

マイクロトラック・ベル株式会社主催

MicrotracMRB基礎からわかるWebセミナー（対象者：初級者向け）
水銀ポロシメータによる細孔（メソ・マクロ孔）構造評価
ガスピクノメータによる真密度評価の基礎

各種粉粒体の中で機能性材料（多孔性・無孔性）は、環境、エネルギー、医薬品、航空宇宙産業など多方面にわたり利用され、これらの材料のキャラクタリゼーションは必要不可欠です。とりわけ、水銀ポロシメータによるメソ・マクロ孔評価ならびにガスピクノメータによる真密度評価は粉粒体の構造を把握する上で、重要なデータの1つです。

本セミナーでは、初級者を対象として、水銀ポロシメータ・ガスピクノメータの必要性、測定の概要、測定に基づく解析手法について用語の説明、実測データの解析事例、測定装置の概要も交えて丁寧にご説明いたします。

セミナー聴講後のアンケートへのご回答により各講義の発表資料がダウンロード頂けます。

たくさんの皆様のご参加をお待ちしております。

2022年6月24日(金)13:30~15:15

13:20~13:30	ZOOMへログイン
13:30~13:35	開催挨拶・諸注意
13:35~14:35	<p>◆講演</p> <p>講師：山吹 誠 マイクロトラック・ベル（株）アプリケーションラボ</p> <p>タイトル：水銀ポロシメータによる細孔（メソ・マクロ孔）構造評価・ガスピクノメータによる真密度評価の基礎</p> <p>参考：関連アプリ資料ダウンロード</p> <p>ダウンロード - 水銀ポロシメトリ BELPORE - Mercury Porosimetry (microtrac.com)</p> <p>ダウンロード - BELPYCNO - 密度測定 (microtrac.com)</p> <p>測定例：セメント硬化体・水酸化ニオブ・CNF</p> <p>講演概要：</p> <ol style="list-style-type: none"> 水銀ポロシメータによる細孔（メソ・マクロ孔）構造評価の基礎 <ul style="list-style-type: none"> 測定概要・測定手順比較（定容量法・水銀圧入法） 水銀ポロシメータ：BELPORE 測定データ・考察（アルミナ・セメント硬化体） ガスピクノメータによる真密度評価の基礎 <ul style="list-style-type: none"> 測定概要・各種密度評価手法との比較 真密度測定装置：BELPYCNO/BELPYCNO L 測定データ・考察（セメント硬化体・水酸化ニオブ・CNF） <p>講義時間：60分</p>
14:40~14:55	質疑応答
14:55~15:10	MicrotracMRB新製品・新機能情報 営業推進課 吉田将之
15:10~15:15	閉会挨拶

プログラム内容は都合により変更となる場合がございます。予めご了承ください。