

# 明日の有機合成を担う人のために

主催/有機合成化学協会関西支部・日本薬学会関西支部  
後援/立命館グローバル・イノベーション研究機構

※新型コロナウイルス感染拡大の状況をふまえ、オンライン(Zoom)にて開催させていただくことになりました。

このセミナーは化学を専攻する学部学生、大学院生及び若い研究者を対象に、明日の有機合成を考える会として昭和55年より開催いたしております。第一線で御活躍の先生方に研究の基本から新方法論の展開及び標的物質へのアプローチなどの話を通して、有機合成の意義と重要性を分かりやすくご講義いただきます。

また、若手研究発表(プレゼンテーション&質疑応答)を設けており、優秀な発表には優秀研究発表賞を授与いたしますので、奮って御参加下さいますようお願い申し上げます。

【日 時】2022年 8月 10日(水) 9:25~17:30

【開催方法】オンライン (Zoom) <講演・若手研究発表>

◆◆◆プログラム◆◆◆ (※プログラム・講演順が変更になりました)

開会の挨拶 (9:25-9:30)

1. 招待講演「構造制御による金属種の創成と選択的反応への展開」(9:30-10:20)  
大阪大学大学院工学研究科 教授 安田 誠 氏
2. 若手講演「機能性分子を指向したフッ素化-β-ラクタムの構造変換」(10:25-11:05)  
摂南大学薬学部化学系薬学分野 講師 樽井 敦 氏
3. 招待講演「高反応性分子を活用した高次縮環芳香族化合物の合成」(11:10-12:00)  
関西学院大学生命環境学部 教授 羽村 季之 氏
4. 若手研究発表 [プレゼンテーション(3分) & 質疑応答(12分)] (12:40-14:50)  
<前半60分 (12:40-13:40)、後半60分 (13:50-14:50)>
5. 招待講演「マイクロリアクター研究が導く高速合成化学」(15:00-15:50)  
北海道大学大学院理学研究院 教授 永木 愛一郎 氏
6. 招待講演「創薬化学分野における共同発明の発明者認定の重要性」(15:55-16:45)  
高島国際特許事務所 弁理士 當麻 博文 氏
7. 招待講演「光受容機能解明を目指したフィトクロム発色団の合成」(16:50-17:40)  
金沢大学理工研究域物質化学系 教授 宇梶 裕 氏

定 員/講演会 300名、若手研究発表 80件

申込締切日/ 7月15日(金)

参加費/ 企業・大学・官公庁(研究室):8,000 円、企業・大学・官公庁(個人):3,000 円、学生(個人):2,000 円  
(要旨集代<電子ファイル>を含む)<振込手数料は各自でご負担願います。>

参加申込/ 本セミナーのHP (<http://www.soc-kansai.org/event/2022/2022wakate.html>) からご登録下さい。

もしくは「第42回有機合成若手セミナー申込書」と題記の上、①氏名 ②大学名(学年(役職)、研究室名も必ず)または勤務先(所属も必ず) ③連絡先(住所・TEL・E-mail) ④若手研究発表の有無(発表者は 優秀研究発表賞の審査エントリーの有無) ⑤会員資格 を明記し、E-mail([seminar@soc-kansai.org](mailto:seminar@soc-kansai.org))にてお申込下さい。

※研究室でお申込みの場合、代表者1名がお申込み下さい。<お申込み後、代表者宛にリスト提出用のフォーム(Excel)をお送りさせていただきますので、参加者全員のリストをご提出ください。(7/22締切) 提出いただいた方全員に「Zoom」のアカウントを発行します。>

(1) 送金方法は、銀行振込(りそな銀行御堂筋支店 普通No.0035401公益社団法人有機合成化学協会関西支部)、郵便振替(00970-8-159429公益社団法人有機合成化学協会関西支部)のいずれかをご利用下さい。ご入金をいただいた方には、セミナー終了後に領収書を発行いたします。

(2) 参加者には、E-mailにてオンラインの聴講方法を送付します。(7月末)

## 若手研究発表募集

若手研究発表希望の方は以下の要領でお申込み下さい(但し、発表者の年齢は35歳未満が望ましい)。

- ①表題(和文) ②所属・氏名・E-mail・発表者に○印 ③主催学協会会員・非会員を明記(会員の場合は学協会名も明記) ④優秀研究発表賞へのエントリーの有無 ⑤代表的化学式(Chemistry Lettersのグラフィカルアブストラクト参照)を添付書類として説明文(和文で100字まで)を付けて、E-mailにて以下の発表申込先にお申込みください。  
(※⑤予稿原稿(代表的化学式+説明文)のテンプレートは、HPよりダウンロードしてください。)

発表者で優秀研究発表賞の審査にエントリーされた方を対象に審査を行います。受賞の対象は、有機合成化学協会もしくは日本薬学会の会員に限ります。

発表申込先E-mail : [yugowakate.42@gmail.com](mailto:yugowakate.42@gmail.com)

ポスター発表申込締切日/ **6月30日(木) 必着** (先着80件まで受け付けます)

## 若手研究発表要綱

(※今回はオンライン開催のため、ポスター形式の発表ではありません。)

- ①若手研究発表は、「Zoom」のブレイクアウトルームと資料共有の機能を利用します。
- ②前半(12:40-13:40)と後半(13:50-14:50)に分けて、それぞれ10グループ(ルーム)程度に分かれて発表していただく予定です。
- ③発表の持ち時間は、プレゼンテーション(口頭発表)3分、質疑応答12分 合計15分です。
- ④発表に使用するスライド(パワーポイント・PDF等)は、3分で発表できる範囲の枚数をご準備願います。  
(質疑応答用に別のスライドご準備いただくことは問題ございません)
- ⑤資料共有などの発表に関する操作は、発表者ご自身でお願いします。

### 注意事項

- ※オンライン配信ツールは「Zoom」(大規模ミーティング)を利用します。
  - ※若手研究発表は、「Zoom」のブレイクアウトルームの機能を利用します。
  - ※パソコン・タブレット等、聴講(受信)や発表に必要な機材や設備は各自でご準備ください。
  - ※講演・発表資料の録画・録音は固く禁止します。
- これらの行為を発見した時は、強制退出させていただきます。  
(許可なく資料を録画・録音して第三者への譲渡、無断でSNS等に公開することは犯罪です。)

問い合わせ先/〒550-0004 大阪市西区靱本町1-8-4  
有機合成化学協会関西支部事務局  
TEL 06-6441-5531 / FAX 06-6443-6685  
E-mail: [seminar@soc-kansai.org](mailto:seminar@soc-kansai.org)