

# 一般財団法人 有機合成化学研究所

## 講演会(第39回)・会員企業の技術紹介(現地対面形式)

日時：令和6年11月22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

- |       |                              |                       |           |
|-------|------------------------------|-----------------------|-----------|
|       | 総合司会                         | 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. 開口フラレンを利用したキラルナノカーボン分子の合成 | 京都大学化学研究所             | ○村田靖次郎    |
| 10:35 | 2. 環状 $\pi$ 共役分子が作り出す新しい芳香族性 | 京都大学化学研究所             | ○山子茂、茅原栄一 |
| 11:05 | 休 憩                          |                       |           |
| 11:15 | 3. 分子集合体の精密合成化学              | 京都大学大学院工学研究科高分子化学専攻   | ○杉安和憲     |
| 11:45 | 4. シリレンおよびジシレントランスファー反応の新展開  | 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    |
| 12:15 | 昼 食                          |                       |           |

### 午 後 の 部

- |       |  |  |            |
|-------|--|--|------------|
|       | 総合司会   | 有機合成化学研究所理事長                           | 大江浩一       |
| 13:30 | 5. イオンチャネルの非イオン透過機能から読み解くシグナル伝達ダイナミクス  | 京都大学大学院工学研究科合成・生物化学専攻                  | ○森泰生       |
| 14:00 | 6. 超電子受容性炭化水素の創製と未踏機能の探求   | 京都大学高等研究院物質-細胞統合システム拠点                 | ○深澤愛子      |
| 14:30 | <b>令和6年度研究助成受賞者発表</b>  |  |            |
| 14:35 | <b>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-会員企業の技術紹介-</b><br>(参加予定企業) (株)カネカ、住友化学(株)、積水化学工業(株)、東洋紡(株) 他 |  |            |
| 16:15 | <b>特別講演</b> ハロゲンと有機化学 ～歴史・資源・反応と産業利用～  | 東ソー株式会社 機能材料研究センター<br>有機材料研究所 有機合成グループ | 主任研究員 白井智大 |
| 17:15 | 閉会の辞   | 有機合成化学研究所理事                            | 田中一生       |

なお、ご参加(無料)は事前参加登録が必要です。  
また、午後6時より学内で交流会(懇親会・無料)を開催します。  
参加をご希望の場合は、参加登録申込書に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](mailto:yukigoseiken@gmail.com)