

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、東備耐火物粉碎工業協同組合、鈴木油脂工業株式会社、日本電子株式会社、日清エンジニアリング株式会社、株式会社 NBC メッシュテック、東洋炭素株式会社

第9回 粉砕・混合・成形技術セミナー

製造プロセス研究会の一環として、耐火物関連産業など粉体を取り扱う企業において、製品の優劣を左右する新しい原料粉体の情報は常にアンテナを広角に張りいち早くキャッチしようとする情報であります。

セラミックス並びに装置メーカーの御協力により、新しい粉体やフルイ分け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30年 8月 3日(金) 13:00~16:30

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

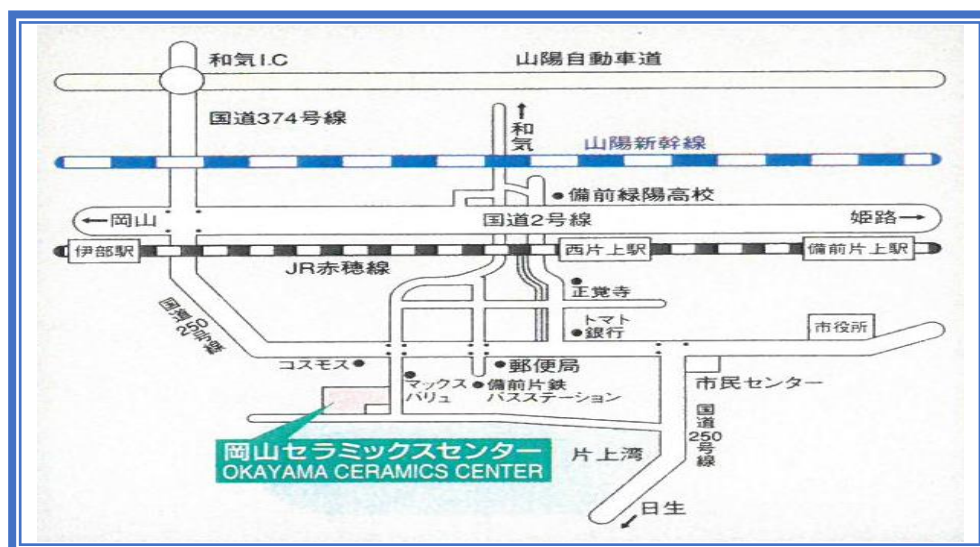
別紙お申込書に必要事項をご記入の上、FAX かメールにてご送信ください。
(一財)岡山セラミックス技術振興財団 担当：川端(かわばた)
TEL 0869-64-0505 FAX 0869-63-0227
Email: erazoku@optic.or.jp

申込〆切

平成30年7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	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
13:02-13:42	<p>『球状多孔質シリカとマイクロカプセル化及び表面被覆技術とその応用例』</p> <p>鈴木油脂工業株式会社 研究開発部 次長 うえ だ みのる 上 田 稔</p> <p>【概要】 鈴木油脂工業㈱のコア技術である球状多孔質シリカとそれを利用したマイクロカプセル化及び表面被覆技術とその応用例をご紹介します。</p>
13:42-13:47	休憩
13:47-14:47	<p>『ナノ粒子や球状化など粉末改質に用いられる高周波誘導熱プラズマ技術と装置の紹介』</p> <p>日本電子株式会社 IED 事業ユニット技術開発部 シニアスペシャリスト こ まき ひさし 小 牧 久</p> <p>【概要】 高周波誘導熱プラズマ技術の原理や応用と、ナノ粒子合成や球状化の事例を紹介いたします。また、凝集性の強い微粒子を安定に供給できる粉末供給装置も供給動画を含めて紹介いたします。</p>
14:47-14:50	休憩
14:50-15:20	<p>『ナノ粒子の表面特性制御と粒子球形化処理による流動性向上』</p> <p>日清エンジニアリング株式会社 粉体事業部 粉体加工センター さか い よし ふみ 酒 井 義 文</p> <p>【概要】 長年の研究の末に確立した熱プラズマ法によるナノ粒子製造プロセスを紹介し、その技術に応用したナノ粒子の表面特性制御技術と熱プラズマを用いた粒子球形化処理による粉体の流動性向上について紹介いたします。</p>
15:20-15:50	<p>『ナノ粒子固定化技術 Nafitec®と「Nafitec®ふるい網」の紹介』</p> <p>株式会社 NBC メッシュテック メッシュテクノロジー研究所 研究員 よし おか ゆう き 吉 岡 佑 樹</p> <p>【概要】 当社独自のナノ粒子固定化技術 Nafitec®と粉体付着抑制技術への展開を紹介し、その技術に応用し、ふるい抜け効率を向上させた「Nafitec®ふるい網」の各種粉体でのテスト事例、採用実績などをご紹介します。</p>
15:50-16:00	休憩
16:00-16:30	<p>『多孔質炭素クノーベル CNovel に関して』</p> <p>東洋炭素株式会社 研究員 あん さい みず ほ 安 在 瑞 穂</p> <p>【概要】 当社多孔質炭素クノーベル CNovel の製法や特長に関して紹介を致します。また、昨今のニーズに合わせた粉碎品についても用途例を含めてご紹介致します。</p>
16:30	閉会

7月27日(金) 〆切 川端 行

FAX0869-63-0227

erazoku@optic.or.jp

第9回 粉碎・混合・成形技術セミナー 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

FAX

E-mail

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