

2016年9月吉日

お客様各位

山本通産株式会社

## 「粉粒体加工と計測」セミナーのご案内

### - 機能性粒子の分散と評価方法の提案 -

拝啓、時下ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。

また、平素より格別のご高配を賜り、厚くお礼申し上げます。

さて、このたび「粉粒体加工と計測」セミナーを開催させていただきますことになりました。

粉体に関わる最新のアプリケーションをご紹介させていただき、皆様のご研究テーマに少しでもお役に立てればと存じます。

ご多忙中の事とは存じますが、是非ご来場くださいますようお願い申し上げます。

敬具

### 記

|       |  |
|-------|--|
| 開催日   | 2016年10月17日(月)   |
| 開催時間  | 10:00 ~ 17:00 (受付開始: 9:30~)  |
| 会場    | マイクロトラック・ベル株式会社<br>住所: 大阪市住之江区南港東8丁目2番52号<br><br>★交通アクセスについて<br>電車: 大阪市営ニュートラム ポートタウン東駅下車 徒歩8分   |
| 定員    | 40名  |
| 参加費   | 5,000円/人(昼食・懇親会費を含みます)、当日お釣りの無いようにご持参下さい。  |
| お問合せ先 | 山本通産株式会社 担当: 月原 弘尊<br>電話 : 06-6252-2131 (電話受付時間 : 9:00~17:00(土・日・祝日を除く))<br>E-mail: <a href="mailto:tsukihara@ytc-j.co.jp">tsukihara@ytc-j.co.jp</a> |

※ 申し込み者多数の場合には、抽選とさせていただきます。申込み締め切りは、9月20日です。

※ 当日ご来場の際は、名刺を2枚ご準備いただきますようお願い申し上げます。

## 講演プログラム

2016年10月17日(月) マイクロトラック・ベル/本社

| 時間          | 演題   | 講演者  |
|-------------|--|--|
| 9:30～10:00  | 受付 (展示機器も是非ご見学ください)  |  |
| 10:00～10:05 | 開会の挨拶  | 山本通産<br>取締役 丸山 良一                          |
| 10:05～10:55 | <b>テーマ① 分散剤の基礎とナノ分散用分散剤の開発</b><br>内容:多岐にわたる用途(塗料・印刷インキ・インクジェットインキ・トナー・ディスプレイ・カラーフィルター用インキ)に有用な超分散剤“SOLSPERSE”、特に新規開発中のナノ分散用分散剤をご紹介します。             | 日本レーブリゾール<br>パフォーマンスコーティング部<br>課長 小林 美紀    |
| 10:55～11:05 | 質疑応答および休憩  |  |
| 11:05～11:55 | <b>テーマ② ビーズミルを用いた微粉碎・分散技術</b><br>内容:ナノレベルの微粉碎・分散を行うためのノウハウをご紹介します。「粒子径分布を均一にしたい」「高粘度スラリーの粒子を微粉碎したい」など、微粉碎・分散プロセスにおけるお困りごとの解決策をご提案します。              | アシザワ・ファインテック<br>微粒子技術研究所<br>主任研究員<br>石井 利博 |
| 11:55～13:00 | 昼食   |  |
| 13:00～14:20 | <b>基調講演 粒子材料ハンドリングの基礎科学</b><br>内容: 1.粒子の表面性質と付着力<br>2.粒子の濡れを支配する因子とその評価<br>3.実用系における粒子分散   | 東京理科大学<br>理工学部 客員教授<br>色材協会 副会長<br>小林 敏勝   |
| 14:20～15:10 | <b>テーマ③ スプレードライによる造粒・微粒化</b><br>内容: スプレードライヤーを用いた流動性が良く、球形度の高い粒子の造粒技術や数マイクロメートルオーダーの粉体を得るための微粒化機器を紹介し、その特性について解説します。                               | 大川原化工機<br>開発部 部長<br>根本 源太郎                 |
| 15:10～15:20 | 質疑応答および休憩  |  |
| 15:20～16:10 | <b>テーマ④ “粉粒体加工技術:微粉碎・分散、及び造粒”の結果を評価する最新計測技術</b><br>内容:ナノレベルに微粉碎・分散された試料からマイクロメートル・ミリメートルに造粒された試料まで、その粉粒体の粒子径分布、形状、比表面積・細孔分布そしてスラリー分散性の計測技術をご紹介します。 | マイクロトラック・ベル<br>営業部 副部長<br>佐藤 浩二            |
| 16:10～16:50 | <b>テーマ⑤ 弊社取扱機器のご紹介</b><br>内容:攪拌装置として「遊星攪拌式・脱泡装置 マゼルスター」、羽根の無い攪拌装置 C-mix の2 製品をご紹介します。また、光沢・写像性評価装置としてアピアランスアナライザー「Rhopoint IQ-S」の評価手法をご紹介します。      | 山本通産<br>精密機器担当グループ<br>月原 弘尊                |
| 16:50～17:10 | ラボツアー (マイクロトラック・ベル/アプリケーション ラボ見学)  |  |
| 17:10～17:15 | 閉会の挨拶  |  |
| 17:30～18:45 | 懇親会  |  |

# FAX 送付先:06-6262-3488 / 山本通産(株) 月原宛

※申し込み締め切りは9月20日となります。

## 粉粒体加工と計測セミナー(大阪) 参加申込書

お申込み方法 (1)下記にご記入のうえ、FAXにてお申込み下さい。  
(2)E-mail に下記内容をご記入のうえ、お申込み下さい。(担当:月原 tsukihara@ytc-j.co.jp )

|                            |          |      |        |
|----------------------------|----------|------|--------|
| 貴社名・部署                     |          |      |        |
| 貴社住所                       |          |      |        |
| 御名前                        | 氏名(フリガナ) | 電話番号 | E-mail |
| ご質問・ご連絡事項等ございましたら、ご記入ください。 |          |      |        |

今回のセミナー情報はどちらから、入手されましたか?下記項目にチェックをお願いします。

アシザワ・ファインテック、大川原化工機、マイクロトラック・ベル、日本ルーブリゾール、山本通産

※ご記入いただいた内容は、お客様への各種ご案内の目的以外には使用いたしません。

## セミナー会場: マイクロトラック・ベル株式会社

大阪市住之江区南港東8丁目2番52号

### 案内図

