

グリーンサステイナブルケミストリー研究会（第1回）

－グリーンサステイナブルケミストリーの展望と放射光による触媒の化学状態分析－

主催： SPring-8 利用推進協議会 研究開発委員会

共催：（公財）高輝度光科学研究センター（JASRI）

協賛：（以下予定）触媒学会、（社）日本化学会、錯体化学会、近畿化学協会有機金属部会、
（社）日本放射光学会

日時： 2013年12月16日（月）13：00～17：40（研究会）、17：50～19：20（技術交流会）

会場： 大阪科学技術センター（〒550-0004 大阪市西区靱本町1丁目8-4）
401号室（研究会）、7階レストラン（技術交流会）

プログラム

- 13:00～13:10 開会挨拶
グリーンサステイナブルケミストリー研究会主査 三宅 孝典（関西大学）
- 13:10～14:10 グリーンサステイナブルケミストリーへの期待
－原料多様化と機能化学品が求める革新技術－
瀬戸山 亨（三菱化学株式会社）
- 14:10～14:55 メタクリル酸メチル製造用コアシェル型金/酸化ニッケルナノ粒子触媒の
開発と実用化
鈴木 賢（旭化成ケミカルズ株式会社）
- 14:55～15:05 休憩
- 15:05～15:50 放射光を利用した機能性材料のキャラクタリゼーション
吉田 朋子（名古屋大学エコトピア科学研究所）
- 15:50～16:35 第一級アミン合成および鈴木カップリング用 Pd 触媒の開発
高木 由紀夫（エヌ・イー ケムキャット株式会社）
- 16:35～16:45 休憩
- 16:45～17:30 放射光 X 線吸収分光による鉄クロスカップリング触媒活性種の溶液構造解析
磯崎 勝弘（京都大学化学研究所）
- 17:30～17:40 閉会挨拶 山川 晃（JASRI）
- 17:50～19:20 技術交流会（場所：7階レストラン）
名刺交換、意見交換など自由に参加いただく交流の場として活用ください

定 員 : 70 名 (聴講無料、定員になり次第締め切ります。)

申 込 : 下記申し込みページよりお申し込みください。(9 月中旬公開予定)

https://support.spring8.or.jp/event/gsc_131216_form.html

E-mail でお申し込みの際は、以下の必要事項をご記入のうえ、下記申し込み先アドレスへお送りください。

なおその際は、件名『グリーンサスティナブルケミストリー研究会』を明記して下さい。

(1) 氏名(カナ)、(2) 所属機関名、(3) 所属部署名(学科)、(4) 職名(学年)、

(5) 郵便番号・住所、(6) e-mail、(7) 電話番号、(8) FAX 番号、(9) 交流会の参加の有無

申込締切 : 2013 年 12 月 6 日 (金) 17 : 00

申込み先 : gschem@spring8.or.jp

技術交流会 : 参加費 (1,000 円)

名刺交換、講師・JASRI 職員との対話の場としてお気軽にご参加ください。

問 合 せ 先 : JASRI 産業利用推進室

本 間 徹 生 (honma@spring8.or.jp)

SPring-8 利用推進協議会研究会

事務局代表 (suishin@spring8.or.jp)

〒679-5198 兵庫県佐用郡佐用町光都 1-1-1

TEL : 0791-58-0924、FAX : 0791-58-0830

SPring-8 利用推進協議会 HP URL <http://www.spring8.or.jp/ext/ja/iuss/> (活動状況など)