



シンキー主催 4社共同技術セミナー

カーボンナノチューブ最前線セミナー

大変申し訳ございませんが好評につき、定員に達したため応募を締め切りました。

ナノ材料の分散で困っている方必聴のセミナー開催！

凝集により分散が非常に困難なナノ材料であるカーボンナノチューブ(CNT)等の分散に有用なシンキーの「自転・超音波式ナノ分散機 PR-1」と、本製品をより効果的に活用するための3アイテム(材料、分散剤、評価機器)を併せてご紹介します。日本エコカーボン社(CNT)、ミヨシ油脂社(分散剤)、日本ルフト社(評価機器)のご協力のもと実現した4社共同技術セミナー。少人数限定で開催致しますので、貴重なこの機会をお見逃しなく！

開催日時： 2016年6月3日(金)

13:30~17:00(受付開始 13:00~)

会場： 株式会社シンキー 2F 会議室

東京都千代田区外神田2-16-2 第2ディーアイシービル

定員： 14名 (申込締切:5月20日。定員に達し次第締め切ります。
尚、申し訳ございませんが、1社2名迄とさせていただきます。ご了承ください。)

参加費： 無料



■プログラム

※下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。

13:30 ~ 13:35	開会のご挨拶
13:35 ~ 14:05	環境重視のカーボンナノチューブ製造 株式会社日本エコカーボン 炭酸ガスが発生しない「メタン直接改質法」という方法で、炭素を固化しMWCNTとして回収。 環境重視の水素とMWCNTの製造・用途開発まで行っています。
14:05 ~ 14:10	休憩 (5分間)
14:10 ~ 14:40	ジェミニ型界面活性剤によるCNTの効果的な分散事例 ミヨシ油脂株式会社 当社開発品であるジェミニ型界面活性剤を用いることで、既存の分散剤と比較して低濃度から均一に分散し、かつ分散安定性も向上したCNTの分散事例について紹介する。
14:40 ~ 14:50	休憩 (10分間)
14:50 ~ 15:20	超音波ナノ分散機 PR-1を用いたCNTの分散技術 株式会社シンキー 材料の凝集が課題となっているCNTについて、超音波ナノ分散機PR-1を用いた分散処理方法ならびに実験結果を紹介する。
15:20 ~ 15:25	休憩 (5分間)
15:25 ~ 15:55	最新のCNT分散評価！遠心沈降方式による分散性や高分解能粒度分布測定を紹介 日本ルフト株式会社 CNT分散性評価手法として注目されている遠心沈降方式による原液のままの沈降・浮上安定性評価や分散性評価、高分解粒度分布測定の例を紹介する
15:55 ~ 16:10	質疑応答 (15分間)
16:10 ~ 17:00	実機デモンストレーション&相談会(希望者のみ)

■お申込方法

下記URLにアクセスし、申込フォームよりお申し込み下さい。

※大変申し訳ございませんが、電話での申し込みは承っておりません。必ず、下記フォームよりお申し込みください。

<https://www.thinky.co.jp/jp/seminor2/contact.html>

※大変申し訳ございませんが好評につき、定員に達したため応募を締め切りました。

■セミナーに関するお問い合わせは以下までお願いします。

株式会社シンキー 開発部応用技術課/永瀬(ながせ)・生田(いくた) ※永瀬が不在の場合、生田をお呼び出してください。

TEL: 03-5207-2717