

一般財団法人 有機合成化学研究所 (第40回) 記念講演会・会員企業の技術紹介

日 時：令和7年11月25日（火）午前9時30分～午後5時35分（現地対面式・入場無料）
会 場：京都大学桂キャンパス 船井哲良記念講堂（京都市西京区京都大学桂Bクラスター）
ご来場は公共交通機関をご利用下さい。

午 前 の 部

- | | | |
|----------------------------------|-----------------------|---------|
| 総合司会 | 有機合成化学研究所常務理事 | 田 中 一 生 |
| 9:30 開会の辞 | 有機合成化学研究所理事長 | 中 尾 佳 亮 |
| 9:35 1. 自然界から学ぶ窒素・炭素固定への挑戦 | 京都大学化学研究所 | 大 木 靖 弘 |
| 10:05 2. 創薬・生命科学研究を加速する光ラジカル反応技術 | 京都大学大学院工学研究科材料化学専攻 | 大 宮 寛 久 |
| 10:35 休 憩 | | |
| 10:50 3. バイオ応用に向けた生体膜ナノ粒子の創製 | 京都大学大学院工学研究科高分子化学専攻 | 佐々木 善 浩 |
| 11:20 4. 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 |
| 11:50 昼 食 | | |

午 後 の 部

13:00 令和7年度研究助成受賞者発表（研究助成・スカラー）

過去受賞者発表

- | | | |
|--|-------------------------|---------|
| 13:05 1. 化学刺激に応答してキラル情報を伝達する分子システムの構築 | 京都大学大学院工学研究科合成・生物化学専攻 | 加 藤 研 一 |
| 13:20 2. デュアル応答性プローブを用いるがん幹細胞の可視化 | 京都大学大学院工学研究科物質エネルギー化学専攻 | 三 木 康 嗣 |
| 13:35 3. 超好熱性アーキア <i>Thermococcus kodakarensis</i> における新奇アルギニン代謝経路の発見 | 京都大学大学院工学研究科合成・生物化学専攻 | 道 盛 裕 太 |
| 13:50 会員企業のプレゼンテーションおよび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、住友化学（株）、東ソー（株）、（株）日本触媒 他 | | |

第40回記念特別講演

- | | | |
|--|--|---------|
| 15:00 1. 海洋生分解性バイオポリマー生産微生物の開発 | 株式会社カネカ CO ₂ Innovation Laboratory 所長 | 佐 藤 俊 輔 |
| 15:45 2. 有機合成におけるメカノケミカル法の革新と展望 | 北海道大学大学院工学研究院・化学反応創成研究拠点 教授 | 伊 藤 肇 |
| 16:30 休 憩 | | |
| 16:45 3. ～ TechnoAmenity ～技術つながる日本触媒グループのミライ | 株式会社日本触媒 取締役常務執行役員 | 住 田 康 隆 |
| 17:30 閉会の辞 | 有機合成化学研究所評議員 | 大 江 浩 一 |
| 17:45 懇親会 | | |

なお、ご参加（無料）は事前参加登録が必要です。（ホームページ参照）
また、午後5時45分より学内で交流会（懇親会・無料）を開催します。
交流会に参加をご希望の場合は、事前登録の際に合わせてお申し込みください。

〒606-8305 京都市左京区吉田河原町14 京都技術科学センター内
一般財団法人 有機合成化学研究所
TEL 075-761-2890 FAX 075-761-2892
URL <https://www.organicsynthesis.jp/>
E-mail yukigoseiken@gmail.com