

第197回講演会  
【開催：2017年4月19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：2017年4月19日(水) 16:30～18:30  
場所：広島大学工学部A4棟大学院生講義室 A4-117  
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：巨大ナノ薄膜の創製とその機能化

講師：渡邊 宏臣 氏  
(国立研究開発法人産業技術総合研究所・中国センター)

講演内容：

膜厚がナノメートルスケールでありながら数センチ角以上の面積を有する自己支持性薄膜を、“巨大ナノ薄膜”と呼ぶ。この材料は、厚み方向のみがナノサイズであり、他の二次元はマクロサイズであることから、ナノとマイクロ双方の特徴を生み出すことができ、厚み方向で機能するナノ材料への利用が期待されている。講演では、この巨大ナノ薄膜について、その作製方法や物性、さらにはいくつかの応用例について紹介する。

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