

第222回講演会
【開催：2023年10月10日（火）】

主催 中国地区化学工学懇話会，化学工学会分離プロセス部会膜工学分科会

下記の要領で講演会を開催します。多数の方のご参加を頂きますようお願い致します。

記

日時：2023年10月10日（火） 15:30～16:30
場所：広島大学工学部A4棟大学院生講義室
交通：山陽本線西条駅下車、バス15分、大学会館6前下車
山陽新幹線東広島駅下車、タクシー10分
広島バスセンターから直行バス約1時間、大学会館前下車

講演：金属クラスター触媒の開発とアンモニア合成

講師：上口 賢氏
(国立研究開発法人理化学研究所)

講演内容：

アンモニアは世界中の肥料や窒素化成品の原料であり、近年は水素のキャリアや二酸化炭素を排出しない燃料としても注目されている。工業的なアンモニア合成法であるハーバー・ボッシュ法が高温高圧条件を必要とするため、温和な条件下で本合成を行う新しい触媒プロセスが目下求められている。我々は独自に開発した金属クラスター触媒を利用しアンモニア合成についての研究を進めている。講演では新規触媒の開発と実用化の観点から本研究を紹介する。

参加費：無料

申込先：FAX または電子メールでお申し込み下さい。
中国地区化学工学懇話会
TEL 082-424-7718, FAX 082-424-5494, E-mail: ysasa@hiroshima-u.ac.jp