

# 第1回 ナノシーズ技術セミナーのご案内

粉体層せん断試験を徹底的に理解できる充実のセミナーを開催！



主催：株式会社ナノシーズ

平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。この度、「粉体層せん断試験を徹底解説！1日で即戦力セミナー」を開催いたします。このセミナーの開催は、一般的なせん断試験装置により得られるデータから、モール円、フローファンクション(FI 値)、フローインデックス(FI 値)など粉体物性評価に関する定義や意味を詳しく、皆様が理解されるまで分かり易く解説いたします。また、得られるデータについて、どうやって生産に生かすかについて具体的な事例を挙げながら、データに基づいた議論を提供いたします。有償ではございますが、是非、ご参加頂ければ幸いです。

## 記

1. 日程 2015年10月15日(木) 13:00 - 17:00
2. 場所 連合会館  
東京メトロ千代田線 新御茶ノ水駅 B3出口 徒歩0分
3. 講師 株式会社ナノシーズ 代表取締役社長 島田泰拓
4. 費用 お一人様につき 10,800円(税込)  
当日会場にてお支払いとなります。領収書をご用意いたしております。
5. 定員 15名 (ご先着順)
6. 個別相談 当日の午前中に、ご参加者のご希望に応じて、無償の個別アプリケーションのご相談のお時間をお取りできます。現状、取り組みたいテーマがある場合や一般的な技術コンサルティングのご希望がある場合は、ご参加者に限り1名様につき、40分で限定3名様までお承りいたします(ご先着順)。

## 7. お申し込み方法

下記の内容をメールにてご送付ください。

宛先 : [shimada@nanoseeds.co.jp](mailto:shimada@nanoseeds.co.jp)  
件名 : ナノシーズ技術セミナー申込  
本文 : 10月15日ナノシーズ技術セミナー申込  
会社名 :  
氏名 :  
費用 : 有償 10,800円 (当日会場にてお支払いください)  
個別相談希望 : 有 ・ 無 (どちらかを消去してご送付ください)

## ○ セミナー内容 ○

### 1. よくわかる「モール円」の解説

- 1-1. モール円 2つの半円の意味とは
- 1-2. 単軸崩壊応力はグローバルな評価方法
- 1-3. フローファンクション、フローファクター、フローインデックス、せん断指数とは

### 2. 世界のせん断試験の最新情報

- 2-1. 世界で発売されている様々なせん断試験装置
- 2-2. 世界で報告されている論文からデータの解説

### 3. ナノシーズせん断試験の最新解析ツール

- 3-1. 綱川法による破壊包絡線のかんたん取得方法
- 3-2. ナノシーズ独自解析シートによる得られる一般的なせん断特性値の説明

### 4. 実例から学ぶせん断試験解析

- 4-1. 乾燥機を変えたら、工程中で閉塞が発生！データで解析
- 4-2. ロットが変わると流動性も変化！なにが変わっているの？
- 4-3. 粒子径によるせん断力変化！微粉の存在とせん断力への影響とは？

### 5. 新 JIS 試験法に制定予定！「せん断試験法」の内容についての解説

- 5-1. 制定される内容とは？
- 5-2. 測定方法と理論的な説明
- 5-3. 測定事例と具体的な生産への適用について

### 6. 質疑応答

※ 本セミナーに関するお問い合わせは、直接、島田 [shimada@nanoseeds.co.jp](mailto:shimada@nanoseeds.co.jp) までお問い合わせください。