

一般社団法人触媒学会 2018 年度事業計画

1. 会誌編集委員会

- ・「触媒」発行、第 60 巻（2018 年）第 2-6 号、第 61 巻（2019 年）第 1 号

2. 討論会委員会

- ・第 121 回触媒討論会（3 月 22-23 日、東京大）
- ・第 122 回触媒討論会（9 月 26-28 日、北海道教育大）

3. 企画・教育委員会

○学生・院生向け企画

- ・若手会第 29 回フレッシュマンゼミナール（5 月 19 日、東京工業大）
- ・若手会「第 39 回夏の研修会」（8 月 1-3 日、浜名湖）
- ・若手会「若手交流会 2018」（9 月 26 日、北海道教育大）

○小中高・社会人向け教育企画

- ・キャット・ケム実験室ミニシンポジウム 2018 開催（3 月 23 日 東京大）
- ・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（50 周年記念事業）

- ・若手海外渡航助成継続

○教育賞受賞者の選考

<研究会>

- ・研究会の継続判断基準の新ルール適用継続
- ・各研究会は第 121 回および第 122 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

- ・2018 年度ファインケミカルズ合成触媒研究会セミナー（5 月 26 日、首都大東京）
- ・International Symposium on Catalysis and Fine Chemicals2018 共催（12 月 10-14 日、バンコク）

○有機金属研究会

- ・第 46 回 Organometallic Seminar（10 月 5 日、広島大）

○コンピュータの利用研究会

- ・The 9th International Conference on Multiscale Materials Modelling of Tribology and Interfaceセッション（共催）（10 月 29 日-11 月 2 日、大阪）
- ・平成 30 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「表面分析の最前線（案）」（6 月、大

阪大）

- ・基礎講座「第 9 回表面化学チュートリアル」（9-11 月の 2 日間、関東地区予定）

○重合触媒設計研究会

- ・研究会セミナー（2019 年 1 月頃、東京）

○高難度選択酸化反応研究会

- ・平成 30 年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

- ・2018 年度水素の製造と利用に関するシンポジウム（秋～冬を予定）

○天然ガス転換触媒研究会

- ・次世代天然ガス利用を考える勉強会に協力
- ・ウェブデータベースの改訂補充

○規則性多孔体研究会

- ・規則性多孔体勉強会（8 月予定、東京大）
- ・第 24 回規則性多孔体セミナー（9 月予定、成蹊大）
- ・第 25 回規則性多孔体セミナー（11 月予定、鳥取大）
- ・研究会 WEB サイトの充実

<http://www.porouscatal.org>

規則性多孔体合成レシピ集、規則性多孔体分析手法案内

○ナノ構造触媒研究会

- ・講演会開催

○燃料電池関連触媒研究会

- ・第 11 回新電極触媒シンポジウム&宿泊セミナー（10 月 26-27 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 37 回光がかかわる触媒化学シンポジウム（6 月）

○環境触媒研究会

- ・環境触媒シンポジウム（11 月）
- ・自動車技術会合同シンポジウム協賛

○工業触媒研究会

- ・工業触媒研究会研修会
- ・第 13 回工業触媒研究会フォーラム開催（2019 年 1 月）

○バイオマス変換触媒研究会

- ・会議「バイオマス変換の難問（8 月、化学会館）

○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

- ・第六回元素戦略に基づいた触媒設計シンポジウム

4. 国際交流委員会

- ・TOCAT8 (8th Tokyo Conference on Advanced Catalytic Science and Technology) (8月5-10日、パシフィコ横浜)
- ・Pre-TOCAT8 (Pre-conference of the 8th Tokyo Conference on Advanced Catalytic Science and Technology-Material Design for Efficient Catalysis and Sustainable Chemistry-) (8月3-4日、北海道大)
- ・International Symposium on Catalysis and Fine Chemicals2018 共催 (12月10-14日、バンコク)

5. 出版委員会

- ・「触媒技術の動向と展望 2018」の発行 4月

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
- ・2018年度「触媒学会・触媒工業協会交流サロン」(共催) (12月7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
- ・触媒討論会開催時にシニア会員の懇談を実施

7. 表彰委員会

- ・2018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

- ・ホームページの拡充・更新
- ・メールマガジン発行継続
- ・触媒 OnTheWeb リニューアル版の運用

<部会>

○参照触媒部会

- ・参照触媒試料の配付継続
- ・ホームページの更新
- ・教育活動への支援
- ・第37回参照触媒討論会の開催準備
- ・参照触媒利用の手引き(第七版)の発行準備

○公開討論部会

触媒科学に関連する現象、概念について、会員相互の討論を通してより理解を深める事を目的とした公開討論の継続。

- ・トピックス投稿の募集
- ・投稿トピックス原稿の査読
- ・既にあるトピックスへの回答投稿募集

- ・投稿回答原稿の査読

9. 支部

○北海道支部

- ・2018年北の国触媒塾
- ・第58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2018年夏季研究発表会共催
- ・化学系学協会北海道支部2019年冬季研究発表会共催

○東日本支部

- ・第29回キャタリシススクール(6月頃)
- ・第3回東日本キャタリシスセミナー(11月下旬頃)
- ・地区講演会 3回

○西日本支部

- ・第9回触媒科学研究発表会(6月8日、名古屋大)
- ・第56回触媒研究懇談会(7月26-27日、和歌山)
- ・第11回触媒道場(8-9月頃、長崎大)
- ・触媒技術セミナー(11月10日、九州大予定)
- ・第28回キャラクターゼーション講習会(12月頃)
- ・体験型イベント「キャタリシススクエア」