

触媒学会若手会「第 45 回夏の研修会」

主 催 触媒学会(若手会)

会 期 2025 年 7 月 30 日(水)～8 月 1 日(金)

会 場 アヤハレークサイドホテル (〒520-0801 滋賀県大津市におの浜 3-2-25)

<https://ayahahotel.co.jp/>

集合場所 現地集合 最寄り駅(JR 膳所駅)から送迎バスあり。駐車スペースも有り(希望者は要連絡)。

趣 旨 触媒学会若手会では 7 月 30 日～8 月 1 日に滋賀県で「第 45 回夏の研修会」を開催します。日本一の湖・琵琶湖を目の前に臨む、非常に開放感あるアヤハレークサイドホテルでの開催となりました。本合宿を通して、触媒研究に係わる研究室の学部生・大学院生・若手研究者が寝食を共にしながら触媒研究の最前線と、日々の研究の進め方などについて熱く議論・親睦を深めることを目的としています。今回は触媒研究およびその関連分野の第一線でご活躍中の 5 名の先生方をお招きし、ご講演いただきます。また、発表セッションでは、ポスター発表に加え、口頭発表も行います。尚、学生発表者を対象に参加者全員の投票による優秀発表者の表彰も行いますので、両発表セッションへの積極的な参加をお待ちしております。学士や修士の皆さんの参加費を低く設定しており、多くの皆さんに参加いただくことを期待しています。この機会に、ぜひ一歩外に出て、全国の他大学の学生や若手研究者と出会い、刺激を受け、自分の世界を広げてみませんか？ぜひ皆様奮ってご参加下さい。

プログラム予定（申込者数により変更の可能性有り）

日付	時間	内容
7 月 30 日(水)	13:00～13:50	受付
	13:50～14:00	開会
	14:00～15:00	講演① 高鍋 和広先生
	15:15～16:15	講演② 横山 智康先生
	16:30～18:00	口頭発表①
	18:00～18:30	フリータイム
	18:30～19:30	夕食＋ポスター準備
	19:30～22:00	ポスター発表
7 月 31 日(木)	10:00～12:00	口頭発表②
	12:00～13:30	昼食＋自由時間
	13:30～14:30	講演③ 細川 三郎先生
	14:45～15:45	講演④ 中村 龍平先生
	15:45～18:30	フリータイム
	18:30～19:30	夕食＋ポスター準備
	19:30～22:00	ポスター発表
8 月 1 日(金)	9:30～10:30	講演⑤ 関 浩幸先生
	10:30～11:00	表彰式
	11:00～11:30	閉会+記念撮影の後に解散

講演予定の先生方

講師名(所属)	講演タイトル
高鍋 和広 先生 東京大学	「電気化学測定を駆使して理解する熱触媒反応」
横山 智康 先生 パナソニックホールディングス株式会社	「材料科学の知見を活用した結晶構造予測手法の開発」
細川 三郎 先生 京都工芸繊維大学	「金属酸化物の結晶構造を利用した新規環境触媒材料の開発」
中村 龍平 先生 理化学研究所	「電気化学と生命起源のかかわり」
関 浩幸 先生 日揮触媒化成株式会社	「触媒の開発と工業化～これまでを振り返って～」

口頭・ポスター発表について

学生口頭発表	形式:発表:10 分, 質疑応答:5~10 分(申込数次第で変動します) ・学生口頭発表を通じて自分の研究を紹介すると共に, 講師の先生方や参加学生と活発な討論をしていただくことが目的です. ・これまでの夏の研修会でポスター発表した内容での学生口頭発表も歓迎します. ・これまでの夏の研修会で学生口頭発表した内容でも, 進展があれば発表を歓迎いたします. (全く同じ内容での発表は不可.)
ポスター発表	・自己紹介を兼ねて自分の研究内容を知ってもらい, 交流を深めることを目的としています. ・データが不十分でも研究計画段階でも構いません. 実験を始めたばかりの学部 4 年生, 修士 1 年生の方でも大歓迎です. ・PD や若手研究者からの発表も受け付けています. ・ポスターの用紙サイズは A1 をお願いします.
要旨・提出	【学生口頭発表】 刷り上がり A4 一枚の要旨を作成して下さい. 口頭要旨テンプレート (MS Word 形式) 【ポスター発表】 刷り上がり A4 半ページの要旨を作成して下さい. ポスター要旨テンプレート (MS PowerPoint 形式) ※図を含む場合は画像形式で入れてください. 【提出について】 口頭・ポスター共に 7 月 9 日(水) 要旨提出締切 (参加登録は 6 月 27 日(金)まで) 要旨の提出は, 下記 Google フォームよりお願いします. 要旨提出フォーム
表彰	参加者全員による審査により, 優秀ポスター賞, 優秀口頭発表賞を選考します. 研修会にて表彰すると共に, このホームページ上でも紹介します. (以前同じ賞を受賞された方も対象となります.)

参加について

定員	120 名程度（4~8 名程度の相部屋となります）
参加費・支払	学生（修士・学士）¥20,000 学生（博士）¥25,000 一般 ¥35,000 ・参加申し込み：Peatix によるオンライン決済（キャンセル時の返金，対応可）． 現地での現金払いも可能ですが，極力オンライン決済にご協力お願いします． ・初日：夕食，2 日目：朝食，昼食，夕食，3 日目：朝食 込み ・学生の口頭発表者とポスター発表者は 1000 円引き ・一泊のみの参加の場合は 9,500 円割引

参加申し込み方法（個人でお申し込みください）

① 参加申し込み

氏名，学年，性別，所属，連絡先（E-mail），参加資格（一般・学生（博士）・学生（修士，学士）），発表（口頭・ポスター発表）の有無等を Peatix のフォームにて個別にお申し込み下さい．

以下のリンクから Peatix で事前決済（推奨）で参加費をお支払いください．（当日の現金払いも可能です．）

[参加申し込み](#)（Peatix，クレジットカード支払いのみ可）

参加申込締切 2025 年 6 月 27 日（金）

② 要旨提出（発表者のみ）

発表者の方には簡単な要旨を作成して、以下の提出フォームより要旨を提出して頂きます．

（詳細は、上記「口頭・ポスター発表について」参照）．

[要旨提出フォーム](#)（Google フォーム）

参加申込締切 2025 年 7 月 9 日（水）

ご参加を予定されている方は，早めの申し込みをお願いします．

※ご不明な点がある場合は，お手数ですが下記の間合せ先までご連絡ください．

間合せ先 大阪大学 関野研 近藤吉史 y.kondo<at>sanken.osaka-u.ac.jp（<at>を@に置換）