

第223回講演会
【開催：2023年10月11日（水）】

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11日（水） 13:30～14:30

場所：広島大学工学部B4棟116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：層状化合物の剥離により合成されるナノシートの特徴と多機能膜への応用

講師：畠山 一翔

（熊本大学産業ナノマテリアル研究所）

講演内容：

ナノシートはグラフェンに代表されるように、原子レベルの厚さを持つ2次元材料である。その特異な構造から、バルク材料とは異なる特性をいくつも示し、幅広い分野で研究が進められている。ここでは、酸化グラフェンを中心に、層状体の溶液剥離プロセスにより合成されるナノシートの特徴を紹介し、多機能膜への応用について述べる。

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