

一般社団法人触媒学会平成 28 年度事業計画

1. 会誌編集委員会

- ・「触媒」発行、第 58 巻（2016 年）第 2-6 号、第 59 巻（2017 年）第 1 号

2. 討論会委員会

- ・第 117 回触媒討論会（3 月 21-22 日、大阪府立大）
- ・第 118 回触媒討論会（9 月 21-23 日、岩手大）
- ・第 119 回触媒討論会（平成 29 年 3 月 21-22 日予定、首都大東京）

3. 企画・教育委員会

○学生・院生向け企画

- ・若手会第 27 回フレッシュマンゼミナール
- ・若手会「第 37 回夏の研修会」
- ・若手会「若手交流会 2016」（9 月 21 日、岩手大予定）

○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 2016 開催（3 月 22 日 大阪府立大）
- ・体験型イベント「キャット・ケム実験室」開催
1)キャット・ケム実験室 in 科博(国立科学博物館(上野))
2)キャット・ケム実験室 in 岩手(未定)
- ・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)

- ・若手優秀講演賞の選考継続
- ・若手海外渡航助成継続

○教育賞受賞者の選考

<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
- ・教育活動の支援
- ・第 36 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

<研究会>

- ・研究会の継続判断基準に新ルール適用開始
- ・各研究会は第 118 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

- ・2016 年度ファインケミカルズ合成触媒研究会シンポジウム（5 月 21 日開催予定）
- ・International Symposium on Catalysts and Fine Chemicals 2016（台湾）共催（11 月開催予定）

○有機金属研究会

- ・第 44 回 Organometallic Seminar 開催（秋、京都大にて開催予定）

○コンピュータの利用研究会

- ・8th International Conference on Multiscale Materials Modeling において、Tribology: mechanics, physics and chemistry of solid-solid and solid-liquid interfaces セッション共催(10 月 9 日-14 日、France)
- ・平成 28 年度触媒学会コンピュータの利用研究会セミナー開催（12 月、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の開催

○界面分子変換研究会

- ・ワークショップ「担持金属触媒のサイズ効果(仮称)」開催
- ・基礎講座「第 7 回表面化学チュートリアル」開催（東京）

○重合触媒設計研究会

- ・研究会セミナー開催（平成 29 年 1 月頃、東京）

○高難度選択酸化反応研究会

- ・平成 28 年度選択酸化反応研究会シンポジウム開催

○水素の製造と利用のための触媒技術研究会

- ・2016 年度水素の製造と利用に関するシンポジウム開催

○天然ガス化学的有効利用研究会

- ・セッション参加

○規則性多孔体研究会

- ・第 20 回規則性多孔体セミナー開催(8 月)
- ・第 21 回規則性多孔体セミナー開催(11 月, 鳥取大)
- ・研究会 WEB サイトの充実、広報活動

<http://www.porouscatal.sakura.ne.jp>

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 9 回新電極触媒シンポジウム&宿泊セミナー（10 月 21-22 日、三島）
- ・燃料電池あるいは水素エネルギー変換に関するの他機関との共同討議

○光触媒研究会

- ・第 35 回光がかかわる触媒化学シンポジウム開催

○環境触媒研究会

- ・自動車技術会との共催シンポジウム開催

○工業触媒研究会

- ・工業触媒ニュースの執筆と会員へのメール配信（月 1 回）。

・工業触媒劣化対策事例集、工業触媒調製事例集の作成

・第10回工業触媒研修会(夏頃)

・第11回工業触媒研究会フォーラム開催(平成29年1月)

○バイオマス変換触媒研究会

・第17回バイオマス変換触媒セミナー開催

○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

・第四回元素戦略に基づいた触媒設計シンポジウム開催

4. 国際交流委員会

・16thICC Pre-symposium 開催(6/30-7/1、札幌市)準備

・第16回日韓触媒シンポジウム(2017、札幌市)準備

・TOCAT8 開催(2018、横浜市)準備

・第16回日台触媒シンポジウム(2018)準備

5. 出版委員会

・「触媒技術の動向と展望 2016」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

・会員ウェブサービス制移行による会員サービスの充実策の継続検討

・平成28年度「触媒学会・触媒工業協会交流サロン」(共催)(12月2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

・平成28年度表彰として学会賞(学術部門、技術部門)、学術奨励賞、技術奨励賞、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

・会員ウェブサービス制移行に伴うWebページ、触媒 on the web を用いた電子化広告の継続、メールマガジン発行継続

・触媒 OnTheWeb 新システムの構築

<部会>

○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

・日本化学会北海道支部2016年夏季研究発表会共催(7月23日、室蘭)

・地区講演会 2回

・第56回オーロラセミナー

・2016年北の国触媒塾(学生・院生向け企画、企画・教育委員会から移管、4月23日)

・化学系学協会北海道支部2017年冬季研究発表会共催

○東日本支部

・第27回キャタリシススクール(6月22-24日、東京大一般向け講習会、企画・教育委員会から移管)

・東北地区講演会

・関東地区講演会(2回)

・触媒フォーラム(企画・教育委員会所管の触媒フォーラムと東日本支部所管の触媒サマーセミナーを統合して、東日本支部にて開催)

○西日本支部

・触媒技術セミナー

・第7回触媒科学研究発表会

・第54回「触媒研究懇談会」

・第10回触媒道場(一般向け講習会、企画・教育委員会から移管)

・第26回キャラクターゼーション講習会(学生・院生向け企画、企画・教育委員会から移管)

・体験型イベント「キャタリシススクエア」開催