

第13回触媒道場

主催：触媒学会西日本支部

日時：令和元年8月29日（木）13:50～8月30日（金）15:00

場所：琵琶湖グランドホテル (<https://www.biwakogh.co.jp/>)

〒520-0101 滋賀県大津市雄琴6丁目5-1 TEL: 077-579-2111

【プログラム】

8月29日（木）

13:00 受付開始

13:50 開会

14:00 基礎講座 田中 庸裕 先生（京都大学）

「触媒学のきほん：これは知っておこう」

15:10 基礎講座 古南 博 先生（近畿大学）

「光触媒：材料開発と反応開拓」

16:20 基礎講座 福田 良一 先生（京都大学）

「理論計算化学の基礎から触媒化学へ」

17:30 トピックス講演 二宮 航 先生（三菱ケミカル株式会社）

「MMA 製造原料の多様化と工業プロセス開発」

19:00 夕食

20:00 ポスターセッション

21:30 交流会

8月30日（金）

9:00 基礎講座 中島 清隆 先生（北海道大学）

「金属酸化物の固体酸塩基触媒作用～バイオマス変換を例にして～」

10:10 基礎講座 片田 直伸 先生（鳥取大学）

「活性点に関する確かな情報を得るための分析法」

11:20 基礎講座 藤原 哲晶 先生（京都大学）

「均一系遷移金属錯体触媒の基礎と利用～二酸化炭素固定化反応を例に～」

12:30 昼食

13:30 トピックス講演 桑原 泰隆 先生（大阪大学）

「中空シリカのナノ空間を利用した触媒設計と応用」

14:10 トピックス講演 堀内 悠 先生（大阪府立大学）

「多孔性金属錯体の精密設計に基づく可視光応答型光触媒の開発」

14:50 表彰・閉会

参加費：一般3万円、学生1.8万円

参加申込方法：

E-mailにて「触媒道場参加申込」と題記し、（1）氏名、（2）所属（勤務先および部署等）、（3）連絡先（住所、TEL、e-mail）、（4）ポスター発表の有無（有の場合には題目および著者を明記、なおポスター賞は学生のみ対象とします）、（5）交流会に参加または不参加を明記の上、下記連絡先にお申し込みください。

締め切り：令和元年7月31日（水）

申込先・問合せ先：〒615-8510 京都市西京区京都大学桂 京都大学大学院工学研究科

阿部 竜 E-mail: abelab.meeting@t.kyoto-u.ac.jp