

主催：(一財)岡山セラミックス技術振興財団  
共催：ライカマイクロシステムズ(株) (株)旭製作所  
日本セラミックス協会・耐火物技術協会中国四国支部

## 第1回 マクロ・ミクロ観察 セミナー

製造プロセス研究会の一環として、ライカマイクロシステムズ(株)、(株)旭製作所の御協力を得て、地域産業の技術者のレベル向上を目的として、イメージングや、マクロ・ミクロの構造分析のための顕微鏡、マイクロ스코プの基礎とご紹介、顕微鏡を用いた解析システムを紹介するセミナーを開催しますので、多数御参加頂きますよう御案内致します。

日時

平成28年 1月22日(金) 13:00~16:55

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

参加費

無料

申込方法

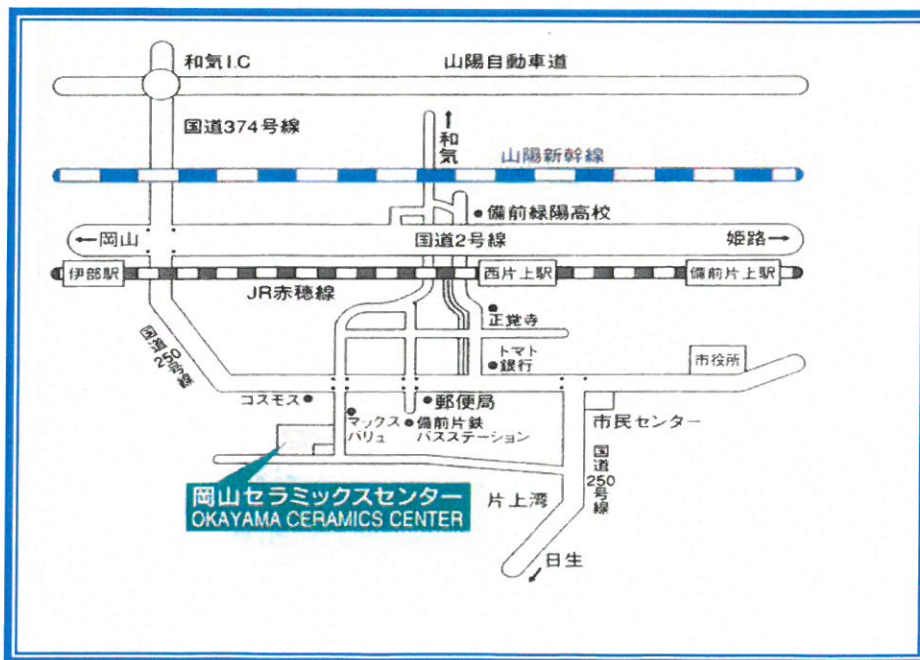
別紙お申込書に必要事項をご記入の上、FAX かメールにてご送信ください。  
(一財)岡山セラミックス技術振興財団 担当：川端(かわばた)  
TEL 0869-64-0505 FAX 0869-63-0227 Email: erazoku@optic.or.jp

申込〆切

平成28年1月15日(金)

アクセス

- JR岡山駅から 約30km
- ・車で約1時間
- ・JR赤穂線で45分 西片上駅下車徒歩約8分



# プログラム

時 間	項目／概要
13:00-13:05	<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
13:05-14:00	<p>「現場はもちろん研究でも使えるライカの実体顕微鏡とマイクロスコープ」 ライカマイクロシステムズ株式会社 インダストリー事業部 プロダクトエキスパートグループ 和田 健太郎</p> <p>ライカマイクロシステムズの特徴的な実体顕微鏡とデジタルマイクロスコープのご紹介です。レンズのライカだからこそできる「見え」をご紹介します。</p>
14:00-15:00	<p><b>顕微鏡・マイクロスコープのデモ観察</b> ※ライカマイクロシステムズ社で準備したサンプルをご覧ください。</p> <p>【ご用意する機種】</p> <p>① 実体顕微鏡 M205C FusionOptics™ を搭載し、高い解像度と深い焦点深度を両立。</p> <p>② 静電気対策グリノー実体顕微鏡 A60 M205C に採用されている FusionOptics™ を搭載し、工具やツールにを用いる場合にもピントが合った状態で作業が可能です。</p> <p>③ デジタルマイクロスコープ DVM6 レンズの最高峰 PlanApo 補正された大口径レンズを採用。色収差と球面収差を高いレベルで補正。どの倍率でもピントズレ、色にじみのないシャープな像を実現。</p> <p>④ フルHD デジタルマイクロスコープ DMS1000 こちらにもレンズの最高峰 PlanApo 補正されたレンズを採用。高精細なフルビジョン像による拡大観察が可能です。</p>
15:00-15:15	<b>休憩</b>
15:15-16:05	<p>「ライカ顕微鏡を活用した解析システムのご紹介」 ライカマイクロシステムズ株式会社 インダストリー事業部 プロダクトエキスパートグループ 和田 健太郎</p> <p>顕微鏡との完全一体化を実現したパワフルで精緻なセットです。煩雑な手順を要した解析も簡単にスピーディーに処理するシステムのご紹介です。</p>
16:05-16:50	<p><b>解析システムのデモ</b> ※ライカマイクロシステムズ社で準備したサンプルをご覧ください。</p> <p>【ご用意する機種】</p> <p>① 画像貼り合わせ顕微鏡システム Power Mosaic 1 分間に最大 400 枚という驚異的なスピードで画像の取得・貼り合せを実行します。</p> <p>② コンタミ解析システム Cleanliness Expert 測定対象を撮影、画像処理により大きさや個数などを解析します。ISO16232 準拠。</p>
16:50-16:55	<b>質疑応答</b>
16:55	<b>閉会の挨拶</b> 株式会社旭製作所 分析装置販売グループ 福田周二

