

はじめての粒子解析技術と応用

～ミクロンからナノの世界まで～

日時：平成30年11月26日(月) 13:30～15:00

場所：琉球大学亜熱帯島嶼科学拠点研究棟 3階会議室

講師：笹倉 大督 博士 (薬学)

マルバーン事業部 (スペクトリス株式会社)

【概要】

一説によると、世の中の実用材料の約8割は粉体であるといわれており、とても身近なものです。しかし、その実、粉体とは、固体である粒子と流体媒体（空気や液体など）の不均一系の複合体であり、非常に多変量の因子が絡み合った、複雑な挙動を示すことで知られています。

なかでも、「粒子の特性」は、粒子を原料とする材料の挙動を説明するための非常に重要な要素です。

今回、以下の視点に焦点をあて、はじめての方から普段専門で扱われている方まで満足いただけるようなセミナーを目指します。

- 1)粒子系の定義と分布についての基礎
- 2)最新技術：画像分析 (APIA) 法およびナノトラッキング法
装置名：モフォロギG3・NS300
- 3)粒子形態情報の応用事例
- 4)化学分析法 (ラマン分光法・X線分析法) との組み合わせ



申込み

右のQRコード又は下記サイトからご予約ください。

http://irc1.lab.u-ryukyu.ac.jp/?page_id=90

Webによる事前申込は11/22(木) 15時まで。
以降は会場にて参加を受け付けますが、配布資料は事前申込者を優先します。



問い合わせ先

研究基盤センター事務室(理系複合棟307室) 泉水 仁

TEL:895-8967 E-mail:irc@lab.u-ryukyu.ac.jp HP:<http://www.irc1.lab.u-ryukyu.ac.jp/>

主催：研究基盤センター