

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・耐火物技術協会中国四国支部、大陽日酸ガス&ウェルディング株式会社、株式会社サーマル、ヴァーダー・サイエンティフィック株式会社、エス・エス・アロイ株式会社株式会社サーモ理工

## 第4回 焼結技術セミナー

製造プロセス研究会の一環として、各種電気炉など焼結技術について装置メーカーの御協力により、最新情報を提供する焼結技術セミナーを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4月28日(金) 12:40~17:00

**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** 別紙の申込書に参加者氏名や事前質問事項など必要事項を御記入の上、**FAX** か**メール**にてご送信ください。

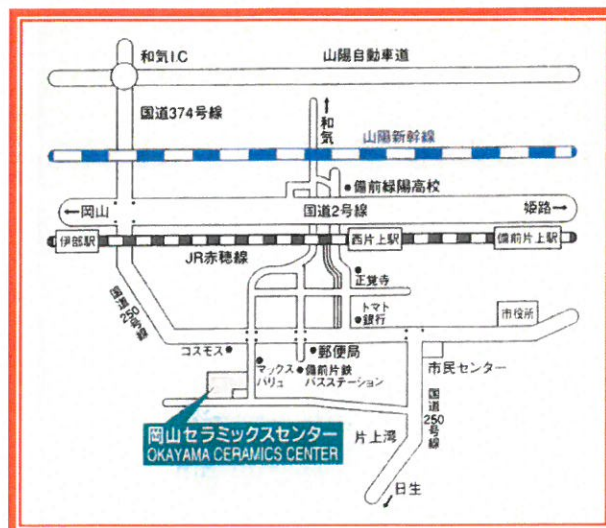
(一財)岡山セラミックス技術振興財団 担当：川端裕美(かわばた)  
TEL 0869-64-0505 FAX 0869-63-0227  
Email: erazoku@optic.or.jp

**申込〆切** 平成29年4月21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
12:40-12:45	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 <small>よし たか ひろし</small> 吉 鷹 啓
12:45-13:45	<p><b>「各種熱処理装置 及び 加湿装置紹介」</b>  <b>大陽日酸ガス&amp;ウェルディング株式会社 営業企画推進部長</b> <small>おかだようすけ</small> 岡田洋介  <b>株式会社サーマル 営業部 取締役営業部長</b> <small>おおはま さとし</small> 大浜 聖</p> <p>※金属焼結などを中心とした技術紹介です。聴講各位が自社の工程見直しなどに際して参考としていただくことを想定して講義を依頼しています。</p> <p>【概要】</p> <p>1. 多機能熱処理装置 SAM型の紹介 (講師 (株)サーマル 大浜)            窒素ガス雰囲気中での油焼き入れ、雰囲気焼き入れ、ハイスの焼き入れを安価に行える装置を紹介します。</p> <p>2. 水素雰囲気を使用した各種熱処理装置 (講師 (株)サーマル 大浜)            連続ステンレス光輝焼鈍、連続焼結、ベル型焼鈍、ポット型焼鈍、横型窒化装置などを紹介します。</p> <p>3. 膜式加湿装置 (大陽日酸ガス&amp;ウェルディング(株) 岡田)            膜式加湿システムを利用した雰囲気水分量コントロールの紹介</p>
13:45-13:50	休憩
13:50-14:50	<p><b>「600機種以上の豊富な製品群で 3000℃までの様々な熱処理をサポート」</b>  <b>ヴァーダー・サイエンティフィック株式会社</b>            代表取締役 <small>たか つじ ひろし し</small> 高 辻 博 史</p> <p>【概要】創業78年の世界的電気炉オーブの専門メーカー 英国カーボライト・ゲロ社の様々な製品とソリューションを紹介します。</p>
14:50-14:55	休憩
14:55-15:55	<p><b>「通電熱加工装置の紹介」</b>  <b>エス・エス・アロイ株式会社</b> 代表取締役 <small>きく ち こうたろう</small> 菊 池 光太郎            営業部 <small>なん ば たか あき</small> 南 羽 孝 明</p> <p>【概要】通電熱加工装置について機種別の仕様紹介、焼結体の製作について具体的な方法を御紹介します。</p>
15:55-16:00	休憩
16:00-17:00	<p><b>「実験・研究開発をサポートする熱処理装置の紹介」</b>  <b>株式会社サーモ理工</b> 代表取締役 <small>えん どう とも よし</small> 遠 藤 智 義</p> <p>【概要】赤外線ランプを熱源に採用した新しい熱処理方式です。従来の電気抵抗型熱処理炉にはない優れた特長を有しています。超高温まで超速昇温、清浄雰囲気中の熱処理、少ない電力など。その仕組みと応用例を紹介します。円盤状セラミックの両面から赤外線を照射する熱衝撃試験装置、真空中材料の高速熱処理方式などを紹介します。</p>
17:00	閉会



4月21日(金) 〆切 川端 行  
[erazoku@optic.or.jp](mailto:erazoku@optic.or.jp)

FAX0869-63-0227

## 第4回 焼結技術セミナー 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