

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

第130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」研究会横断若手シンポジウムについてご案内致します。

5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。各研究会推薦の若手研究者4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たいと考えております。特に、今回は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4年9月21日(水) 13:30~15:30

会場: 触媒討論会G会場

講演者および講演題目:

- (1) ○難波江 裕太(東京工業大学)・燃料電池研究会推薦
「十四員環Fe錯体の酸素還元触媒活性と理論計算」
- (2) ○山崎 康臣(東京大学)・天然ガス研究会推薦
「均一系光触媒反応における溶媒依存性」
- (3) ○鳥屋尾 隆(北海道大学)・コンピュータ研究会推薦
「データ駆動型固体触媒設計」
- (4) ○岸本 史直(東京大学)・水素研究会推薦
「固体表面設計とマイクロ波照射に立脚した触媒反応開発」

<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。