

主催：(一財)岡山セラミックス技術振興財団

共催：(株)三ツワフロンテック、スペクトリス(株)マルバーン事業部

日本セラミックス協会・耐火物技術協会中国四国支部

# 粉体材料分析技術セミナー

製造プロセス研究会の一環として、(株)三ツワフロンテック、スペクトリス(株)マルバーン事業部の御協力の基、粉体材料分析技術セミナーを開催します。材料の基盤を支えるのは原料粉体の高度分析技術です。中でも原料粒子の「大きさ」の次元をもつ値、粒子径や分子量という物性値や「分散性」の指標であるゼータ電位などは、重要な指標です。

本セミナーでは、材料の分析に特化した技術を結集し、応用技術について紹介します。基礎から応用まで、幅広く紹介し、ソフデモも含んでいますので、初心者の方にもおすすめです。多数御参加頂きますよう御案内します。

日時

平成29年 2月 3日(金) 13:00~16:20

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

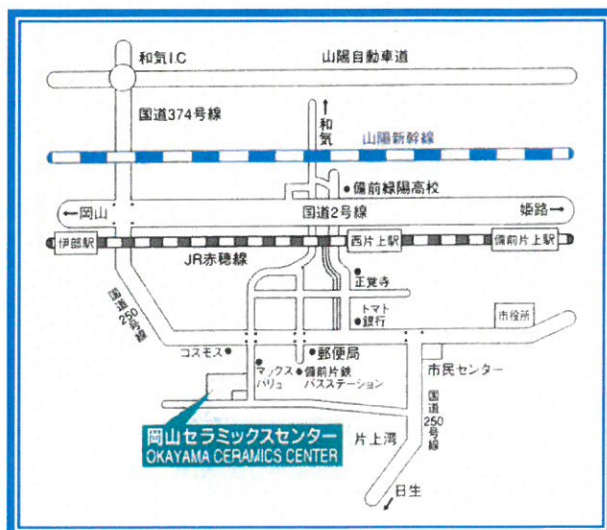
別紙お申込書に必要事項をご記入の上、FAX かメールにてご送信ください。  
(一財)岡山セラミックス技術振興財団 担当：川端裕美(かわばた)  
TEL 0869-64-0505 FAX 0869-63-0227 Email: erazoku@optic.or.jp

申込〆切

平成29年 1月 27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時間



# プログラム

時間	項目/概要
13:00- 13:02	<b>開会あいさつ</b> 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
13:02- 13:10	<b>会社紹介</b> スペクトリス(株)マルバーン事業部 鈴木 義丈
13:10- 14:10	<b>先端材料分析に適用できる粒子分析技術とその意義</b> スペクトリス(株)マルバーン事業部 プロダクトスペシャリスト 笹倉 大督 セラミックス・ポリマーなどをはじめとした各種の材料には、目的に応じた分析技術の使い分けが必要になります。それぞれの指標や計測値がどのような意味を持つのか、その概要について基礎から丁寧に紹介します。
14:10- 14:55	<b>レーザー回折法による先端材料の分析・応用事例</b> スペクトリス(株)マルバーン事業部 西日本営業課 マネージャー 楯川 徹也 工業分野において多用されているレーザー回折法ですが、分析結果の解釈などは、意外知られていないことが多くあり重要です。本セッションでは、基礎的な分析結果の解釈から、妥当性の検討を経た分析法でのスラリーやフィラーなどの応用事例などについて紹介します。
14:55- 15:10	<b>休憩/機器展示</b> 会場内に、マルバーンの測定装置を展示しますので、見ていただけます。
15:10- 16:10	<b>マスターサイザー3000 実機デモンストレーションおよびソフトウェアデモンストレーション</b> スペクトリス(株)マルバーン事業部 レーザー回折の測定装置についてソフトウェアのデモンストレーションを行います。
16:10- 16:20	<b>質疑応答/閉会</b>
16:20-	<b>技術相談会</b> (希望者の方のみ普段お困りことについて技術相談対応いたします。)

平成 29 年 1 月 27 日 (金) 〆切 川端裕美 行

FAX0869-63-0227

[erazoku@optic.or.jp](mailto:erazoku@optic.or.jp)

## 粉体材料分析技術セミナー 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、質問事項など(講師へ事前に伝達いたします。)

--

技術相談のご希望など(簡単に記載ください。事前に講師に伝達します。)

--