造解析」

池田 拓史 (化学プロセス研究部門)

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 2,000 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 機能化学研究部門長室 (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/ischem/index.html>

申し込み締切：平成 30 年 1 月 26 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致します。