

第 118 回触媒討論会

マイクロトラック・ベル株式会社ランチンセミナー **無料/昼食付**

FAU ゼオライトの脱アルミによるメソポーラスゼオライトを用いた構造評価
(N_2 (77K) Ar (87K) 吸着等温線を用いたキャラクタリゼーション)

開催概要

日時 : 2016 年 9 月 22 日(木)12 時 40 分～13 時 20 分
会場 : 岩手大学 学生センターA 棟 G1
(〒020-8550 岩手県盛岡市上田 4-3-5 岩手大学)
発表者 : マイクロトラック・ベル株式会社 営業推進室
吉田 将之
参加費 : 無料・昼食付
定員 : 50 名

参加方法

企業展示室前と総合受付で整理券をお配り致します。

セミナー内容

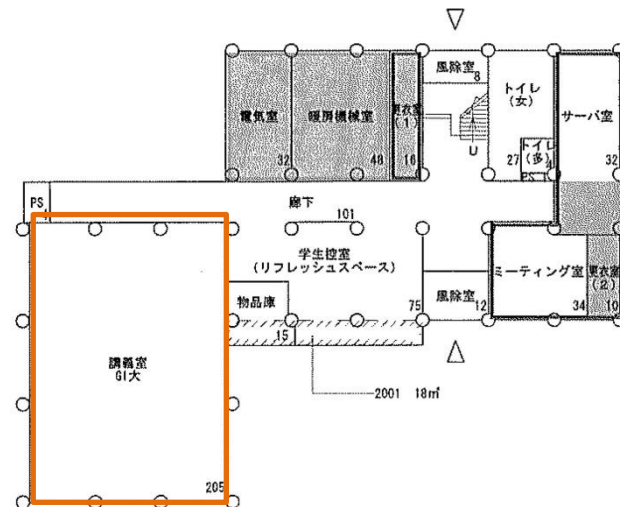
ゼオライトは触媒として広く利用されているが、マイクロ孔中の拡散が遅いことから、様々な方法によりメソ孔を形成させ、触媒性能を落とすことなく拡散性を向上させる試みが多くなされている。しかしメソ・マクロ孔を導入した粒子内部の細孔構造評価は十分に行われてきたとは言い難い。そこで、 N_2 (77K) Ar (87K) 吸着等温線測定から得られる情報と FE-SEM による測定結果と交えたキャラクタリゼーションをご紹介するとともに、それぞれの等温線測定のためのコストを示す。
加えて、新発売した、世界最高峰の吸着装置 BELSORP-max II のご紹介を併せて行う。

会場

岩手大学 学生センターA 棟 G1



【セミナー会場】学生センターA 棟 G1



お問合せ先

マイクロトラック・ベル株式会社 薬科 訓
TEL : 03-5756-7391 E-mail: sales@microtrac-bel.com