

名古屋

先端技術を有する分析機器メーカーが一挙集結！  
決定的なソリューションを提案します！

NETZSCH

 PANalytical

 Malvern
 Quantachrome

東京

## エッジ・テクノロジーセミナー ～セラミックス評価編～

- <名古屋会場> ●日程：2017年9月26日(火) ●会場：ウインクあいち 11階1101会議室  
(JR名古屋駅桜通口から 徒歩5分)
- <東京会場> ●日程：2017年9月29日(金) ●会場：エッサム神田ホール 1号館2F 多目的ホール(201)  
(JR神田駅より徒歩2分)
- 開催時間 (両会場共通) 13:00～17:30 (受付開始 12:30～)  
●定員：各会場 50名 ●参加費：無料

本セミナーでは、「セラミックス」に焦点を当て、「エッジな」技術を有する各メーカーが集結し、様々なキーワードに関するソリューションを提案します。是非ご参加くださいますようお願い申し上げます。

### ■プログラム

13:00 ~ 13:10	ご挨拶
13:10 ~ 14:05	<p><b>ガス吸着法等を用いたセラミックス材料の評価事例</b></p> <p style="text-align: right;">カンタクローム・ジャパン</p> <p>ガス吸着法によってセラミックス粉末の物性指標値であるBET比表面積などが測定されています。本セミナーでは“いまさら聞けない?!”基本原理や関連規格の紹介、最先端の解析モデルを適用した評価事例などガス吸着法に関わる基礎から応用事例を紹介します。</p>
14:05 ~ 15:00	<p><b>粒子分析技術を基軸にした各種セラミックス原料粉体の評価と応用事例</b></p> <p style="text-align: right;">スペクトリス株式会社 マルバーン事業部</p> <p>セラミックスにおける原料粒子の分析は重要ですが、その評価は一義的に行われてきました。粒子径の定義や粒子形態、さらにはスプレードライなどの製造法の最適化や、粒子内部構造観察、などといった幅広い視野からの応用事例を基本から解説します。</p>
15:00 ~ 15:10	休憩(10分)
15:10 ~ 16:05	<p><b>X線回折の原理とセラミックス材料に有用な測定・解析手法について</b></p> <p style="text-align: right;">スペクトリス株式会社 パナリティカル事業部</p> <p>セラミックス材料評価に欠かせないX線回折測定手法の基本的な原理から、X線散乱現象を用いた測定や最新の解析方法まで、セラミックス材料に必要な手法を幅広く解説します。</p>
16:05 ~ 17:00	<p><b>セラミックス材料における熱分析・熱物性評価</b></p> <p style="text-align: right;">ネッチ・ジャパン株式会社</p> <p>より高度な機能性や構造制御が要求されている新規ファインセラミックス材料の開発には熱処理の検討は欠かせません。焼成における熱反応・収縮量の評価や熱処理後の熱伝導率・線膨張係数といった熱物性の測定事例を分かりやすく紹介します。</p>
17:00 ~ 17:10	質疑応答
17:10 ~	技術相談会 (希望者のみ)

※上記講演内容は予定であり予告なく変更させて頂く場合があります。

### 【お申込方法】

裏面のセミナー参加申込書にご記入の上、メール又は、FAXでお申込み下さい。

Mail : [netzsch.japan@netzsch.com](mailto:netzsch.japan@netzsch.com)

Fax : 045-453-2248

### 【お問合せ】

ネッチ・ジャパン株式会社

マーケティング 加川 宛

TEL: 045-453-1962

E mail: [netzsch.japan@netzsch.com](mailto:netzsch.japan@netzsch.com)

NETZSCH

## 「エッジ・テクノロジーセミナー」申込書

**Mail : netzsch.japan@netzsch.com / Fax : 045-453-2248**

セミナー事務局：ネッチ・ジャパン株式会社 マーケティング部 宛

参加ご希望の会場にチェックをお願いします

- 名古屋会場      2017年9月26日（火） 13:00～17:30  
 東京会場          2017年9月29日（金） 13:00～17:30

貴社名		
御住所		〒
1人目	御所属	
	氏名	
	TEL	
	E-Mail	
2人目	御所属	
	氏名	
	TEL	
	E-Mail	
3人目	御所属	
	氏名	
	TEL	
	E-Mail	

お申込が届きましたら、申込受領のメールをお送りさせていただきます。

### 個人情報の取扱について

- ◆ご記入いただいた個人情報は、本セミナーに関するお客様へのご連絡、情報提供や営業活動などを目的として利用いたします。
- ◆当該個人情報は、カンタクローム・インスツルメンツ・ジャパン合同会社、ネッチ・ジャパン株式会社、スペクトリス株式会社、各社以外の第三者には一切提供いたしません。
- ◆お客様ご自身の個人情報に関する照会や訂正、追加、または削除については、お客様ご本人から別途ご連絡いただくことにより合理的な期間および範囲内で対応させていただきますので、セミナー事務局までご連絡ください。