

## 触媒学会若手会「第 44 回夏の研修会」

主催 触媒学会(若手会)

会期 2024年9月5日(木)～9月7日(土)

会場 石川県青少年総合研修センター (〒920-0834 石川県金沢市常盤町 212-1)

<https://ishikawa-seisoken.jp/index.html>

集合場所 現地集合 バス停(鈴見台一丁目)から徒歩7分ほど。駐車スペースも有り。

**趣旨** 触媒学会若手会では石川県青少年総合研修センターにて「第 44 回夏の研修会」を開催します。北陸新幹線の延伸で関西からのアクセスも充実した金沢市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。今回は特に修士、学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。講演、討論を通じて、貴重な知見を得ることができるだけでなく、日頃交流の少ない他大学の学生との親睦を深める貴重な機会にもなると思いますので、みなさま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
9月5日(木)	12:30～	受付開始
	13:20～	開会
	13:30～14:30	講演① 久富 隆史 先生
	14:30～15:30	講演② 森 浩亮 先生
	16:00～18:00	口頭発表①
	18:00～19:00	フリータイム
	19:00～20:00	夕食+ポスター準備
	20:00～22:00	ポスター発表+懇親会
9月6日(金)	～13:30	フリータイム (希望者は昼食有り)
	13:30～15:30	口頭発表②
	15:30～16:30	講演③ 富重 圭一 先生
	16:30～17:30	講演④ 平田 裕人 先生
	17:30～19:00	フリータイム
	19:00～20:00	夕食+ポスター準備
	20:00～22:00	ポスター発表+懇親会
9月7日(土)	9:30～10:30	講演⑤ 石原 達己 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
久富 隆史 先生 信州大学 先鋭材料研究所	「光触媒による太陽光水分解反応を利用したグリーン水素製造」
森 浩亮 先生 大阪大学大学院 工学研究科	「CO <sub>2</sub> 資源化反応触媒の新展開」
富重 圭一 先生 東北大学大学院 工学研究科	「バイオマスの還元的変換と二酸化炭素の非還元的変換」
平田 裕人 先生 トヨタ自動車株式会社 先端材料技術部	「触媒および機能性材料の研究に関するトヨタの取り組み」
石原 達己 先生 九州大学大学院 工学研究院	「金属ナノコロイドを用いる水素の直接酸化による過酸化水素合成」

## 学生口頭・ポスター発表について

学生口頭発表	<p><b>形式: 発表:10 分, 質疑応答:5-10 分(申込数次第で変動します)</b></p> <p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・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.</li> <li>・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します.</li> </ul> <p>(全く同じ内容での発表は不可.)</p>
ポスター発表	<ul style="list-style-type: none"> <li>・自己紹介を兼ねて自分の研究内容を知ってもらい, 学生同士の交流を深めることを目的としています.</li> <li>・, 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.</li> <li>・PD や若手研究者からの発表も受け付けています.</li> <li>・ポスターの用紙サイズは A0 をお願いします.</li> </ul>
要旨・提出	<p><b>【学生口頭発表】</b> 刷り上がり A4 一枚の要旨を作成して下さい.  <a href="#">口頭要旨テンプレート</a>(MS Word 形式)</p> <p><b>【ポスター発表】</b> 刷り上がり A4 半ページの要旨を作成して下さい.  <a href="#">ポスター要旨テンプレート</a>(MS PowerPoint 形式)</p> <p><b>【提出について】</b>          口頭・ポスター共に 7 月 31 日(水) 要旨提出締切り (参加登録は 7 月 12 日まで)          要旨の提出は, 下記 Google フォームよりお願いします.  <a href="#">要旨提出フォーム</a></p>

<b>表彰</b>	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

<b>参加費・支払</b>	<b>学生(修士、学士) ¥10,000</b> <b>学生(博士) ¥15,000</b> <b>一般 ¥25,000</b> ・参加申し込み時の事前決済にご協力ください。(現地での現金払いも可) ・初日:夕食, 2日目:朝食, 昼食(希望者), 夕食, 3日目:朝食 込み ・一泊のみの参加の場合は 5,000 円割引 ・9月3日以降のキャンセルはキャンセル料が発生します。
---------------	---

### 参加申し込み方法(個人でお申し込みください)

#### 参加申込締め切り 7月12日(金)

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)の有無等を下記 Google フォームにて個別にお申し込み下さい。

発表者の方には簡単な要旨を作成して頂きます(上記「口頭・ポスター発表について」参照)。

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。

#### 申込み先

#### [参加申し込みフォーム](#)

※ご不明な点がある場合は、お手数ですが下記の問合せ先までご連絡ください。

**問合せ先** 東京大学 小倉研 安村駿作 yasumura<at>iis.u-tokyo.ac.jp(<at>を@に置換)