

# 一般財団法人 有機合成化学研究所 講演会(第32回)・会員企業の技術紹介

日時：平成 29年11月24日(金) 午前10時～午後 5 時20分(入場無料)

会場：京都大学桂キャンパス桂ホール (京都市西京区京都大学桂Bクラスター事務管理棟1F)  
(例年の講義室ではございませんのでご注意下さい。ご来場は公共交通機関をご利用下さい。)

## 午 前 の 部

- 総司会 有機合成化学研究所常務理事 中尾佳亮
- 10:00 開会の辞 有機合成化学研究所理事長 大江浩一
- 10:05 1. 精密有機合成化学を指向した触媒的C-H結合変換反応の開発  
京都大学大学院工学研究科合成・生物化学専攻 杉野目道紀
- 10:35 2. フォトクロミック分子の集積化による多機能光応答システム  
京都大学大学院工学研究科合成・生物化学専攻 松田建児
- 11:05 休憩
- 11:15 3. レドックス作動性TRP チャンネル：分子機能と生理的役割  
京都大学大学院工学研究科合成・生物化学専攻 森泰生
- 11:45 4. ホウ素元素ブロックを用いた固体発光材料の創出  
京都大学大学院工学研究科高分子化学専攻 ○中條善樹、田中一生  
権正行
- 12:15 昼食

## 午 後 の 部

- 13:30 特別講演(1) 世界の常識を破る新触媒～アルミニウム系ポリエステル重合触媒の開発～  
東洋紡株式会社 研究開発管理部・企画グループ・マネジャー  
兼経営企画部・みらい戦略グループ・主幹 形舞祥一
- 14:15 5. シクロパラフェニレン類の実用的合成法  
京都大学化学研究所 ○山子茂、茅原栄一  
孫連盛、大西弘晃
- 14:45 6. 遷移金属触媒による N-O 結合切断を鍵とする新反応開発  
京都大学大学院工学研究科物質エネルギー化学専攻 ○大江浩一、岡本和紘  
新林卓也、笹倉康平
- 15:15 ポスターセッション—会員企業の技術紹介—  
(参加予定企業) (株)カネカ 三洋化成工業(株) 住友化学(株) ダイキン工業(株)  
東洋紡(株) (株)日本触媒 富士フイルム(株) 松本油脂製薬(株)
- 16:00 平成29年度研究助成費贈呈証授与式
- 16:15 特別講演(2) 積水化成品における高機能性発泡プラスチック事業および新展開  
積水化成品工業株式会社  
代表取締役社長 社長執行役員 柏原正人
- 17:15 閉会の辞 有機合成化学研究所評議員 中條善樹

なお、午後5時30分より福利棟カフェテリア カフェアルテにおいて懇親会を行います。会費は全員無料です。ぜひご参加ください。(事前の申し込みが必要です。)

〒606-8305 京都市左京区吉田河原町14 近畿地方発明センター内

一般財団法人 有機合成化学研究所

TEL 075-761-2890 FAX 075-761-2892

URL <http://www16.plala.or.jp/yukiken/>

E-mail [yukigoseiken@cpost.plala.or.jp](mailto:yukigoseiken@cpost.plala.or.jp)