

一般社団法人触媒学会 2021 年度事業報告

1. 会誌編集委員会

- ・「触媒」発行、第 63 巻（2021 年）第 2-6 号、第 64 巻（2022 年）第 1 号

2. 討論会委員会

- ・第 127 回触媒討論会（3 月 16-17 日、千葉大→オンライン開催）
- ・第 128 回触媒討論会（9 月 15-17 日、香川大→オンライン開催）

3. 企画・教育委員会

○学生・院生向け企画

- ・若手会第 32 回フレッシュマンゼミナール（5 月 29 日、オンライン開催）
- ・若手会「第 41 回夏の研修会」（オンライン開催）
- ・若手会「若手交流会 2021」（オンライン開催）
- ・第六回企業研究者と学生の交流会（9 月 17 日、オンライン開催）

○若手研究者育成事業（60 周年記念事業）

- ・優秀講演賞（第 127 回触媒討論会）受賞者 1 名
- ・学生優秀講演賞（第 127 回触媒討論会）受賞者 1 名
- ・学生口頭発表賞（第 128 回触媒討論会）受賞者 1 名
- ・若手海外渡航助成（若手触媒研究者に対し、国際会議への渡航費用を助成する）応募無し

○北海道大触媒科学研究所・情報発信型シンポジウム招待講演候補者審査

○産官学連携企画

- ・第 2 回 触媒の未来を考える WG メンバー選出

○教育奨励賞受賞者の選考

<研究会>

- ・各研究会は春秋の触媒討論会にセッション参加。その他の独自事業はコロナ禍のためオンライン開催が主流となった。

○ファインケミカルズ合成触媒研究会

- ・2021 年度ファインケミカルズ合成触媒研究会セミナー→中止

○有機金属研究会

- ・第 48 回 Organometallic Seminar（11 月 20 日、早稲田大）

○コンピュータの利用研究会

- ・The 9th Tribochemistry Satellite Meeting（共催）→2022 年 7 月に延期
- ・7th World Tribology Congress セッション参加→2022 年 7 月に延期
- ・The 10th International Conference on Multiscale Materials Modeling セッション参加→2022 年 10 月に延期

- ・2021 年度触媒学会コンピュータの利用研究会セミナー→中止

○生体関連触媒研究会

- ・2021 年度第 1～6 回人工光合成研究拠点講演会（後援）（2021 年 4 月 28 日、5 月 26 日、6 月 17 日、7 月 27 日、10 月 29 日、11 月 26 日、全てオンライン開催）
- ・第 1 回二酸化炭素変換触媒研究会講演会（後援）（2021 年 11 月 9 日、タワーホール船橋）

○界面分子変換研究会

- ・第 24 回 XAFS 討論会（協賛）（9 月 1-3 日、オンライン開催）
- ・基礎講座「第 11 回表面化学チュートリアル」→中止

○高難度選択酸化反応研究会

- ・触媒討論会にセッション参加

○水素の製造と利用のための触媒技術研究会

- ・2021 年度水素の製造と利用に関するシンポジウム（10 月 21 日、オンライン開催）

○天然ガス転換触媒研究会

- ・第 8 回次世代天然ガス利用を考える若手勉強会（3 月 27 日、オンライン開催）
- ・第 9 回次世代天然ガス利用を考える若手勉強会（11 月 20 日、オンライン開催）

○規則性多孔体研究会

- ・第 29 回規則性多孔体セミナー（10 月 15 日、オンライン開催）
- ・第 30 回規則性多孔体セミナー（12 月 6 日、オンライン開催）
- ・研究会 HP <http://porouscatal.sakura.ne.jp/> の運営、多孔体分析機器等紹介サイト更新と Web 掲載料徴収

○ナノ構造触媒研究会

- ・2021 年度ナノ構造触媒研究会講演会（12 月 10 日、オンライン開催）

○燃料電池関連触媒研究会

- ・第 14 回新電極触媒シンポジウム&宿泊セミナー→中止

○光触媒研究会

- ・第 40 回光がかかわる触媒化学シンポジウム（7 月 16 日、オンライン開催）

○環境触媒研究会

- ・セッション参加

○工業触媒研究会

- ・第 15 回工業触媒研究フォーラム（6 月 4 日、オンライン開催）

○バイオマス変換触媒研究会

- ・第 21 回バイオマス変換触媒セミナー（11 月 19 日、東北大、ハイブリッド）

○固体酸触媒の原理と応用研究会

- ・セッション参加

○元素戦略研究会

- ・第八回元素戦略に基づいた触媒設計シンポジウム(2月21日、オンライン開催)

○二酸化炭素変換研究会

- ・第1回二酸化炭素変換触媒研究会講演会(11月19日、タワーホール船堀)

4. 国際交流委員会

- ・The 18th Japan-Korea Symposium on Catalysis (第18回日韓触媒セミナー)(2021年11月23-25日、オンライン開催)
- ・The 1st Japan-China Symposium on Catalysis (第1回日中触媒セミナー)(協賛)(2021年10月10-12日、オンライン開催)
- ・第17回日台触媒シンポジウム(2021年12月3-4日、オンライン開催)
- ・Catalysis and Fine Chemicals (C&FC2021)→2023年に延期
- ・The 12th International Conference on Environmental Catalysis (ICEC-2022)(2022年7月30日-8月2日、関西大学)開催準備
- ・TOCAT9(2022年7月24-29日、福岡)開催準備

5. 出版委員会

- ・「触媒技術の動向と展望 2021」2021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
- ・会員サービスの充実策の継続検討
- ・2021年度「触媒学会・触媒工業協会交流サロン」(共催)(12月10日、オンライン開催)

○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

- ・2021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

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

<部会>

○参照触媒部会

- ・2021年度をもって参照触媒部会を解散し、参照触媒委員会に改変を決定し、委員会を発足。
- ・参照触媒試料の配付継続(配布件数:271)
- ・代替試料・新規試料の追加(酸化セリウムの更新、酸化チタンの追加、ゼオライトの追加、シリカアルミナの更新)
- ・教育活動への支援(ゼオライトの提供仲介)
- ・参照触媒委員会webページの更新。
- ・2021参照触媒新制度発足記念オンラインシンポジウムの開催(2021年9月15日-2022年3月31日(Web開催))

9. 支部

○北海道支部

- ・2021年北の国触媒塾(7月3日、オンライン開催)
- ・第60回オーロラセミナー→中止
- ・室蘭地区講演会(10月19日、オンライン開催)
- ・札幌講演会→中止
- ・日本化学会北海道支部2021年夏季研究発表会(共催)→中止
- ・化学系学協会北海道支部2022年冬季研究発表会(共催)(2022年1月25-26日、オンライン開催)

○東日本支部

- ・第32回キャタリシススクール(11月17-19日、オンライン開催)
- ・第5回東日本キャタリシスセミナー(12月24日、オンライン開催)
- ・つくば地区講演会(12月8日、オンライン開催)
- ・支部講演会(2022年1月27日、オンライン開催)
- ・宇都宮地区講演会(2022年2月22日、宇都宮大学)

○西日本支部

- ・第12回触媒科学研究発表会(6月4日、オンライン開催)
- ・第59回触媒研究懇談会→中止
- ・第15回触媒道場(8月3日、オンライン開催)
- ・触媒技術セミナー(11月5日、愛媛大、ハイブリッド開催)
- ・第31回キャラクターゼーション講習会(2022年1月11日、熊本大、ハイブリッド開催)

◎2020 年度 表彰選考部会名簿（理事会申し合わせにより、表彰委員会 表彰選考部会の名簿は当該表彰が行われた年の翌年に公表することになっています）

部会長：佐藤智司（千葉大学）

副部会長：町田正人（熊本大学）

委員：天尾豊（大阪市立大学）、奥村和（工学院大学）、古南博（近畿大学）、佐藤剛一（産業技術総合研究所）、
宍戸哲也（東京都立大学）、鈴木賢（旭化成）、武脇隆彦（三菱ケミカル）、長谷川淳也（北海道大学）、
本田一規（日揮グローバル）