

主催：一般財団法人 岡山セラミックス技術振興財団

共催：株式会社 広築、東芝ナノアナリシス株式会社、耐火物技術協会、日本セラミックス協会 両中国四国支部

第1回 サンプル焼成技術と耐火物分析技術セミナー

製造プロセス研究会の一環として、株式会社 広築、東芝ナノアナリシス株式会社様の御協力の基、サンプル焼成技術と耐火物の分析技術について紹介するセミナーを開催します。焼成・分析をキーワードとして自社の技術紹介をしていただき、地域の耐火物関連産業の技術力向上を図りたく考え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28年5月20日(金) 13:00~16:45

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

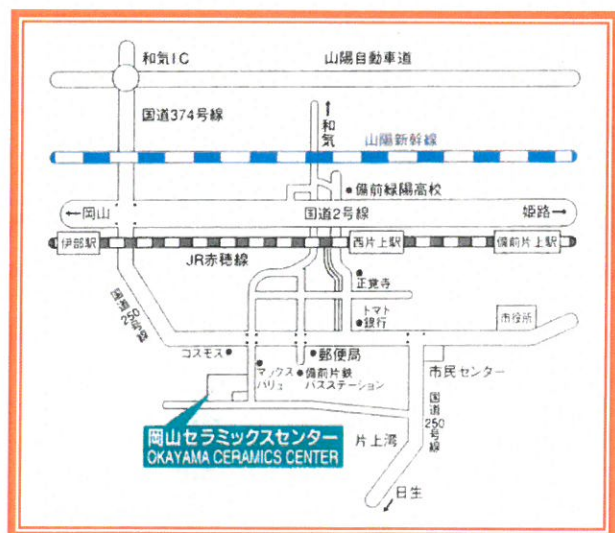
申込〆切

平成28年5月13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台分 完備



プログラム

時 間	項目／概要
13:00-13:05	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
13:05-14:35	「サンプル焼成技術と熱処理受託業務の紹介」 株式会社 広築 機器事業部 RD センター 所長 山 口 慎 【概要】 耐火物評価や新素材開発には、熱処理が欠かせません。株式会社 広築RDセンターにおける熱処理受託業務、及び 広築製実験炉の紹介を通して、サンプル焼成技術のポイント、注意点をご紹介致します。
14:35-14:45	休憩
14:45-15:00	「東芝ナノアナリシスのサービス紹介」 東芝ナノアナリシス株式会社 西日本支社長 前 田 裕 志
15:00-15:40	「カーボン材料の表面官能基の評価方法の紹介と TPD/MS 法を用いた微量官能基の定量」 東芝ナノアナリシス株式会社 エレクトロニックデバイス分析技術ラボ グループリーダー 長 田 文 美 【概要】 カーボンやシリカなど無機材料の表面官能基は、分散性や吸着性、電気特性など、製品の特性に大きく影響します。今回は炭素材料の事例を通じて、特に微量官能基の定量手法についてご紹介いたします。
15:40-15:50	休憩
15:50-16:45	「耐火物、セラミックスの組成・不純物分析のポイント」 東芝ナノアナリシス株式会社 環境化学分析ラボ 主 務 小 沼 雅 敬 【概要】 耐火物やセラミックスの工程管理や研究開発には高精度の組成分析が求められるため、熟練を要する重量法や容量法を用います。今回は、分析者向けに前処理時の試料粉碎やSiO ₂ 重量法のポイントをご紹介します。さらに不純物分析時の注意点をいくつかご紹介いたします。
16:45	閉会

第1回 サンプル焼成技術と耐火物分析技術セミナー 参加申込書

平成 28 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。)

--