

2014年12月9日

## 企業人のための粉体工学セミナー「NEPTIS-23」を開催 ～今年度のテーマは「表面特性の解析と粉体ハンドリングへの応用」～

日清製粉グループのプラント・機器メーカーである日清エンジニアリング株式会社（社長：山田 幸良）は、企業人のための粉体工学に関するセミナー「NEPTIS-23」を、本年12月19日（金）にステーションコンファレンス東京で開催します。

### ■ 粉体工学の発展を目的とした公開セミナー

NEPTIS<sup>※</sup>は日本の粉体工学の発展を目的として1992年度より毎年度開催しているセミナーであり、今回で23回目を迎えます。NEPTISは、国内外の研究者が非公開の場で議論を重ね、研究者同士の親交を深めることに注力してきましたが、昨年度よりその趣を新たにし、企業人に役立つ“公開セミナー”として開催しています。

今回は「表面特性の解析と粉体ハンドリングへの応用」を主題として、粉体ハンドリングを円滑に行うために重要な粒子の表面特性（付着、流動、静電気等）を取り上げ、新しい特性評価法や解析法に加えて、今後の粉体ハンドリングに応用可能な技術等を、社外専門家の皆様に講演していただきます。

各関係企業の技術分野に携わる幹部・リーダーの皆様に、実際のビジネスに役立つ情報を提供するとともに、質疑応答や活発な意見交換等を通じて粉体工学の発展に寄与することを目指して、本セミナーを開催します。

※ Nisshin Engineering Particle Technology International Seminar の略称

### ■ セミナー開催概要

- ・ 日 時：2014年12月19日（金）  
10:00～20:00
- ・ 会 場：ステーションコンファレンス東京  
6階 602BCD会議室  
東京都千代田区丸の内1-7-12  
（代表）03-6888-8080
- ・ 本セミナーに関するお問い合わせ先：  
日清エンジニアリング株式会社 経営企画部  
担当：彦坂  
電話：03-3660-3440



▲昨年度のセミナー開催時の様子

■ 当日のプログラム

時間	内容（「講演テーマ」）
10:00～10:15	主催者挨拶 日清エンジニアリング(株) 取締役社長 山田 幸良
10:15～11:15	「付着、流動、静電気の特性評価と粉体ハンドリングへの応用」 京都大学・教授 松坂 修二 氏（オーガナイザ）
11:15～12:00	「粉体の帯電メカニズムと静電気放電」 創価大学・教授 松山 達 氏
12:00～13:00	昼食
13:00～13:45	「Granular Surface Interaction on Electrostatics for Powder Handling」 Xiamen University・准教授 Jun Yao 氏
13:45～14:30	「Electromechanical characteristics of charged particles: electrostatic adhesion and field-induced movement」 Chulalongkorn University・教授 Boonchai Techaumnat 氏
14:30～15:15	「AFMによる液相中の微粒子表面間相互作用の解析と疎水性表面の付着力」 岡山大学・准教授 石田 尚之 氏
15:15～15:30	コーヒーブレイク
15:30～16:15	「バイオコロイド（生きた微生物）の界面現象の解析とその利用」 大阪府立大学・准教授 野村 俊之 氏
16:15～17:00	「難流動性粒子の流動性評価に向けた新規装置の開発と粒子添加による圧密流動性の向上効果」 岡山大学・助教授 吉田 幹生 氏
17:00～17:45	「超音波振動によるプラグ空気輸送の動力低減および壁面付着粉体の剥離」 日本大学・助教授 河府 賢治 氏
18:00～20:00	懇親会（ステーションコンファレンス東京 605BC）

この件に関する報道関係者の方々のお問合せ先  
株式会社日清製粉グループ本社 総務本部 広報部 担当：堀野・寺岡  
東京都千代田区神田錦町1-25 電話：03-5282-6650