

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

第1回 粉碎・混合・成形技術セミナー

各装置メーカーの御協力により、湿式粉碎・分散技術、超低温粉碎技術、スプレードライヤー技術、粉碎・混合技術、化学粉碎技術、インペラーレス混合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27年6月26日(金) 12:55~16:50

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

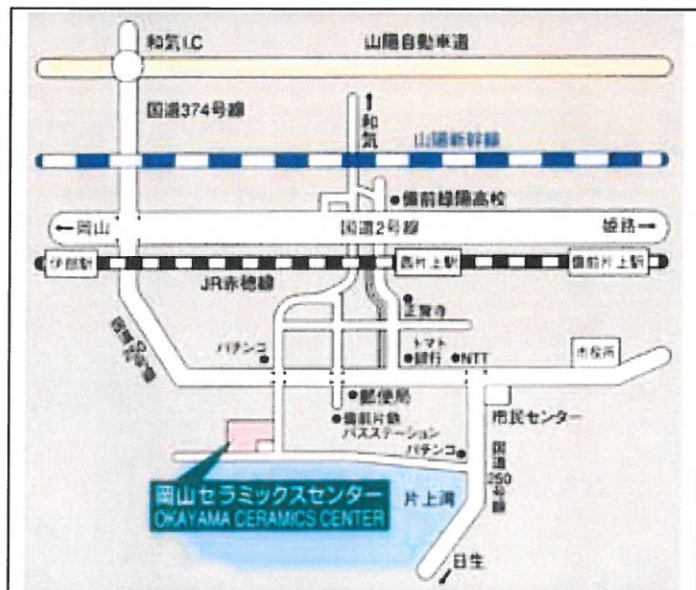
無料

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27年6月19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
12:55- 13:00	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
13:00- 14:30	「粉砕技術の基礎と目的に合った粉末を造る粉砕機の選定」 株式会社セイシン企業 技術顧問 伊 藤 均
	【概要】 粉砕の目的と作用効果として、目的とするもの造りにあった粉末を作るための技術や充填特性を左右する材料粉末の粒度分布、粒子形状について解説する。窯業分野における出発原料の粉体物性管理の重要性について述べる。さらに、摩耗、付着、とび粉、ひげといった粉砕に伴うトラブルの対処法を紹介し、最後に岡山県で仕事をして得た経験談を紹介する。
14:30- 14:40	休憩
14:40- 15:40	「ビーズミルによる分散」 アイメックス株式会社 研究開発センター所長 後 藤 生 也
	【概要】 ビーズミルは、マイクロからサブマイクロオーダーへの分散および粉砕へと、さまざまな工業分野で用いられている。近年では数 10 マイクロオーダーの微細メディアの登場から、ナノオーダーの粒子を製造する手段としても捉えられており、その応用範囲はますます広がっている。 このセミナーでは、そのようなビーズミルの基礎知識、特徴とその選定法、分散プロセスの最適化などについて、実際の分散例とともに紹介する。
15:40- 16:40	「気流式乾燥装置及び乾式攪拌型ボールミル技術」 ホソカワミクロン株式会社 粉体システム事業本部技術部 課長 入 江 一 裕
	【概要】 粉砕技術を応用したユニークな乾燥機として直接加熱型および媒体攪拌型気流式乾燥装置についての乾燥技術を紹介する。 また、乾式でミネラル類の超微粉製品を生産するのに適した乾式攪拌型ボールミル技術について紹介する。
16:40- 16:50	質疑応答
16:50	閉会

