

## 第 42 回触媒サマーセミナー

**主催** 触媒学会東日本支部

**協賛** 日本化学会, 石油学会, ゼオライト学会

**日時** 8月3日(水) 14時 ~ 8月5日(金) 12時

**場所** ホテル花月園 〒250-0631 神奈川県箱根町仙石原 1244

Tel 0460-84-8621 Fax 0460-84-9015 <http://hotel.kagetsuen.net/>

**概要** 触媒サマーセミナーは昭和 45 年から毎年夏に箱根で行われており, 今年は第 42 回を迎えます. 今回は有機合成, 電気化学, 材料, 自動車, 工業プロセス, バイオマスなどの各分野の先端で研究・開発に従事されている先生方をお招きする予定です, 2 日目の夕方には全員参加での討論会を企画しております. ご講演やご討論, 歓談などを通して, 講師と参加者相互の情報交換や懇親を深めたいと思います. 本セミナーは, ゆったりとしたスケジュールで行われます. 通常の講演とはひと味違うリラックスした雰囲気の中で, 自由な意見交換がなされる場として定着しております. 箱根高原のさわやかな環境の中, 懇親の場としてぜひご活用ください. ご家族の参加も歓迎いたします.

### スケジュール

<8月3日(水)>

14:00~14:10

開会挨拶

世話人代表

14:10~15:30

「ファインケミカルズ合成反応への粘土鉱物触媒の活用法」

尾中 篤先生(東京大)

15:50~17:10

「水蒸気と水素がかかわる反応のための金属触媒の設計」

五十嵐 哲先生(工学院大)

<8月4日(木)>

9:00~10:20

「バイオマスガス化メタノール合成技術」

井藤宗親先生(タクマ)

10:40~12:00

「自動車排気浄化触媒~リーンバーン排気浄化技術を中心に~」新庄博文先生(豊田中研),

13:00~14:20

「導電性ナノシートの開発とスーパーキャパシタ及び燃料電池触媒への応用」杉本 渉先生(信州大)

14:40~16:00

「工業触媒の過去、現在、未来」

室井高城先生(アイシーラボ)

16:20~17:10

討論「今後の固体触媒研究のあり方について」

司会:世話人

<8月5日(金)>

9:00~10:20

「金属骨格の多孔体材料とその電極触媒としての応用」

山内悠輔先生(物材機構)

10:40~12:00

「電場あるいは放電を用いた触媒反応の学理と応用」

関根 泰先生(早稲田大)

**参加定員** 70名

**参加費** (会員は主催及び協賛学会の個人会員及び法人会員に所属する方)

<2泊3日の場合>

一般；触媒学会員50,000円，非会員65,000円（内訳：宿泊費：23,000円）

学生；触媒学会員35,000円，非会員45,000円（内訳：宿泊費：23,000円）

同伴者；23,000円

<1泊2日の場合>

一般；触媒学会員38,500円，非会員53,500円（内訳：宿泊費：11,500円）

学生；触媒学会員23,500円，非会員33,500円（内訳：宿泊費：11,500円）

同伴者；11,500円

**申込方法**

以下の事項をご記入の上，7月15日（金）までにe-mailまたはFAXで里川までお申し込みください。氏名，年齢，性別，所属，連絡先（住所・電話・FAX・e-mail），喫煙・禁煙希望，ご家族同伴の有無（有の場合は大人，子供の人数）

**参加費の振込先**

三井住友銀行巣鴨支店（支店番号693）普通預金 口座番号7238802 触媒サマーセミナー  
代表 里川重夫（シヨクバイサマーセミナー ダイヒョウ サトカワ シゲオ）  
領収書は当日会場にてお渡し致します。領収金額の内訳等が必要な場合はご相談ください。

**申込み・問合せ**

里川重夫（成蹊大学工学部物質生命理工学科）（世話人代表）

〒180-8633 東京都武蔵野市吉祥寺北町3-3-1

Tel: 0422-37-3757, -3749, Fax: 0422-37-3871, e-mail: satokawa@st.seikei.ac.jp

角 茂（千代田化工建設株式会社技術開発本部研究開発センター）

〒221-0022 横浜市神奈川区守屋町3-13

Tel: 045-441-9142, Fax: 045-441-9728, e-mail: skado@ykh.chiyoda.co.jp

藤谷忠博（産業技術総合研究所環境化学技術研究部門固体触媒グループ）

〒305-8569 茨城県つくば市小野川16-1 産総研つくば西事業所

Tel: 029-861-8454, Fax: 029-861-8374, e-mail: t-fujitani@aist.go.jp