

東京
会場

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！

エッジ・テクノロジーセミナー ～セメント材料評価編～

NETZSCH



PANalytical



- 日 時： 2016年11月25日(金) 13:00～17:30 (受付開始 12:30～)
- 会 場： エッサム神田ホール 1号館 2F 201会議室 (JR神田駅より徒歩2分)
- 定 員： 50名
- 参加費： 無料

本セミナーでは、「セメント材料評価」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	粒子分析技術を基軸にしたセメントの評価と応用事例 スペクトリス株式会社 マルバーン事業部 セメントにおける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。粒子径の定義やブレン法 の課題等と粒子形態や流動性の関係も視野に入れて応用事例を解説します。
14:05～15:00	セメント鉱物の結晶構造の測定と解析-粉末X線回折の原理と応用 スペクトリス株式会社 パナリティカル事業部 X線回折測定より硬化体の特性に大きな影響を及ぼすセメント鉱物およびセメント水和物の種類や含有量が明らか になる。ここでは定量、結晶化度などの解析事例や温度・湿度変化によるセメント鉱物相の反応事例、さらに最新 のX線散乱測定についても紹介致します。
15:00～15:10	休憩(10分)
15:10～16:05	ガス吸着法等を用いたセメント・モルタル・グラウト材の物性評価 カンタクローム・インスツルメンツ・ジャパン合同会社 セメント等の建築材料の機能特性を左右する真密度・比表面積・水蒸気吸着特性等の評価手法を紹介し ます。さらにガス吸着法及び定容法水蒸気吸着法を用いた水和反応前後のポルトランドセメントを解析事例を紹介 します。
16:05～17:00	熱分析技術を用いたセメントの評価と応用 ネッチ・ジャパン株式会社 熱分析は温度・時間・雰囲気を変化させることにより材料の挙動を把握することができる手法である。 今回はセメントの硬化挙動から硬化物の温度における水の脱離挙動、さらには高温時における材料の挙動など 様々な角度から分析した事例を原理と合わせて紹介致します。
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。

会場地図

【お申込方法】

次ページ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: netzschtjapan@netzscht.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 email: netzschtjapan@netzscht.com



「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: ネット・ジャパン株式会社 マーケティング部 宛

東京会場 2016年11月25日(金) 13:30~17:30

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、カンタクルーム・インスツルメンツ・ジャパン合同会社、ネット・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。