

主催：(一財)岡山セラミックス技術振興財団

共催：島津メクテム株式会社・株式会社島津製作所・新青山株式会社

日本セラミックス協会中国四国支部・耐火物技術協会中国四国支部

# 材料分析セミナー

製造プロセス研究会の一環として、下記のとおり「材料分析セミナー」を島津メクテム(株)・(株)島津製作所、新青山(株)の御協力により開催します。今回のセミナーは、研究用としての焼成炉の新しいデザインの提案や ICP-MS 分析装置での信頼性向上について紹介すると共に、異物/不良解析に威力を発揮する FTIR 顕微鏡自動不良解析システムの紹介を致します。御多忙のこととは存じますが、多数ご参加いただけますよう御案内します。

日時

平成29年2月24日(金) 13:00~16:30

会場

岡山セラミックスセンター セミナー室  
(備前市西片上 1406 番地 18)

定員

50名

受講料

無料

申込方法

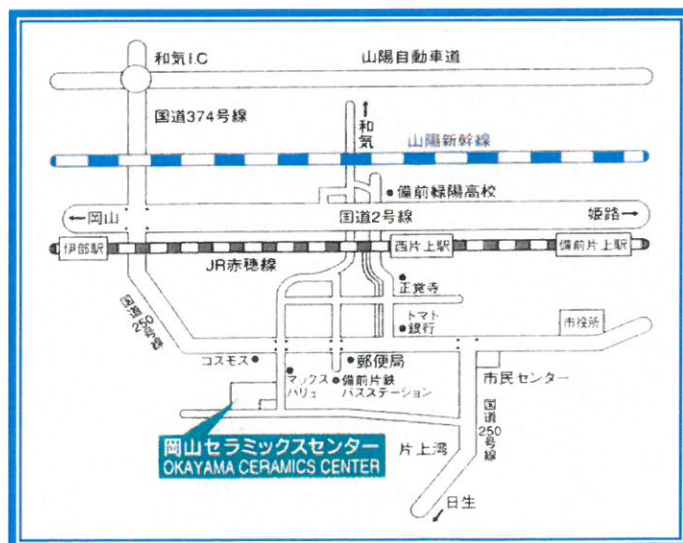
別紙お申込書に必要事項をご記入の上、FAX かメールにてご送信ください。  
(一財)岡山セラミックス技術振興財団 担当：川端裕美(かわばた)  
TEL 0869-64-0505 FAX 0869-63-0227  
Email: erazoku@optic.or.jp

申込〆切

平成29年2月17日(金)

アクセス

JR岡山駅から約30km  
JR赤穂線で45分 西片上駅下車徒歩約8分 / 車で約1時 駐車70台



## プログラム

時 間	項目／概要
13:00-13:05	<p>開会あいさつ                      一般財団法人岡山セラミックス技術振興財団 理事長 吉 鷹 啓</p>
13:05-14:05	<p><b>【講義】</b>  <b>「研究用真空加圧焼結炉-VESTA-の提案」</b>                      島津メクテム株式会社 工業炉事業部 本社営業課 原 瑞 希</p> <p><b>【概要】</b>                      従来の研究炉に比べて省スペースと使い易さ、およびデザイン性を追求した研究炉を開発し、製品化しました。研究室に適した VESTA をご紹介します。</p>
14:05-15:05	<p><b>【講義】</b>  <b>「ICP-MS 定量分析における信頼性の向上」</b>                      (株)島津製作所 分析計測事業部 グローバルマーケティング部 舛 田 哲 也</p> <p><b>【概要】</b>                      ICP-MS での定量分析の正確さを向上させるためには、スペクトル干渉を理解し、対策を行うことが必要です。スペクトル補正の考え方と対策を説明し、それをサポートする新製品 ICPM-2030 を紹介します。</p>
15:05-15:20	休憩
15:20-16:30	<p><b>【講義】</b>  <b>「FTIR・赤外顕微鏡による異物/不良解析の提案」</b>                      (株)島津製作所 分析計測事業部 グローバルアプリケーション開発センター 谷 口 博 和</p> <p><b>【概要】</b>                      FTIR と赤外顕微鏡を組み合わせることにより、約 10<math>\mu</math>m の微小試料の定性が可能です。今回新たに発表した AIM-9000 を使うことにより、より簡単に微小部分の異物や不良の解析が行えるようになりました。その測定手順と応用例を紹介します。</p>
16:30	閉会

2月17日(金) 〆切 川端 行  
[erazoku@optic.or.jp](mailto:erazoku@optic.or.jp)

FAX0869-63-0227

## 材料分析セミナー (H29.2.24) 参加申込書

平成 年 月 日

(一財)岡山セラミックス技術振興財団 御中

〒  
住 所

会社名

申込者氏名

TEL  
E-mail

FAX

以下のとおり参加申し込みます。

参加者氏名

氏 名	所属、役職	備考

講義の中でお聞きになりたいこと、質問事項、測定希望など(講師へ事前に伝達いたします。)

--