

一般社団法人触媒学会 2021 年度事業計画

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）

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～6 月頃）
- ・若手会「第 42 回夏の研修会」（8 月、オンライン開催）
- ・若手会「若手交流会 2021」（9 月 15 日、香川大）
- ・第六回企業研究者と学生の交流会（9 月 16 日、香川大）

○小中高・社会人向け教育企画

- ・Catalysis Park 開催
- ・体験型イベント「キャット・ケム実験室」開催
- ・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

○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

○教育賞受賞者の選考

<研究会>

- ・各研究会は第 127 回および第 128 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

- ・2021 年度ファインケミカルズ合成触媒研究会セミナー（5 月下旬予定）
- ・International Symposium on Catalysis and Fine Chemicals2021(東京)の開催準備（2021 年 12 月 6-10 日開催予定）

○有機金属研究会

- ・第 48 回 Organometallic Seminar

○コンピュータの利用研究会

- ・9th Tribochemistry Satellite を共催（9 月 1-3 日、France）
- ・7th World Tribology Congress にセッション参加（9 月 5-10 日、France）
- ・The 10th International Conference on Multiscale Materials Modeling にセッション参加（11 月 7-11 日、USA）
- ・令和 3 年度触媒学会コンピュータの利用研究会セミナー（12 月予定、横浜）

○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、人工光合成研究拠点・北海道大学触媒科学研

究所との共催事業予定）

- ・先端錯体工学研究会の年次大会にて生体触媒に関するセッションを設けた共催事業を予定

○界面分子変換研究会

- ・ワークショップ「表面界面機能解明の最先端(案)」(共催)（第二四半期から第三四半期、関東エリア）
- ・基礎講座「第 12 回表面化学チュートリアル」（9 月～11 月の 2 日間、関東地区で開催予定）

○高難度選択酸化反応研究会

- ・2021 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

- ・2021 年度水素の製造と利用に関するシンポジウム(11 月予定)

○天然ガス転換触媒研究会

- ・オンライン国際シンポジウム（春および秋に計画）

○規則性多孔体研究会

- ・第 29 回規則性多孔体セミナー(11 月予定、鳥取大)
- ・第 30 回規則性多孔体セミナー(12 月予定、富山大)
- ・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：一泊二日で講演会を予定

○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（10 月 29-30 日、三島）
- ・燃料電池あるいは水素エネルギー変換に関する他機関との共同討議

○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

○環境触媒研究会

- ・環境触媒シンポジウム
- ・自動車技術会合同シンポジウム協賛

○工業触媒研究会

- ・工業触媒研究会フォーラム（26 月予定）
- ・工業触媒研究会研修会（10 月予定）

○バイオマス変換触媒研究会

- ・セッション参加

○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

○二酸化炭素変換触媒研究会

- ・二酸化炭素変換触媒関連の講演会・セミナー・勉強会開催を予定（計 5 回程度、人工光合成研究拠点との共催事業）

4. 国際交流委員会

- ・International Congress on Catalysis (ICC)の 2028 年招致に

向けて活動継続。

- 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、関西大)
- 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、大阪大)
- ファインケミカルズ合成触媒国際会議 2021 (共催) (2021年12月6-10日、東京都立大) 開催準備
- The 12th International Conference on Environmental Catalysis (ICEC-2022) (2022年6月6-9日、淡路) 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
- 「触媒総合辞典」2021年夏刊行予定で作業継続

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、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

- 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

- 新ホームページ運営支援(支部、部会、研究会)
- 入会案内パンフレット完成、4月1日公開
- メールマガジン発行継続

<部会>

○参照触媒部会

- 参照触媒委員会の発足まで、従来事業を継続
- 参照触媒委員会への事業引継

- 参照触媒委員会発足直後の事業支援
- 参照触媒新体制発足記念シンポジウムの開催

9. 支部

○北海道支部

- 2021年北の国触媒塾(6月、オンライン開催)
- 第60回オーロラセミナー(8月末~9月初旬、オンライン開催)
- 地区講演会 2回
- 日本化学会北海道支部2021年夏季研究発表会共催
- 化学系学協会北海道支部2022年冬季研究発表会共催
- 石油学会北海道支部講演会共催

○東日本支部

- 第32回キャタリシススクール
- 第6回キャタリシスセミナー
- 地区講演会(宇都宮、つくば、横浜)

○西日本支部

- 第12回触媒科学研究発表会(6月予定、オンライン開催)
- 第15回触媒道場(8月予定、大阪市立大またはオンライン開催)
- 触媒技術セミナー(11月予定、愛媛大またはオンライン開催)
- 第31回キャラクターゼーション講習会(12月予定、熊本大またはオンライン開催)