

OKCAT2019 (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の若手研究者の方々にポスター発表、さらにアジアの先端研究者の方にご講演頂く OKCAT2019 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： 2019年10月25日（金）、26日（土）

会 場： 関西大学第4学舎3号館4階3401教室

(〒564-8680 大阪府吹田市山手町 3-3-35)

(交通) 阪急電車千里線、または地下鉄堺筋線（阪急電車相互乗入れ）北千里行で「関大前」駅下車、地下鉄御堂筋線「西中島南方」駅で阪急電車北千里行に乗り換え「関大前」駅下車、北出口より徒歩10分

<プログラム>

10月25日(金)

10:00 ~ 10:10	開会挨拶
10:10 ~ 11:10	<Plenary> “Design of Nanostructured Photocatalysts for Environmental Uses and Solar Fuels” Hiromi YAMASHITA Professor, Osaka University
11:10 ~ 11:30	<Keynote> “Design of Nano-structured Catalysts for Environmentally Benign and Selective Molecular Transformations” Takato MITSUDOME Professor, Osaka University
11:30 ~ 12:30	ランチ
12:30 ~ 14:00	ショートトーク（ポスター発表の内容紹介）
14:00 ~ 14:20	休憩
14:20 ~ 15:20	<Plenary> “Bifunctional Catalysis in Selective Hydrogenation of Biomass Derivatives, Aromatization of Methanol, and Aldolization of Ethanol” Yu-Chuan LIN Professor, National Cheng Kung University
15:20 ~ 15:40	<Keynote> “Application of Organic Semiconductor Thin Film as a Photocatalyst for Water Decomposition” Yuichi ICHIHASHI Professor, Kobe University
15:40 ~ 17:10	ポスター発表（25日、26日の2日間通して掲示発表）
17:30 ~	交流会

10月26日(土)

10:00 ~ 11:00	<Plenary> “Sustainable Mesoporous Pd-Al ₂ O ₃ and Pt-Al ₂ O ₃ Catalysts for Efficient H ₂ Release from Liquid Organic Hydrogen Carriers” Young-Woong SUH Professor, Hanyang University
11:00 ~ 11:15	<Invited> “Loading effects of silver cocatalyst on gallium oxide photocatalyst for carbon dioxide reduction with water” Muneaki YAMAMOTO Professor, Osaka City University
11:15 ~ 11:30	<Invited> “Novel Catalysts for Methane Combustion Based on Oxide-ion Conducting Lanthanum Silicate with Apatite-type Structure” Naoyoshi NUNOTANI Professor, Osaka University
11:30 ~ 12:30	休憩
12:30 ~ 14:00	ポスター発表（25日、26日の2日間通して掲示発表）

14:00 ~ 15:00	<Plenary> “Development of Zeolite-based Catalysts and Adsorbents for the Elimination of Air Pollutants” Haijun CHEN Professor, Nankai University
15:00 ~ 15:20	<Keynote> “Synthesis of Hollow Silica Spheres Encapsulating Pd Nanoparticles and Aminopolymers for Selective Hydrogenation Reactions” Yasutaka KUWAHARA Professor, Osaka University
15:20 ~ 15:35	<Invited> “Transition Metal-substituted Polyoxometalate as an Effective Shuttle Redox Mediator in Z-scheme Water Splitting into H ₂ and O ₂ under Visible Light” Osamu TOMITA Professor, Kyoto University
15:35 ~ 15:50	表彰式
15:50 ~ 16:00	閉会式

□参加登録費：

種別	参加費
部会員・外国人	10,000円
一般	12,000円
学生・シニア*	2,000円

* 66才以上の方

□発表申込：9月27日（金）✕

HP <http://www.kinka.or.jp/form/view/index.php?id=34> よりお申込み下さい。

- * ポスター発表は、10月25日（金）、26日（土）の両日とも行って頂きます。
- * ポスターボードのサイズ 幅180cm×高さ90cm 1枚のボードをお二人で使用して頂きます。
- * ポスターセッションに先立ち、プロジェクターを利用して概要説明を2分30秒（交代時間を含めて）行っていただきます。（ショートトーク）
- * ショートトークは英語を推奨します。
- * ポスター発表は全て英語で記載してください。
- * 優秀なポスター発表を行った学生の方々に対して“Outstanding Research Award”（優秀研究賞）を授与します。10月26日の閉会式にて表彰します。

□参加登録：10月11日（金）✕

HP <http://www.kinka.or.jp/form/view/index.php?id=3> よりお申込み下さい。

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