

# 島津サイエンス東日本株式会社

## 1. 会社状況

|                 |                           |  |          |   |      |              |
|-----------------|---------------------------|--|----------|---|------|--------------|
| (本社)所在地         | 〒111-0053                 |  | 代表者名     | 平田 紀行   |      |              |
| 電話/FAX番号        | 03-6858-4730/03-6858-4731 |  | URL      | <a href="http://www.sse-shimadzu.co.jp/">http://www.sse-shimadzu.co.jp/</a> |      |              |
| 設立年月            | 1971年11月                  |  | 資本金(百万円) | 75  |      |              |
| 売上高(百万円)        | 12904                     |  | 従業員(名)   | 125   |      |              |
| 事業内容            | 理化学機器、分析機器、試験機器、実験機器等の販売  |  |          |   |      |              |
| 主要製品            | 粉体測定評価装置                  |  |          |   |      |              |
| 東葛テクノプラザ<br>連絡先 | 役職名                       | マイクロメリティックス営業課長  | 氏名       | 和久井 明博  | 電話番号 | 04-7132-2951 |
|                 | E-mail                    | <a href="mailto:wakui@sse.shimadzu.co.jp">wakui@sse.shimadzu.co.jp</a> | 入居室      | 501   |      |              |

## 2. 東葛テクノプラザにおける研究・事業開発概要

弊社では、米国マイクロメリティックス社(本社所在地 ジョージア州)で開発・製造された製品の、日本総輸入販売元としてマイクロメリティックス営業課を2017年3月より新規事業として開始しました。日本市場におけるお客様からのご意見・改善要望等をいち早く頂くことにより、日本市場ニーズに対する製品の改良点及び新規開発品へのフィードバックをマイクロメリティックス社と連携しています。世界市場の中でも取り分け日本市場のニーズは細やかで、製品開発にも非常に大きな影響を与えるため常に注目されています。

それと同時に経験あるスタッフがお客様ニーズを的確に判断して、どのようにお客様のサンプルを評価(分析)すれば良いかを追求してラボにて実験を行っています。具体的にはお客様からのサンプルは、医薬品、金属、セラミックス、土壌、触媒、マイクロバブル等多様な種類のサンプル評価を信頼性が高く、再現性も得られることを要求されますので、そのご要求に応じられる様に様々な測定手法を開発及び改良を行っています。

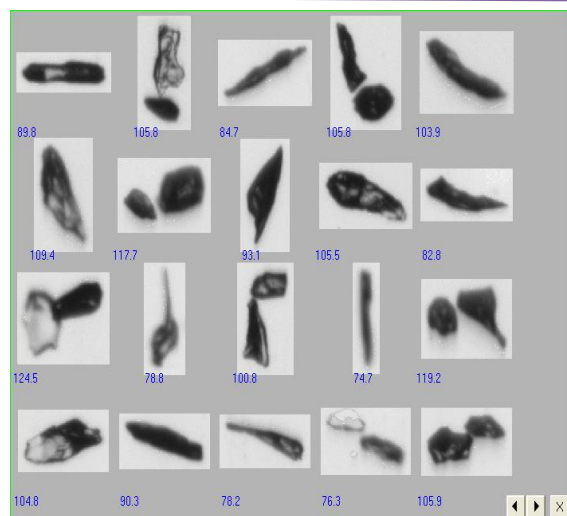
## 3. コア技術(保有技術等)

- \* 比表面積・細孔分布測定
- \* 高圧ガス吸着量測定
- \* 触媒物性評価(化学吸着分析)
- \* 粒子径測定(X線透過式沈降法)
- \* 粒子径測定(電気的検知帯法)
- \* 粒子径測定(フロー式画像法形状解析)
- \* 粒子径測定(フィッシャー法)
- \* 細孔分布測定(水銀圧入法)
- \* 密度測定(見かけ密度)
- \* 密度測定(かさ密度)
- \* 密度測定(タップ密度)
- \* 金属含有量測定(電気コイル式)



粒子画像解析装置  
解析部分

## 4. 事業展開



今後の主流となるべき粒子画像解析法の測定技術確立して、日本でのマーケットを創造していきます。上記は、集団写真の中からリアルタイムで1個ずつの粒子画像を切り出し、解析した結果の一例です。

## 特記事項

【認定・受賞】