

一般財団法人 有機合成化学研究所  
講演会（第34回）・会員企業の技術紹介

日時：令和元年11月21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A2棟3F306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. 動的らせん高分子触媒を用いる「不斉増幅型」触媒的不斉合成  
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、長田 裕也  
山本 武司  
10:35 2. 光らないホウ素錯体を基盤とした刺激応答性発光材料開発  
京都大学大学院工学研究科高分子化学専攻 田中 一生  
11:05 休 憩  
11:15 3. 脳における酸素感知機構の解明  
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. 含窒素活性種を鍵中間体とする新奇複素環合成反応の開発  
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  
江口 輝  
12:15 昼 食

午 後 の 部

- 13:30 特別講演（1）フッ素化学工業と、フッ素原子を含む医薬・農薬  
AGC株式会社 技術本部 材料融合研究所 特別研究員 森澤 義富  
14:15 5. 光エネルギーを促進力として利用する有機合成  
京都大学大学院工学研究科合成・生物化学専攻 ○村上 正浩、三浦 智也  
石田 直樹、増田 侑亮  
14:45 6. 分子夾雑系でのタンパク質有機化学  
京都大学大学院工学研究科合成・生物化学専攻 浜地 格  
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)積水化学工業 (株) ダイキン工業(株)  
東ソー (株) 東洋紡 (株) (株)日本触媒 日本ペイントホールディングス (株) 富士フイルム(株) 松本油脂製薬(株)  
16:00 令和元年度研究助成費贈呈証授与式  
16:15 特別講演（2）将来のタイヤ技術について  
住友ゴム工業株式会社 代表取締役 取締役会長 池田 育嗣  
17:15 閉会の辞 有機合成化学研究所評議員 村上 正浩

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)