

# 第 120 回触媒討論会

マイクロトラック・ベル株式会社ランチョンセミナー 無料/昼食付

## メソポーラスゼオライトのガス吸着法による構造評価

### ■開催概要

日時 : 2017年9月14日(木)12:40~13:20  
 会場 : 愛媛大学 城北キャンパス 共通講義棟 A (5階) 共 A51  
 (〒790-8577 愛媛県松山市文京町3番)  
 発表者 : マイクロトラック・ベル株式会社 営業部 営業推進室 吉田 将之  
 参加費 : 無料・昼食付  
 定員 : 30名

### ■参加方法

参加希望の方は、会場に直接お越しください。先着順で受け付けます。

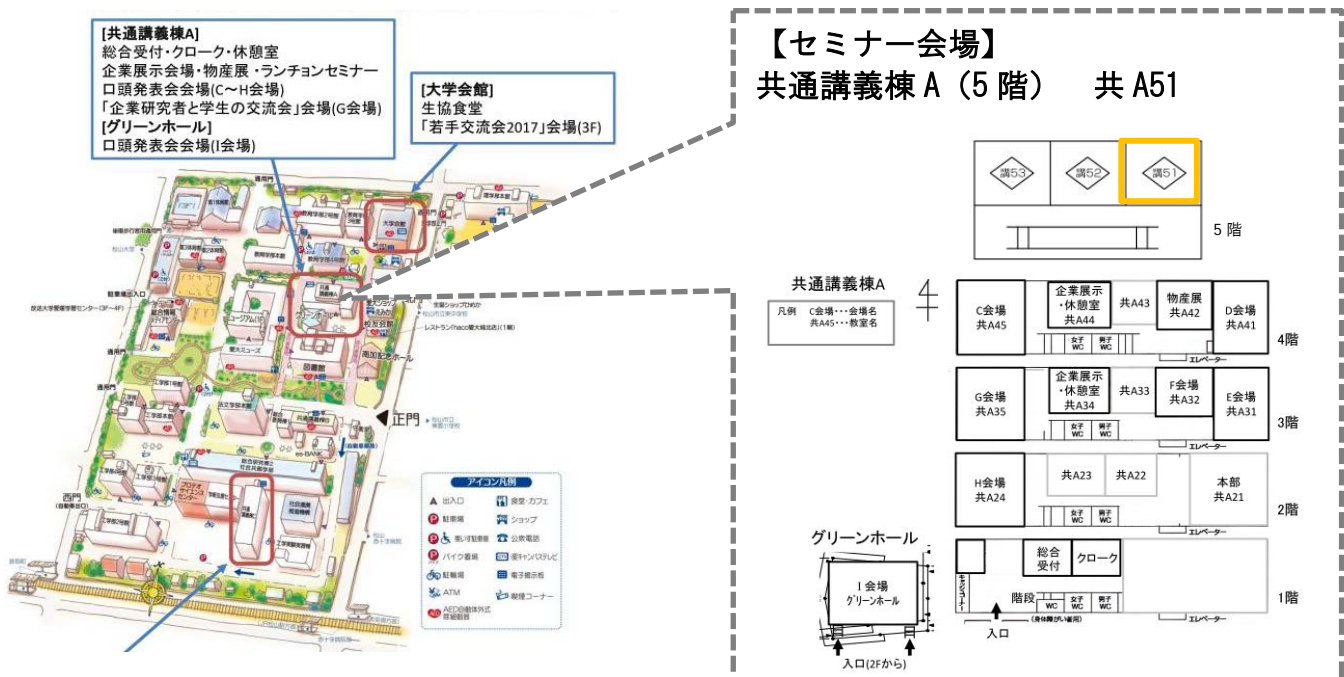
### ■セミナー内容

ガス拡散性向上を目的とした、メソ細孔を有するゼオライトの開発が行われている。本セミナーでは MF1 型メソポーラスゼオライトの前処理条件による吸着等温線への影響を各種解析理論を用いた評価手法\*1 のポイントと合わせて解説する。併せて、これらの測定時間を大幅に削減することが可能な BELSORP-max II のご紹介を行う。

\*1 | 型の BET 理論の適用方法。毛管凝縮理論によるメソ細孔の脱着等温線評価の注意点。平面吸着理論および GCMC/NLDFT によるマイクロ・メソ細孔評価。

### ■会場

愛媛大学 城北キャンパス 共通講義棟 A (5階) 共 A51



### ■お問合せ先

マイクロトラック・ベル株式会社 布施・泉  
 TEL : 03-5756-7390 E-mail : ad\_particle@microtrac-bel.com

(※メールをお送りいただく際は「@ (半角アットマーク)」に変換してご送信ください)