

2023 年度触媒学会「水素の製造と利用に関するシンポジウム」

日時：2023 年 11 月 2 日（木）13:30～17:30

会場：東京大学本郷キャンパス（工学部 2 号館 1 階 213 講義室）

主催：触媒学会「水素の製造と利用のための触媒技術研究会」

協賛：石油学会，日本エネルギー学会，水素エネルギー協会

プログラム

- 13:30～13:35 開会の辞
- 13:35～14:10 中村 龍平 先生（理化学研究所）
「PEM 型水電解 ～ イリジウム使用量の削減に向けた取り組み」
- 14:10～14:45 渡邊 章 先生（旭化成株式会社）
「アルカリ水電解システム Aqualyzer の開発」
- 14:45～15:20 宮武 健治 先生（山梨大学）
「水電解セルのためのアニオン交換膜設計」
- 15:20～15:40 休憩
- 15:40～16:15 山内 美穂 先生（九州大学）
「界面制御による水素化反応触媒の開拓」
- 16:15～16:50 坂牛 健 先生（物質・材料研究機構）
「データ駆動型電極触媒材料探索」
- 16:50～17:25 小林 正人 先生（北海道大学）
「ハイスループット計算化学を活用した表面・触媒の解析と予測」
- 17:25～ 閉会の辞
- 17:50～ 交流会

参加費： 学生 1,000 円，会員（含協賛学協会会員）5,000 円，非会員（一般）10,000 円

交流会費： 3000 円（東大本郷キャンパス内）

参加申込方法： 下記の google フォームからお申込み下さい。

<https://forms.office.com/r/QhaywfW7kq>

尚，google フォームからお申込みできない場合には E-mail にて「2023 触媒学会水素シンポジウム」と題記し，(1) 氏名，(2) 会員資格（触媒学会会員，協賛学協会会員，学生，もしくは非会員），(3) 所属（勤務先，部署），(4) 連絡先（住所，Tel，メールアドレス），(5) 交流会の出欠 を明記し，下記の連絡先にお申し込み下さい。

締切：2023 年 10 月 26 日（木）

備考：事前の許可なく講演内容を録画・録音・撮影することを固く禁止いたします。

連絡先：東京大学 工学系研究科 高鍋 和広

エネルギー総合学連携研究機構 事務局

E-mail: croces.t@gs.mail.u-tokyo.ac.jp