

主催：(一財)岡山セラミックス技術振興財団

共催：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、株式会社 東ソー分析センター  
株式会社マツポー、日進機械株式会社、アドバンス理工株式会社、日本エフイー・アイ株式会社  
株式会社旭製作所

## 第1回

# 高温下でのセラミックス測定技術セミナー

製造プロセス研究会の一環として、各装置メーカーの御協力により、高温下における耐火物・セラミックスの測定技術に関する最新情報を提供するセミナーを次のとおり開催しますので、関係各位多数の御参加をお願いします。

日時

平成29年 9月15日(金) 12:55~17:10

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

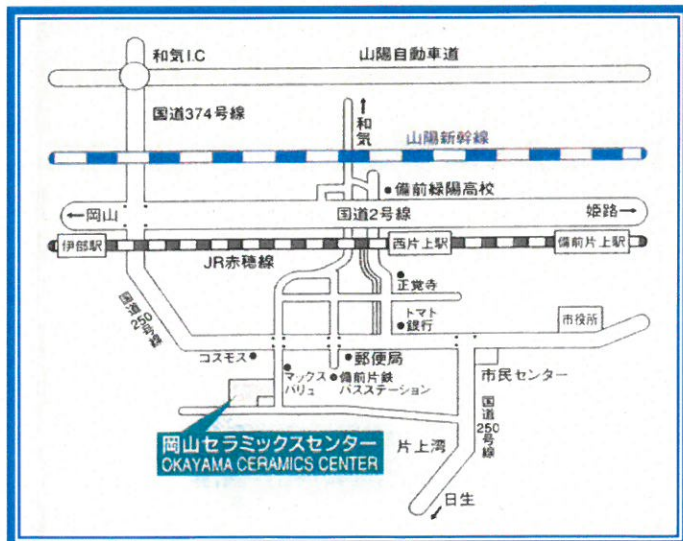
別紙お申込書に必要事項をご記入の上、FAX かメールにてご送信ください。  
(一財)岡山セラミックス技術振興財団 担当：川端(かわばた)  
TEL 0869-64-0505 FAX 0869-63-0227  
Email: erazoku@optic.or.jp

申込〆切

平成29年9月8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 駐車場 70台まで駐車可能



# プログラム

時 間	項目／概要
12:55-13:00	<p>開会あいさつ</p> <p style="text-align: right;">一般財団法人岡山セラミックス技術振興財団 理事長 <small>よし たか ひろし</small> 吉 鷹 啓</p>
13:00-14:00	<p><b>「高温下における結晶層変化の解析」</b>  <b>株式会社 東ソー分析センター 南陽事業部 解析グループ</b>  <b>構造分析チームリーダー <small>かみ おか くに かず</small></b>  <b>神 岡 邦 和</b></p> <p><b>【概要】</b>            セラミックス、金属などの無機材料は、高温下において結晶構造の相転移、融解、熱膨張などの現象を起こす。これらの現象を当社が所有する高性能な高温X線回折装置、熱分析装置を用いて分析した事例を紹介する。</p>
14:00-14:05	休憩
14:05-15:05	<p><b>「動弾性率測定装置グラインドソニックと熱間動弾性率測定装置」</b>  <b>株式会社マツポー 名古屋営業部 <small>かね こ とも やす</small></b>  <b>金子 和 康</b></p> <p><b>【概要】</b>            セラミックス、耐火物などの室温での動弾性率の概要を説明した後、まだ日本に入ってきていないがベルギーで技術確立されている『熱間動弾性率測定装置』について解説します。</p>
15:05-16:05	<p><b>「高温下における各種物性測定装置」</b>  <b>アドバンス理工株式会社 営業本部 営業1部</b>  <b>部長代理 <small>や の よし ゆき</small></b>  <b>矢 野 義 行</b></p> <p><b>【概要】</b>            近年、材料開発の分野では高温下での材料探索技術やナノ材料探索技術が求められるケースが増えています。アドバンス理工株式会社では、高温下での各種物性測定技術をメインに材料開発に寄与できる新技術をご提案します。</p>
16:05-16:10	休憩
16:10-17:10	<p><b>「加熱ステージを活用した多様な試料の In situ 観察のご紹介</b>  <b>—Quanta™ シリーズ—</b>  <b>日本エフイー・アイ株式会社</b>  <b>プロダクトマーケティングスペシャリスト <small>むら た かおる</small></b>  <b>村 田 薫</b></p> <p><b>【概要】</b>            FEI の Quanta™SEM はあらゆる試料の観察・材料特性評価や検査に迅速に対応します。今回は加熱ステージ(1000℃ or 1400℃)を活用したアプリケーションのご紹介いたします。</p>
17:10	閉会

9月8日(金) 〆切 川端 行  
[erazoku@optic.or.jp](mailto:erazoku@optic.or.jp)

FAX0869-63-0227

## 第1回 高温下でのセラミックス測定技術セミナー 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、質問事項などを講師へ事前に伝達いたします。

質問したい企業名	質問事項