

一般社団法人触媒学会 2024 年度事業計画

1. 会誌編集委員会

- ・「触媒」発行、第 66 巻（2024 年）第 2-6 号、第 67 巻（2025 年）第 1 号

2. 討論会委員会

- ・第 133 回触媒討論会（3 月 18-19 日、横浜国大）
- ・第 134 回触媒討論会（9 月 18-20 日、名古屋大）

3. 企画・教育委員会

○学生・院生向け企画

- ・若手会「第 35 回フレッシュマンゼミナール」（5 月 18 日、東京都立大、ハイブリッド開催）
- ・若手会「第 44 回夏の研修会」（8 月初旬の 3 日間、現地開催）
- ・若手会「若手交流会 2024」（9 月 18 日、名古屋大）
- ・第九回企業研究者と学生の交流会（9 月 19 or 20 日、名古屋大）

○小中高・社会人向け教育企画

- ・光触媒活性実験キットの配布
- ・高校理科教員向け講習会への講師派遣

○若手研究者育成事業（60 周年記念事業）

- ・若手海外渡航助成継続

○触媒科学計測共同研究拠点「情報発信型国際シンポジウム・オンライン」における招待講演候補者審査

○教育賞、教育奨励賞受賞者の選考

<研究会>

- ・各研究会は第 133 回および第 134 回触媒討論会にセッション参加。その他独自事業を計画

○ファインケミカルズ合成触媒研究会

- ・2024 年度ファインケミカルズ合成触媒研究会セミナー（2024 年前半 オンライン開催も想定）

○有機金属研究会

- ・第 51 回 Organometallic Seminar（9-10 月、京都）

○コンピュータの利用研究会

- ・令和 6 年度触媒学会コンピュータの利用研究会セミナー（12 月、東北大学東京オフィス）

○生体関連触媒研究会

- ・生体関連触媒シンポジウムおよび講演会（計 5 回、近畿地区、触媒科学計測共同研究拠点・二酸化炭素変換触媒研究会との共催事業予定）

○界面分子変換研究会

- ・ワークショップ「固体触媒の活性構造を知る（案）」
- ・基礎講座「表面化学チュートリアル」（9 月～11 月の 2 日間で開催予定）

○高難度選択酸化反応研究会

- ・2024 年度高難度選択酸化反応研究会シンポジウム

○水素の製造と利用のための触媒技術研究会

- ・2024 年度水素の製造と利用に関するシンポジウム

○天然ガス転換触媒研究会

- ・シンポジウム（春および秋に計画、ハイブリッド開催予定）

○規則性多孔体研究会

- ・第 36 回規則性多孔体セミナー（7 月予定、東京工業大）
- ・第 37 回規則性多孔体セミナー（10 月予定、秋田大）
- ・研究会 Web サイトの充実

○ナノ構造触媒研究会

- ・宿泊セミナー：一泊二日で講演会および勉強会を予定

○燃料電池関連触媒研究会

- ・第 15 回新電極触媒シンポジウム&宿泊セミナー（10 月 25-26 日、三島）

○光触媒研究会

- ・第 43 回光がかかわる触媒化学シンポジウム

○環境触媒研究会

- ・触媒討論会セッション参加

○工業触媒研究会

- ・第 18 回工業触媒研究会フォーラム（1 月予定）
- ・第 14 回工業触媒研究会研修会（6 月予定）
- ・工業触媒ニュース（Industrial Catalyst News）の会員へのメール配信および Web 掲載
- ・工業触媒劣化対策事例集、工業触媒調製事例集を研究会会員限定で Web 公開

○有機資源循環触媒研究会

- ・第 2 回有機資源循環触媒セミナー（7-8 月予定）

○固体酸塩基点の作用と設計研究会

- ・触媒討論会セッション参加
- ・第 2 回固体酸塩基点の作用と設計研究会セミナー（オンラインまたはハイブリッド開催）

○二酸化炭素変換触媒研究会

- ・第 5 回二酸化炭素変換触媒研究会講演会（7-8 月）
- ・第 6 回二酸化炭素変換触媒研究会講演会＋工場見学（11-12 月）

○先端放射光活用研究会

- ・東北大学国際放射光イノベーション・スマートセンターとの合同の研究会開催（12 月頃、ナノテラス）

○元素循環に係る触媒技術のための超・研究会

- ・異分野連成とヒト連働推進
- ・触媒×量子科学で新しいモノ連働型 MI 協業
- ・人類の永続的繁栄に資する新学術変革研究の創生

4. 国際交流委員会

- ・2nd China-Japan Symposium on Catalysis (CJCS-2024) (2024)

年 11 月 3-5 日、中国)

- ・ 18th Japan-Taiwan Joint Symposium on Catalysis (主催)
(2024 年 11-12 月もしくは 2025 年 1 月、福岡)
- ・ The 20th Japan-Korea Symposium on Catalysis (20JKSC-2025) (主催) (2025 年 5 月 20-22 日、鳥取) 開催準備
- ・ TOCAT10 (2026 年 8 月 16-21 日、早稲田大) 開催準備
- ・ International Congress on Catalysis (ICC) の 2028 年招致に向けた活動継続

5. 出版委員会

- ・ 「触媒技術の動向と展望 2024」 2024 年 4 月 10 日発行

6. 経営・予算委員会

- ・ 会員増強、経営基盤強化の取り組み
- ・ 会員サービス充実策の継続検討
- ・ 2024 年度「触媒学会・触媒工業協会交流サロン」
(共催) (12 月 6 日、東京)

○シニア懇談会

- ・ シニア懇談会ニュースを毎月発行し、Web に掲載

7. 表彰委員会

- ・ 2024 年度表彰として学会賞 (学術部門、技術部門)、
技術進歩賞、奨励賞、功績賞の各受賞者の選考

8. 広報委員会

- ・ ホームページ運用管理
- ・ ホームページ運営支援 (支部、研究会)
- ・ メールマガジン発行継続

9. 参照触媒委員会

- ・ 参照触媒の配付と試料の更新
- ・ 参照触媒ポータルサイトの維持・拡充
- ・ 新試料の要望把握と拡充
- ・ 参照触媒に関する事業の周知と活用促進の継続
- ・ 教育活動への支援

10. 支部

○北海道支部

- ・ 2024 年北の国触媒塾
- ・ 第 62 回オーロラセミナー
- ・ 地区講演会 2 回
- ・ 日本化学会北海道支部 2024 年夏季研究発表会共催
- ・ 化学系学協会北海道支部 2025 年冬季研究発表会共催

○東日本支部

- ・ 第 35 回キャタリシススクール
- ・ 第 8 回東日本キャタリシスセミナー
- ・ 地区講演会 3 回 (つくば地区、千葉地区、浜松地区)

○西日本支部

- ・ 第 15 回触媒科学研究発表会
- ・ 第 62 回触媒研究懇談会
- ・ 第 18 回触媒道場
- ・ 第 34 回キャラクターゼーション講習会