

金属有機構造体(MOF)の 合成・評価の基礎と応用・実用化最前線

- ◆日時: 2026年04月17日(金) 13:00~17:00
 - ◆会場: 【WEB限定セミナー】※在宅、会社にながらセミナーを受けられます
 - ◆聴講料: 1名につき49,500円(税込、資料付)
- ※会員登録(無料)をしていただいた方には下記の割引・特典を適用します。
- ・1名でお申込みされた場合、1名につき**46,200円(税込)**
 - ・2名同時でお申し込みされた場合、**2人目は無料(2名で49,500円(税込))**

セミナーお申込みFAX

03-5857-4812

※お申込み確認後は弊社よりご連絡いたします。

●講師: 関西大学 環境都市工学部 エネルギー環境・化学工学科 教授 博士(工学)田中 俊輔 氏

結晶性多孔質材料の一種である金属有機構造体(MOF)は、分離、貯蔵、触媒反応において重要な材料です。本講座ではMOFの合成や特徴を述べ、吸着や膜分離としての応用について今後の見通しを含めて解説します。

<p>1. MOF概要</p> <ul style="list-style-type: none"> 1-1 MOFの特徴 1-2 MOFとゼオライトとの比較 1-3 MOFのコスト 1-4 開発状況・世界情勢 <p>2. MOFの合成方法と評価方法</p> <ul style="list-style-type: none"> 2-1 基本的な設計指針と合成方法の課題 2-2 様々な各種合成方法 2-3 MOFの合成・評価サイクル 	<p>3. MOF吸着剤</p> <ul style="list-style-type: none"> 3-1 MOFの構造柔軟性と吸着特性 3-2 吸着・分離性能の予測 3-3 MOF吸着剤の応用事例と分離性能 <p>4. MOF分離膜</p> <ul style="list-style-type: none"> 4-1 膜分離と無機系分離膜の開発状況 4-2 MOF製膜の留意点 4-3 様々な製膜方法 4-4 MOF膜の応用事例と分離性能 <p>5. まとめ(実用化に向けて)</p>
--	--

『MOF【WEBセミナー】』セミナー申込書

会社・大学			
住所	〒		
電話番号		FAX	
お名前	所属・役職	E-Mail	
①			
②			
会員登録(無料) ※案内方法を選択してください。複数選択可。		<input type="checkbox"/> Eメール <input type="checkbox"/> 郵送	

● Webセミナーの受講申込みについて ●

必要事項をご明記の上、FAXでお申込み下さい。弊社で確認後、必ず受領のご連絡をいたしまして、別途視聴用のURLをメールにお送りいたします。

セミナーお申込み後のキャンセルは基本的にお受けしておりませんので、ご都合により出席できなくなった場合は代理の方がご出席ください。

お申込み・振込に関する詳細はHPをご覧ください。
⇒ <https://www.rdsc.co.jp/pages/entry>

個人情報保護方針の詳細はHPをご覧ください。
⇒ <https://www.rdsc.co.jp/pages/privacy>

