

**平成29年度第2回キャタリストクラブ例会**  
**第10回触媒表面化学研究発表会**  
**OKCAT2017 (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、平成29年度第2回キャタリストクラブ例会を下記の通り開催致します。今回は、斯界の第一人者のご講演と、第10回触媒表面化学研究発表会としまして博士前期課程・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を行っていただき、さらにアジアの先端研究者の講演会としてOKCAT2017国際シンポジウムを開催し、研究内容に関して相互に理解を深めていただきたいと思いますと考えております。多数のご発表、ご参加をお待ちしております。

日 時：平成29年10月27日（金）、28日（土）ともに10：20～

会 場：関西大学 尚文館1階 マルチメディアAV大教室

〒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27日(金)**

**【 第2回キャタリストクラブ例会・第10回触媒表面化学研究発表会 】**

10：20～10：30 開会挨拶

10：30～12：00 ショートトーク（ポスター発表の内容紹介）

12：30～13：30 ポスター発表（27日、28日の2日間通して掲示発表）

13：30～14：50 「Metal-Organic Frameworkの調製とその用途 -Catalysis and Separation-」  
関西大学環境都市工学部 教授 三宅 孝典 氏

**【 OKCAT2017 】**

15：00～16：00 <Plenary> “Effective Charge Carrier Utilization in Photocatalytic Conversions”

Jinlong GONG Professor, Tianjin University

16：00～16：20 <Keynote> “Recent Progress on Photocatalytic Water Splitting under Visible Light Based on Mixed-Anion Compounds”

Ryu ABE Professor, Kyoto University

16：30～17：30 <Plenary> “Acid-Base Catalysis of Ceria and Doped Ceria in Organic Transformation”

Feng WANG Professor, Dalian Institute of Chemical Physics, CAS

**【 第2回キャタリストクラブ例会・第10回触媒表面化学研究発表会・OKCAT2017 】**

18：00～19：30 合同交流会

**10月28日(土)**

**【 OKCAT2017 】**

10：20～10：40 <Keynote> “Photocatalytic Reduction of Carbon Dioxide with Silver Loaded Titanate Photocatalysts”

Hisao YOSHIDA Professor, Kyoto University

10：40～11：40 <Plenary> “Single-Atom Metal Catalysts: Structure, Reactivity and Stability”

Ning YAN Professor, National University of Singapore  
 11 : 40 ~ 12 : 00 <Keynote> “Catalytic Performance of Pd-Promoted Mn-YbFeO<sub>3</sub> for Purifying  
 Automotive Exhaust Gases”  
 Saburo HOSOKAWA Professor, Kyoto University

**【 第 10 回触媒表面化学研究発表会 】**

12 : 30 ~ 13 : 30 ポスター発表 (27 日、28 日の 2 日間通して掲示発表)

**【 OKCAT2017 】**

13 : 30 ~ 14 : 30 <Plenary> “De Novo Synthesis of Functional Metal-Organic Frameworks (MOFs)  
 for Catalysis Applications”

Kevin C.-W. WU Professor, National Taiwan University

14 : 30 ~ 14 : 50 <Keynote> “Design of Nano-Catalysts for the Use of Formic Acid as a Renewable  
 Hydrogen Storage Material”

Kohsuke MORI Professor, Osaka University

**【 OKCAT2017 ・ 第 10 回触媒表面化学研究発表会 】**

15 : 00 ~ 15 : 30 閉会式

□参加登録費 :

種別	内容	参加費
一般	第 2 回キャタリストクラブ例会のみ	無料
	第 2 回キャタリストクラブ例会 第 10 回触媒表面化学研究発表会 合同交流会	3,000 円
	第 2 回キャタリストクラブ例会 第 10 回触媒表面化学研究発表会 合同交流会 OKCAT2017	10,000 円
学生 シニア*	第 2 回キャタリストクラブ例会 第 10 回触媒表面化学研究発表会 合同交流会 OKCAT2017	2,000 円

\* 66 才以上の方

□発表申込 : 9月29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27日(金)、28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)
- \* ポスター発表、ショートトークともに発表言語は日本語もしくは英語でお願いします。
- \* 優秀な発表は「優秀研究賞」として10月28日の閉会式にて表彰します。

□参加登録 : 10月13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