

特別企画

「水素+天然ガス+燃料電池+コンピュータ利用+元素循環」 研究会横断若手シンポジウム

第136回触媒討論会2日目の特別企画「水素+天然ガス+燃料電池+コンピュータ利用+元素循環」研究会横断若手シンポジウムについてご案内致します。

8年前の第120回触媒討論会(愛媛大学)に始まり、毎年開催されている同シンポジウムを、今年度も実施させていただきます。5研究会から推薦の若手研究者より最新のトピックについて講演(15分講演+5分質疑応答)して頂き、その後総論の時間を設けて分野横断的に討論を深めたいと考えております。今回もそれぞれの講演者に研究内容に加え、ご自身の研究のOverviewと研究に対する熱い想いを披露して頂くことをお願いしております。

気鋭の若手研究者との交流と共同研究を推進する場、と致したく考えておりますので、多数の方のご来場をお待ち申し上げます。

日時: 令和7年9月18日(木)9:30~12:00

会場: 触媒討論会E会場

講演者および講演題目:

- (1) 森合達也(東京科大)・燃料電池研究会推薦
「 dendroliamer 鑄型法で合成した金属サブナノ粒子の触媒特性」
- (2) 村田慧(理研)・元素循環研究会推薦
「可視光エネルギーおよび遷移金属錯体を用いる有機分子変換」
- (3) 長川遥輝(茨城大)・水素研究会推薦
「粒子形態を制御した光触媒による効率的な水素製造」
- (4) 山本旭(近畿大)・天然ガス研究会推薦
「メタン改質反応における光形成型温度勾配の制御と利用」
- (5) 安村駿作(東京大)・コンピュータ利用研究会推薦
「計算科学で先導するメタン燃焼触媒開発」

<問い合わせ先>

産業技術総合研究所 触媒化学研究部門 佐藤 剛一

E-mail: koichi.sato(at)aist.go.jp

(at)を@に変更してください。