

「ナノ先端材料の表面化学と細孔構造の解析技術」 — 触媒・電池分野での応用事例 —

第11回シスメックス粒子計測セミナーでは、先端材料として触媒・電池材料への応用が期待できるナノポーラス材料の吸着性制御、MOF (Metal Organic Framework: 金属錯体) へのメタン吸着性を取り上げ、最新の研究事例および、ガス吸着装置を利用したナノ細孔内でのガス吸着挙動の新しい解析法(NLDFT: Non Local Density Functional Theory)について専門分野の講師に詳しく説明していただきます。

本セミナーに参加していただくことにより、従来の方法では見出せなかったナノ空間の定量に関する最適な評価方法を見つける手助けになると思います。皆様のご参加をお待ちしております。

- (1) 日時 : 神戸会場 2009年 7月28日(火) 13:30~16:40 (受付開始13:00)
東京会場 2009年 7月29日(水) 13:30~16:40 (受付開始13:00)
- (2) 場所 : 神戸会場 シスメックス(株) テクノパーク ホール2 *裏面の地図参照
東京会場 東京国際フォーラム 会議室G409
- (3) 内容 : (東京会場、神戸会場ともに同じ内容で行います、ご希望の会場を指定してお申込みください。)

① ご挨拶 (シスメックス(株))	13:30 ~ 13:45
座長(神戸) 京都大学名誉教授 増田弘昭 先生 座長(東京) 科学計測事業部 森本昌文	
② 講演1 「多孔体の細孔表面および吸着能の特性化について」 —表面化学修飾によるナノシリカ多孔体の吸着性制御、MOFへのメタン吸着性— 講師:豊橋技術科学大学 准教授 松本明彦 先生	13:45 ~ 14:45
休憩	14:45 ~ 15:00
③ 講演2 「触媒や電池材料としての応用が期待される ナノポーラス材料の構造解析」 —Progress in the structural characterization of advanced nanoporous materials— 講師:Quantachrome Director of Applied Science Dr. Matthias Thommes (英→日通訳有)	15:00 ~ 16:00
④ 「機器講習会 ~装置の特長とアプリケーション事例~」 使用装置: 比表面積・細孔分布測定装置 「Quadratorb」、「NOVA」 フロー式粒子像分析装置 「FPIA-3000」 粒子径・ゼータ電位・分子量測定装置 「ゼータサイザーナノ」 講師:シスメックス(株) 科学計測事業部	16:00 ~ 16:40

- (4) 参加費 : 無料
(5) 定員 : 各会場50名(定員になり次第、締め切らせていただきます)
(6) 申込方法 : 裏面の申込み用紙をFAXしていただくか、弊社ウェブサイトよりお申込みください。

URL : <http://particle.sysmex.co.jp/>

- (7) 主催 : シスメックス株式会社 科学計測事業部
(8) お問い合わせ : シスメックス株式会社 科学計測事業部 粒子計測セミナー運営係 (担当:中塚)
Tel. 078-991-2091 E-mail: ptcl-regi@sysmex.co.jp

<FAX用お申し込み用紙>

第11回シスメックス粒子計測セミナーに出席します。

出席する会場（ 東京会場 / 神戸会場 ）

*どちらかに○を付けてください。

お申込者氏名	
ご所属	(会社名等)
	(部署名、役職名等)
ご住所	〒
電話番号	(内線)
FAX番号	
E-mail	
ご意見、 ご質問等	

FAX: 078-997-9976

東京会場

東京国際フォーラム

TEL:03-5221-9000

J R

- 有楽町駅より徒歩1分
- 東京駅より徒歩5分
(京葉線東京駅とB1F地下コンコースにて連絡)

地下鉄

- 有楽町線 : 有楽町駅とB1F地下コンコースにて連絡
- 日比谷線 : 銀座駅より徒歩5分/日比谷駅より徒歩5分
- 千代田線 : 二重橋前駅より徒歩5分/日比谷駅より徒歩7分
- 丸ノ内線 : 銀座駅より徒歩5分
- 銀座線 : 銀座駅より徒歩7分/京橋駅より徒歩7分
- 三田線 : 日比谷駅より徒歩5分

神戸会場

シスメックス(株)テクノパーク ホール2



神戸市営地下鉄 西神中央駅徒歩8分

西神中央駅(東出口)から広場を直進し突き当たりの階段を上がりダイエーを左手に見ながら車道(糞台4)まで直進。左折し高塚台4南の信号まで直進。信号正面に弊社正門がございます。正門を入られて正面セントラルオフィス1階の受付までお越しください。

*駐車場は準備していませんので、会場へのお越しの際は、公共交通機関をご利用いただきますようお願いいたします。