

宮崎県内企業 各位

宮崎県機械技術センター所長

「機器分析入門」(異物解析の基礎) セミナー開催のご案内

貴社におかれましては、益々ご清栄のこととお喜び申し上げます。

さて当センターにおきまして、2014年10月にエネルギー分散型蛍光X線分析装置、2017年12月に赤外線顕微鏡付き赤外分光光度計(F T - I R)を導入することにより既存の分析走査電子顕微鏡と併せて3つの分析装置がそろい、基本的な異物解析ができる体制が整いました。すでにこれらの分析装置を駆使して、皆様の各種技術相談に日々対応させていただいております。

つきましては、より多くの企業の皆様にこれらの分析機器の有用性や、便利さを知っていただき、日常の業務にご活用いただくべく、本セミナーを企画しました。各装置の原理、異物解析の基礎などにつきまして、実機実演を交えて分かりやすくお話しいたしますので、奮ってご参加ください。なお、持込試料の分析、個別技術相談の時間も設けておりますので、併せてご利用ください。

講師は、機器分析関連業務に36年間従事した実績を持つ弊センターの職員です。

ぜひ本セミナーにご参加の上、「異物解析の基礎」について学んでいただき、今後の業務に活かしていただけますと幸いです。

日 時： 平成31年 1月18日(金曜日) 11:00~15:30
内 容： ・座学…分析機器の解説及び解析事例紹介など 11:00~12:00
・実機研修…分析の実演、持ち込み試料の分析など 13:00~14:30
・個別相談…個別の技術相談への対応 14:30~15:30
会 場： 宮崎県機械技術センター(延岡市大武町 39-82) 研修室I
講 師： 宮崎県機械技術センター 職員 福島洋一
対 象： 異物解析関連のご担当の方、同業務に新しく就かれた(又は就かれる)方など
定 員： 座学 20名、実機研修 10名、個別相談 4社程度
(定員になり次第、締め切らせていただきます)

参加料： 無 料

※お申し込みは、別紙の申し込み用紙に、必要事項をご記入いただき、平成31年1月9日(水)までにメールかFAXでお送りください。

※本セミナーに関するお問い合わせは、担当：福島までお願いいたします。

問い合わせ先 宮崎県機械技術センター Tel 0982-23-1100 Fax 0982-23-1104
E-mail info@mmtc.or.jp

**「機器分析入門」（異物解析の基礎）
セミナー参加申込み用紙**

FAX番号：0982-23-1104

E-mail：info@mmtc.or.jp

（宮崎県機械技術センター）

貴社名					
住所	〒				
電話番号					
FAX 番号					
No.	受講者ご氏名	参加ご希望項目に○			
		座学	実機 研修	試料 持込	個別 相談
1	氏名				
	メールアドレス				
2	氏名				
	メールアドレス				
3	氏名				
	メールアドレス				

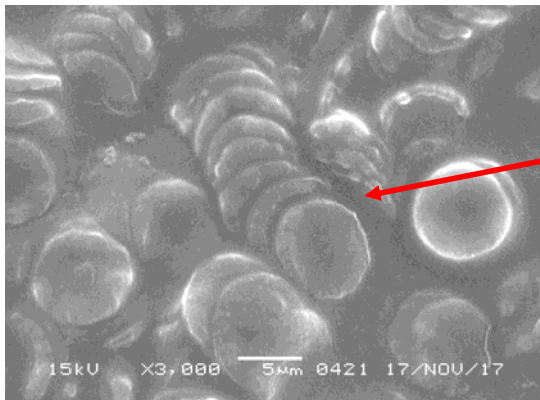
連絡事項：

--

* 当日試料をお持ちになり、分析（公開）をご希望の方は、担当の福島に事前にご相談ください（但し、1社1点でお願いします）。また、個別相談はお申し込み順とさせていただきますので、待ち時間が発生する場合があります。ご了承ください。なお恐れ入りますが、昼食は各自でお済ませください。

◎セミナーで使用するデータを一部ご紹介します！

データ1

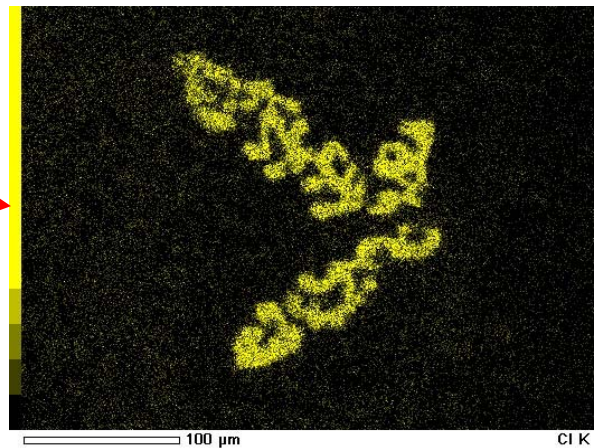


タイヤが折り重なった
ような丸いものは何で
しょう？

SEM画像

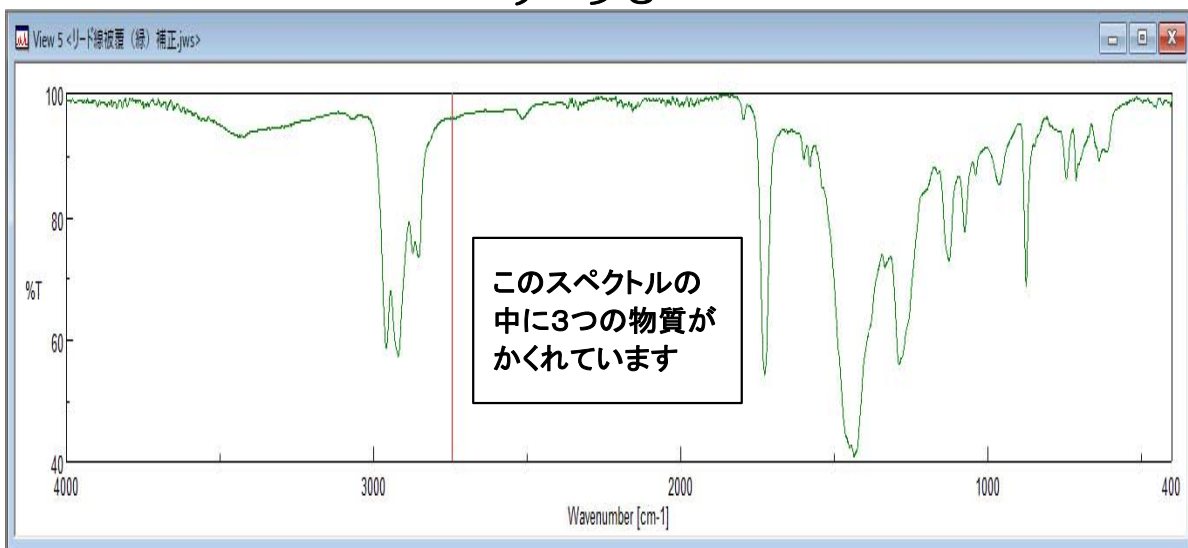
データ2

木の枝のような模様は
何でしょう？



EDSマッピング画像

データ3



赤外吸収スペクトル

***答えは1月18日のセミナー会場で！！**