

一般財団法人 有機合成化学研究所  
講演会 (第 33 回) ・ 会員企業の技術紹介

日 時 : 平成 30 年 11 月 22 日 (木) 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化学系大講義室 (京都市西京区京都大学桂 A クラスター A 2 棟 3 F 306 号室)  
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. 超好熱性アーキアの特異な代謝とその利用  
京都大学大学院工学研究科合成・生物化学専攻 ○跡見 晴幸、佐藤 喬章  
金井 保  
10:35 2. 新規 3 置換分子骨格の選択的合成  
京都大学大学院工学研究科材料化学専攻 ○松原 誠二郎、倉橋 拓也  
浅野 圭佑  
11:05 休 憩  
11:15 3. ニトロアレーンのクロスカップリング反応  
京都大学大学院工学研究科材料化学専攻 中尾 佳亮  
11:45 4. 高性能直接的アリール重合触媒による  $\pi$  共役系高分子の精密合成  
京都大学化学研究所 脇岡 正幸、○小澤 文幸  
12:15 昼 食

午 後 の 部

- 13:30 特別講演 (1) 有機合成化学が支える富士フィルムのイノベーション  
富士フィルム株式会社 取締役 執行役員 R&D 統括本部長 柳原 直人  
14:15 5. パラジウム触媒を用いる炭素-水素結合アリール化反応における  
カルボン酸配位子の立体効果  
京都大学大学院工学研究科物質エネルギー化学専攻 丹治 優、光武 直哉  
藤原 哲晶、○辻 康之  
14:45 6. ルテニウム錯体触媒を用いるジスルフィド類の末端アルキンへの付加反応制御  
京都大学大学院工学研究科物質エネルギー化学専攻 澤瀬 香苗、福田 崇  
木村 祐、○近藤 輝幸  
15:15 ポスターセッションー会員企業の技術紹介ー  
(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) ダイセル(株)  
東ソー(株) 東洋紡(株) (株)日本触媒 富士フィルム(株) 松本油脂製菓(株)  
16:00 平成 30 年度研究助成費贈呈証授与式  
16:15 特別講演 (2) 岐路に立つ日本の化学企業における研究開発活動の変革ーひとつの提言  
YT テクノフロンティア 代表 渡加 裕三  
17:15 閉会の辞 有機合成化学研究所監事 辻 康之

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)