

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、東洋ハイテック株式会社  
株式会社ダルトン、アシザワ・ファインテック株式会社 株式会社徳寿工作所

## 第5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、各装置メーカーの御協力により、粉砕・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29年 7月14日(金) 12:40~16:55

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

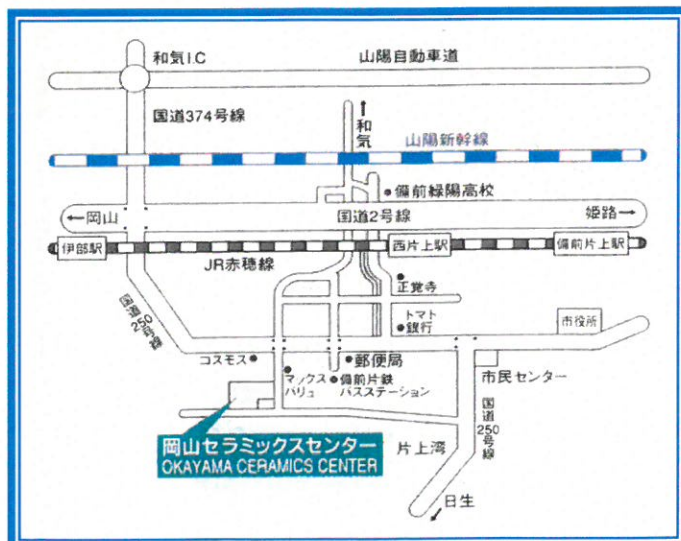
別紙お申込書に必要事項をご記入の上、FAX かメールにてご送信ください。  
(一財)岡山セラミックス技術振興財団 担当：川端裕美(かわばた)  
TEL 0869-64-0505 FAX 0869-63-0227  
Email: erazoku@optic.or.jp

申込〆切

平成29年7月7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	<b>開会あいさつ</b> 一般財団法人岡山セラミックス技術振興財団 理事長 <span style="float: right;">よし たか ひろし 吉 鷹 啓</span>
12:45-13:45	<b>「高効率・高性能混合機 amixon(アミクソン) ミキサー」</b> <b>東洋ハイテック株式会社</b> <span style="float: right;">た ばた かな え 田 畑 奏 絵</span>  <b>【概要】</b> ドイツの amixon 社のミキサーは、「洗浄性」と「混合性」に優れた装置で国内外でもリピート率が高いミキサーです。 何故、お客様から高い評価をいただいているのか、こういった特長があるのかを動画を交えながら御紹介します。
13:45-13:50	休憩
13:50-14:50	<b>「混合・分散に優れる混合機スパルタンミキサー」</b> <b>株式会社ダルトン</b> <span style="float: right;">みや じま し おり 技術一部 宮 島 詩 織</span>  <b>【概要】</b> 混合工程は、原材料の配合や製品の均一化などのために広く用いられてきた操作の一つである。製造物の性能アップのため粉体は年々微粉化され凝集性の高い粉体を精密に混合する必要性が高まっている。我々は混合容器中央に高速回転するチョッパーを有し、混合・分散性に優れる水 平型攪拌混合機スパルタンミキサーおよび比較装置を用い混合到達度を調べた。また、チョッパーの粒子に作用する力を利用し、微粒子の表面改質を実施し流動性改善を試みたので報告します。
14:50-15:50	<b>「ビーズミルによる微粉碎・分散技術の紹介」</b> <b>アシザワ・ファインテック株式会社 大阪支店</b> <span style="float: right;">あん とく のぶ まさ 支店長 安 徳 伸 正</span>  <b>【概要】</b> ビーズミルは、数種類の粉を均一混合しながら微細化できる装置です。仮焼前の高粘度、高濃度の混合粉碎や、仮焼後のチッピングを抑えた解砕方法「マイルド分散®」について紹介します。 乾式粉碎でサブミクロンを実現するビーズミルをはじめ、豊富な製品ラインナップとサイズ展開から最適な装置を御提案します。
15:50-15:55	休憩
15:55-16:55	<b>「無限ミキサーの混合特性について」</b> <b>株式会社徳寿工作所 研究開発部 部長</b> <span style="float: right;">あさ ひ しょう ぞう 朝 日 正 三</span>  <b>【概要】</b> 2014年度化学工学会技術賞を受賞した「無限ミキサー」において、従来のWコーン型混合機の直胴部を傾斜させることで、高速かつ高仕込み率での混合が可能になることが分かった。この従来品に対する優位性を実際の実験結果などを交えて詳しく紹介します。
16:55	閉会



## 第5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  
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