

## 平成 28 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 – 快適な生活を支える機能性材料の新展開 –」

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 29 年 2 月 10 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

13:30 ~ 開会挨拶

13:35 ~ 特別講演

『『今日を愛する』ライオンの事業戦略：研究開発とマーケティングの二人三脚』  
岡野 知道 (ライオン株式会社 執行役員・研究開発本部長)

14:20 ~ 一般講演

「形状可変なシワ構造とその活用：自在な摩擦制御を目指して」

大園 拓哉 (機能化学研究部門)

「刺激に応答する機能性ナノカプセル材料の創製」

小木曾 真樹 (機能化学研究部門)

「セルロースナノファイバーのスポーツシューズへの展開」

熊谷 明夫 (機能化学研究部門)

15:20 ~ 休憩・ポスターセッション

15:50 ~ 一般講演

「酵素改変技術をベースとする機能性糖類の生産」

渡邊 真宏 (機能化学研究部門)

「ヒドロシリル化触媒開発の最前線：新しい有機ケイ素材料の創製を目指して」

中島 裕美子 (触媒化学融合研究センター)

「快適な生活を支える製品を生み出す粘土ポリマーコンポジット材料」

蛭名 武雄 (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)

シンポジウム参加費：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 29 年 2 月 3 日 (金)。当日参加も可能ですが、事前申し込みをお願い致します。