

OKCAT2022

(Osaka-Kansai International Symposium on Catalysis)

主 催 近畿化学協会 触媒・表面部会

近畿化学協会 触媒・表面部会では、斯界の第一人者のご講演と、博士前期課程・後期課程の学生など若手研究者の方々にポスター発表、アジアの先端研究者の方にご講演頂く OKCAT2022 国際シンポジウムを開催致します。研究内容に関して相互に理解を深めていただきたいと考えております。多数のご発表、ご参加をお待ちしております。

日時 2022年11月11日 (金)

会場 大阪公立大学 なかもずキャンパス 学術交流会館 (C1 棟)

〒599-8531 大阪府堺市中区学園町1番1号

(<https://www.omu.ac.jp/about/campus/nakamozu/>)

<交通> 地下鉄御堂筋線「なかもず駅 (5号出口)」から南東へ約1,000m、徒歩約13分。

南海高野線「中百舌鳥駅」下車、南東へ約1,000m、徒歩約13分。

南海高野線「白鷺駅」下車、南西へ約500m、徒歩約7分。

プログラム

10:00~10:05 開会挨拶

10:05~11:40 ショートトーク (ポスター発表の内容紹介)

11:40~12:30 昼休み

12:30~13:20 <Plenary Lecture>

“Reduction of the Use of Precious Metals in Three-Way-Catalysts”

Prof. Tsunehiro Tanaka (Kyoto University)

13:20~13:50 <Keynote Lecture>

“First-principles and Machine Learning Techniques for an On-line Optimization of Thermal Catalytic Processes”

Prof. Supareak Praserttham (Chulalongkorn University)

13:50~14:00 休憩

14:00~14:40 ポスターセッション (グループ1)

14:40~15:20 ポスターセッション (グループ2)

15:20~15:30 休憩

15:30~16:20 <Plenary Lecture>

“Development of Customized Water Gas Shift Catalyst”

Prof. Hyun-Seog Roh (Yonsei University)

- 16 : 20～16 : 50 <Keynote Lecture>
“Direct Synthesis of Polycarbonates from CO₂ and Diols”
Prof. Masazumi Tamura (Osaka Metropolitan University)
- 16 : 50～17 : 00 休憩
- 17 : 00～17 : 25 <Invited Lecture>
“Aerosol Processing for Tailored Production of Dry Methane Reforming Catalysts”
Prof. Kyubock Lee (Chungnam National University)
- 17 : 25～17 : 50 <Invited Lecture>
“Novel Strategy for Biomass Utilization: Efficient Catalytic Conversion of Sugars to Valuable Chemicals”
Prof. Sho Yamaguchi (Osaka University)
- 17 : 50～18 : 00 表彰式、閉会挨拶

参加登録費

部会員・外国人：7,000円、一般：10,000円、
学生・シニア*（*66才以上の方）：2,000円

発表申込方法

HP <https://kinka.or.jp/form/view.php?id=21906> よりお申込み下さい。

発表申込締切：10月21日（金）

- ・ポスターセッションに先立ち、発表者の方々にはプロジェクターとスライドを利用してショートトーク（概要説明）を行って頂きます。時間は2分30秒（交代時間を含む）です。
- ・ショートトークは英語で行うことを推奨します。スライドとポスターは全て英語で記載して下さい。
- ・A0サイズのポスターが掲示できるボードを使用します。
- ・優秀なショートトーク・ポスター発表を行った学生に対して“Outstanding Research Award”（優秀研究賞）を授与します。

参加申込方法

HP <https://kinka.or.jp/form/view.php?id=120837> からお申込の上、参加費を銀行振込（三井住友銀行備後町支店・普通預金 No.1329441 一般社団法人近畿化学協会名義）にて送金してください（振込手数料は参加者でご負担願います。）。

参加登録締切：10月28日（金）

[ご注意]

1. 新型コロナウイルス感染症に関する状況により、実施方法の変更または中止する可能性があります。
2. やむを得ぬ事情がおきた場合プログラムに一部変更があるかも知れません。予めご了承下さい。
3. 申込締切日までにキャンセルのご連絡がない場合、参加費はお返し致しません。ただし、下記の※1、※2に該当し参加ができなくなった場合は、事務局までご連絡ください。入金済みの参加費はご返金します。
4. 連絡先把握のため、居住地や連絡のつく電話番号等についてもお申し込みの際に必要となります。
5. ご参加にあたっては、下記の【参加者の方へのご依頼事項】に同意いただける場合のみお申し込みください。

【参加者の方へのご依頼事項】

■以下の方はご参加をお控えください。※1

- ・開催日から過去7日以内に、「発熱・風邪の症状」のある方、倦怠感（強いだるさ）のある方、呼吸が困難である（息苦しい）方、軽度であっても「味覚・嗅覚の異常」のある方
- ・国が定める入国時の検疫措置が終了していない方
- ・同居のご家族や勤務先など身近に新型コロナウイルス感染が疑われる方がおられる場合
- ・開催日に、居住する府県が、特定（警戒）都道府県もしくは感染拡大注意都道府県に指定されていた場合

■必ずマスク（品質の確かなもの。できれば不織布）着用をお願いします。

■会場前に消毒液を設置します。入室の前に手洗い、消毒を必ず行ってください。

■感染拡大の防ぐため、窓を開け、換気を行う予定です。そのため体温調整ができる服装でご参加ください。

■会場入室の際、検温を行います。有症状（発熱又は風邪等の症状）がある場合は入場をお断りさせていただきます。※2

■参加者どうし、間近でマスクを着用せずに会話をしないでください。また大声を出す行為もお控えください。

■互いに手を伸ばしても届かない距離を保ってください。

■会場での飲食はお控えください。

■会場までの直行直帰にご協力ください。

問合せ先：〒550-0004 大阪市西区靱本町 1-8-4（大阪科学技術センター 6階）

一般社団法人 近畿化学協会 触媒・表面部会

TEL：06-6441-5531 FAX：06-6443-6685 E-mail：catal@kinka.or.jp