

特別企画

「水素＋天然ガス＋燃料電池＋コンピュータ」研究会横断 若手シンポジウム

9月26日(水)から28日(金)に北海道教育大学函館校で開催される第122回触媒討論会の3日目の特別企画「「水素＋天然ガス＋燃料電池＋コンピュータ」研究会横断若手シンポジウム」についてご案内致します。

昨年度、第120回触媒討論会@愛媛大学で開催した際に大変盛会であったことを受けて、今年度も同様の形式で実施させていただきます。若手研究者4名より最新のトピックについて講演して頂き、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。若手研究者同士の交流の場と致したく思っておりますので、多数の方のご来場をお待ち申し上げます。

日 時： 平成30年9月28日(金) 13:30~16:00 (大会3日目)

会 場： 北海道教育大学函館校 触媒討論会D会場

講演者および講演題目：

- (1) ○田中優実(東京理科大学), 宮澤薫一(東京理科大学), 菅野康仁(東京理科大学), 溝口照康(東京大学), 吉武優(東京理科大学)
「アークプラズマ堆積法により調製したカーボン担持白金触媒の物性と酸素還元触媒活性」
- (2) ○天野史章(北九州市立大学)
「メタンを活性化するための新しい光電気化学反応プロセス」
- (3) ○山崎馨(東北大学), 久保百司(東北大学)
「量子化学計算に基づくメタン活性化用金属イオン交換 MFI ゼオライト触媒の設計と反応機構解析」
- (4) ○日隈聡士(熊本大学), 下栗大右(広島大学), 松本有平(マツダ), 村上浩(マツダ), 竹林広行(マツダ), 浦川篤(カタルーニャ化学研), 町田正人(熊本大学)
「分野横断型触媒設計指針ならびに材料分析手法の構築」

<問い合わせ先>

〒321-8585 栃木県宇都宮市陽東7-1-2 工学部2号館2-115号室

宇都宮大学大学院工学研究科 物質環境化学専攻 古澤 毅

電話：028-689-6160 FAX：028-689-6160

e-mail: furusawa@cc.utsunomiya-u.ac.jp