

# グリーンサステイナブルケミストリー研究会（第4回）

触媒研究の近未来 – 作用中の触媒に迫る –

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）（一社）近畿化学協会、（一社）触媒学会、（公社）日本セラミックス協会、（公社）日本化学会、錯体化学会、日本放射光学会、中性子産業利用推進協議会、光ビームプラットフォーム

日時：2015年12月8日（火）13：00～17：50（研究会）、18：00～19：30（技術交流会）

会場：AP 品川 京急第2ビル

10階 B+C ルーム（研究会）、9階 P+Q ルーム（技術交流会）

（〒108-0074 東京都港区高輪3-25-23）

アクセス：東海道新幹線・JR 東海道線・JR 山手線・JR 京浜東北線・JR 横須賀線・京浜急行線  
品川駅より徒歩3分

アクセスマップ <http://www.ap-shinagawa.com/info/access.html#shinagawa>

## プログラム

- |             |  |                                |
|-------------|--|--------------------------------|
| 13:00～13:05 | 開会挨拶   | 研究会主査 三宅 孝典（関西大学）              |
| 13:05～13:55 | In-situ XAFS による触媒調製時ならびに反応中における活性種の挙動の解明                  | 宍戸 哲也（首都大学東京大学院）               |
| 14:00～14:50 | 機能する触媒を観る－軟 X 線オペランド分光によるアプローチ－                            | 近藤 寛（慶応義塾大学）                   |
| 14:50～15:00 | 休憩   |                                |
| 15:00～15:50 | In-situ XAFS 法を活用した触媒の分析                                   | 木村 信治（JX 日鉱日石エネルギー株式会社中央技術研究所） |
| 15:55～16:45 | 金属－酸化物界面を活性点とする C-O 結合水素化分解反応                              | 富重 圭一（東北大学大学院）                 |
| 16:45～16:55 | 休憩   |                                |
| 16:55～17:45 | 最近の触媒市場の動向   | 松久 敏雄（クラリアント触媒株式会社）            |
| 17:45～17:50 | 閉会挨拶   | 山川 晃（JASRI）                    |
| 18:00～19:30 | 技術交流会（場所：9階 P+Q ルーム）<br>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。

[https://support.spring8.or.jp/event/gsc\\_151208\\_form.html](https://support.spring8.or.jp/event/gsc_151208_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『グリーンサステイ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：2015年11月30日（月） 17：00

申 込 先：[gschem@spring8.or.jp](mailto: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](mailto: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](mailto: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）