

特別企画

「水素+天然ガス+燃料電池+コンピュータ+元素」研究会横断若手シンポジウム

第132回触媒討論会1日目の特別企画「水素+天然ガス+燃料電池+コンピュータ+元素」研究会横断若手シンポジウムについてご案内致します。

6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頂きます。今回はこれまでの4研究会に元素研究会を加え、各研究会推薦の若手研究者5名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: 令和5年9月13日(水) 14:30~17:00

会場: 触媒討論会G会場

講演者および講演題目:

- (1) 谷田部 孝文(東京大学)・元素研究会推薦
「担持金属ナノ粒子触媒を用いた従来有機合成を脱却する新反応開発」
- (2) 加藤 優(北海道大学)・燃料電池研究会推薦
「タンパク質フィルム電気化学から人工電極触媒開発への展開」
- (3) 春田 直毅(京都大学)・コンピュータ研究会推薦
「金属クラスターの理論化学:構造の多様性がもたらす特異な電子状態」
- (4) 岡 弘樹(大阪大学)・水素研究会推薦
「 π 共役高分子の革新的触媒能の開拓」
- (5) 前野 禅(工学院大学)・天然ガス研究会推薦
「金属ヒドリド種・水素化物の低級アルカン変換触媒機能」

<問い合わせ先>

名古屋大学 大学院工学研究科 化学システム工学専攻 永岡 勝俊

E-mail: nagaoka.katsutoshi(at)material.nagoya-u.ac.jp

(at)を@に変更してください。