

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、株式会社セイシン企業、新東工業株式会社、日本フェンオール株式会社、BS&B セイフティ・システムズ株式会社

## 第1回 粉体関連(粉じん爆発防止)セミナー

粉じん爆発は、空中に浮遊している粉じんが燃焼し、燃焼が継続して伝播していくことで起きる現象です。粉体を取り扱う業種においては、悪条件が揃えば起こりえる事故の一つです。

各位においては、万全な防止対策をとられていると思いますが、新たな視点で最近の防止対策を知り事故ゼロをめざした職場環境整備に役立てていただきたいと思います。

現業社員の方、製造管理者をはじめとする関係各位多数の御参加をお願いします。

日時

平成30年 5月11日(金) 12:40~16:30

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

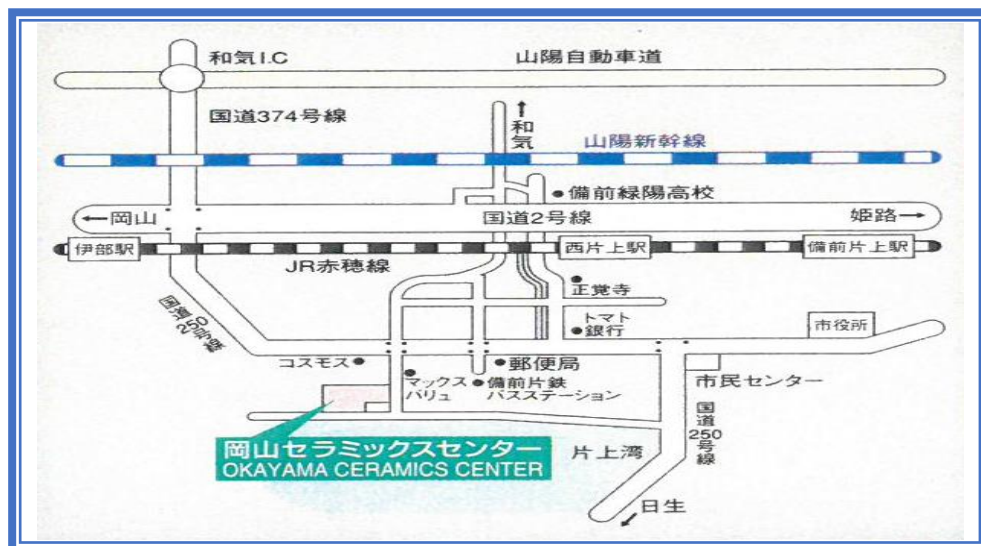
別紙お申込書に必要事項をご記入の上、FAX かメールにてご送信ください。  
(一財)岡山セラミックス技術振興財団 担当：川端(かわばた)  
TEL 0869-64-0505 FAX 0869-63-0227  
Email: erazoku@optic.or.jp

申込〆切

平成30年4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
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 吉 鷹 啓
12:45-13:15	『労働災害の防止について』 厚生労働省岡山労働局 産業安全専門官 さだ むね けい じ 貞 宗 恵 治
	【概要】 第13次 労災害防止推進計画の概要などについて説明する。
13:15-13:45	『SDS(安全データシート)活用で安全確保!』 中央労働災害防止協会 中国四国安全衛生サービスセンター 所長 やま おか かず とし 山 岡 和 寿
	【概要】 爆発等の労働災害を防止するための情報収集と活用は重要事項で、そのツールの一つに SDS があります。今回は、SDS の活用について、情報提供させていただく予定としています。
13:45-13:50	休憩
13:50-14:47	『粉じん爆発試験の紹介』 株式会社セイシン企業 機器営業企画事業部 部長 てる い しん いち 照 井 慎 一
	【概要】 金属、セラミックス、繊維や食品粉末などによる粉じん爆発に関する爆事例を紹介し、『爆発下限 界濃度試験』『限界酸素濃度試験』『最小着火エネルギー試験』『最大爆発圧力、圧力上昇速度試験』 などを紹介する。併せて、粉じん爆発に関しての参考データも紹介する。
14:47-14:50	休憩
14:50-15:20	『粉じん火災・爆発対策』 新東工業株式会社 環境事業部 技術グループ あま の ひろ ゆき 天 野 寛 之
	【概要】 粉じん火災・爆発の要因や条件等を解説し、予兆無き災害とされる粉じん火災や爆発事故を未然に 防ぐための対策技術について、集じん設備を中心に紹介します。
15:20-15:50	『粉じん爆発向け対策システムの紹介』 日本フェンオール株式会社 たか はし げん や 高 橋 弦 也
	【概要】 粉じん爆発被害を軽減する方法として『爆発抑制装置』をご紹介します。本システムは、 センサーで爆発の発端を捉え火球が破壊的な圧力に成長する前に消火剤で抑制する。世界 標準の爆発安全対策です。
15:50-16:00	休憩
16:00-16:30	『粉じん爆発の最新の防護技術と最近の動向』 BS&B セイフティ・システムズ株式会社 営業部長 エクスポージョン・プロテクトン な す たか し 那 須 貴 司
	【概要】 可燃性粉じんを取り扱う工程では粉じん爆発のリスクは必ず存在する。これらのリスク は適切な処置により避けることが可能です。ここでは、国内外の爆発防護に関する法規制 と、最新の防護技術、及び最近の動向について紹介します。
16:30	閉会

4月27日(金) 〆切 川端 行 FAX0869-63-0227  
[erazoku@optic.or.jp](mailto:erazoku@optic.or.jp)

## 第1回 粉体関連(粉じん爆発防止)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