

第185回講演会

【開催：平成25年9月27日（金）】

I

主催：化学工学会分離プロセス部会膜工学分科会
共催：中国地区化学工学懇話会、
広島大学無機多孔体プロジェクトセンター

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：平成25年9月27日（金） 15：00～16：30

場 所：広島大学 工学部115講義室

交 通：山陽本線西条駅下車、バス15分、大学会館前下車
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：耐酸性のゼオライト脱水膜の研究開発

講師：喜多 英敏 氏
山口大学大学院理工学研究科環境共生系専攻 教授

講演内容：

ゼオライトはその特異な結晶構造、細孔径、吸着能、イオン交換能や固体酸性などから、機能性物質として広く利用されているが、分離膜素材としても有機高分子膜では達成できない高性能な分離膜として、国内では4社がA型ゼオライト膜を上梓し、欧米やアジアでも企業化がなされている。ここでは近年開発が進んでいる、A型ゼオライトの欠点である耐酸性を有するゼオライト膜の研究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)