



## ORIST技術セミナー 多孔質材料の細孔特性評価

(地独) 大阪産業技術研究所 和泉センター

### <概要>

古くは木炭に始まり、活性炭やゼオライト、シリカゲル、最近では2025年度のノーベル化学賞の受賞テーマでもある多孔性配位高分子（あるいは金属有機構造体）など、多孔質材料の発展は目覚ましく、調湿材、消臭材、フィルタ材などわれわれの生活には欠かせない材料となっています。このような多孔質材料の性能はそれらの細孔特性と大きく関係しており、細孔特性を適切に評価することが重要です。

本セミナーでは、ガス吸着によるミクロな細孔特性評価から、水銀圧入法によるマクロな細孔特性評価、さらには、フィルタや電池のセパレータなどシート状の貫通孔の評価まで、ORISTが保有する細孔特性評価技術を紹介します。

### <内容>

1. ガス吸着法の基礎と細孔評価事例（13：30～14：00）  
高分子機能材料研究部 道志 智
2. 水銀圧入法の基礎と細孔評価事例（14：00～14：30）  
環境技術研究部 長谷川貴洋
3. 貫通孔径測定の基礎と細孔評価事例（14：30～15：00）  
高分子機能材料研究部 西村正樹
4. 装置見学（15：10～15：50）  
高分子機能材料研究部 前田和紀、青戸義希、西村正樹
5. 質疑応答（15：50～16：00）

◆日 時：令和8年 1月30日（金） 13：30～16：00

◆場 所：(地独) 大阪産業技術研究所 和泉センター（和泉市あゆみ野2-7-1）

当方は、セミナー開始時刻までに当研究所の玄関ホールにて、受付をお済ませください。  
担当者がセミナー会場にご案内します。  
(受付はセミナー開始時間の10分前より始めます。)

◆定 員：30名

受講票は発行いたしません。返信で受付をお知らせします。

◆費 用：無料

◆申込み先：(地独) 大阪産業技術研究所 和泉センター 顧客サービス部

お申込みは、メール（izumi-entry@orist.jp）でお願いします。

◆セミナー担当：(地独) 大阪産業技術研究所 和泉センター 高分子機能材料研究部（道志智）

◆お問合せ：顧客サービス部 TEL：0725-51-2512

【新型コロナウイルス感染症拡大防止対策へのご協力のお願い】

発熱等の症状がある方は、入館をご遠慮ください。なお、マスクの着用については個人の判断に委ねることを基本とします。

【ご飲食について】

当研究所に食堂はございません。なお、お持ち込みいただいた場合は、本館1階の休憩スペースをご利用ください

## 会場のご案内

### ■会場

(地独) 大阪産業技術研究所 和泉センター（和泉市あゆみ野 2-7-1）

URL : [https://orist.jp/gaiyou/access/access\\_izumi/](https://orist.jp/gaiyou/access/access_izumi/)

### ■アクセス

南海電鉄「和泉中央駅」下車、南海バス（5番乗り場）に乗り換え 10 分、「大阪技術研前」下車

### ■南海バス時刻表（和泉中央駅発）

系統番号 303 「和泉商工会議所前（テクノステージ）」行きにご乗車ください。

URL : <https://www.nankaibus.jp/rosen/noriba/#izumichuo>

### ■駐車場

ゲートを入って左手にあります。

## 参加申込書

メール : [izumi-entry@orist.jp](mailto:izumi-entry@orist.jp)

ORIST技術セミナー「多孔質材料の細孔特性評価」 令和8年1月30日（金）

会 社 名		
所 在 地	(〒 - )	
連 絡 先	TEL :	FAX :
申 込 者	所属・氏名	
	約款の同意	<input type="checkbox"/> ← (お申込みには約款への同意(□)が必要です。)
	所属・氏名	
	約款の同意	<input type="checkbox"/> ← (お申込みには約款への同意(□)が必要です。)
	所属・氏名	
約款の同意	<input type="checkbox"/> ← (お申込みには約款への同意(□)が必要です。)	
利 用 約 款	地方独立行政法人大阪産業技術研究所支援業務利用約款は以下のとおりです。 URL : <a href="https://orist.jp/gaiyou/yakkan.html">https://orist.jp/gaiyou/yakkan.html</a>	
セミナーの情報源	①Web ページ ②メール配信 ③チラシ ④他機関の情報 ⑤その他 ( )	

◆◆ メルマガ会員募集 ◆◆

メールアドレスで簡単登録できます！！

講習会の案内など、大阪技術研の関連情報をお知らせする「ORIST EXPRESS」の配信をご希望の方は、右のコードからご登録ください。



ORIST EXPRESS 会員規約はこちら→ [https://orist.jp/mail\\_magazine/MemberAgreement/](https://orist.jp/mail_magazine/MemberAgreement/)

※上記参加申込書に記載された内容につきましては、本セミナーの参加者の集計に使用させていただきます。

※ORIST 技術セミナーの申込状況の確認はこちら→ <https://orist.jp/izumi/events/seminar/>