

特別企画

「水素+天然ガス+電極触媒+コンピュータ利用」研究会横断若手シンポジウム

第138回触媒討論会2日目の特別企画「水素+天然ガス+電極触媒+コンピュータ利用」研究会横断若手シンポジウムについてご案内いたします。

9年前の第120回触媒討論会(愛媛大学)から毎年開催している本シンポジウム、今年度は4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)頂き、その後に総合討論の時間を設けて分野横断的に討論を深めていき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います。

気鋭の若手研究者との交流と共同研究を推進する場といたく考えておりますので、多くの皆様のご来場をお待ち申し上げます。

日時: 令和8年9月10日(木)10:00~12:00

会場: 触媒討論会 J会場 (2J04)

講演者および講演題目:

(1) 和知慶樹(東京大)・天然ガス研究会推薦

「ハイエントロピー希土類酸化物触媒によるメタン酸化カップリング」

(2) 畠山一翔(熊本大)・電極触媒研究会推薦

「無機ナノシートを用いたプロトン交換膜の開発」

(3) 若松勝洋(関西学院大)・コンピュータ利用研究会推薦

「反応機構解析から材料設計へ: 計算・実験・情報科学の融合を指向したエネルギー材料研究の現在と展望」

(4) 多田昌平(北海道大)・水素研究会推薦

「固溶金属カチオン種に着目したCO₂水素化触媒の開発」

<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。