

令和5年度 窯業技術セミナー

マイクロ波焼結の基礎と活用事例

主催：京都セラミックフォーラム、(地独)京都市産業技術研究所

共催：京都ものづくり協会の、後援：(一財)京都陶磁器協会

京都セラミックフォーラム会員(以下、会員)及び会員が所属されている企業の従業員の方を主な対象として、セラミックスの製造活動や営業活動で必要とされる知識に関する要点を学ぶことができる技術セミナーを開催します。今回、高機能性セラミックス作製における有力な手法であるマイクロ波焼結について、核融合科学研究所の高山先生よりご講演いただきます。材料内部からの自己発熱を利用するマイクロ波焼結技術は、急速加熱、選択加熱、内部加熱など、従来の焼結方式にはない多くの特徴を持っています。本講演では、マイクロ波焼結に加えて、最近ホットな話題となっている核融合研究に関するお話も、ご紹介いただきます。

●日時：令和5年9月27日(水) 18:15~20:00 (18:00より受付します。)

●内容：

- ・マイクロ波焼結の基礎
- ・マイクロ波焼結活用事例(半導体装置から宇宙まで)
- ・核融合研究に貢献するセラミックスについて

講師：核融合科学研究所 准教授 高山 定次 先生

●定員：20名(先着順) ※定員を超えた場合のみ、お断りのご連絡を致します。

●参加費：主催・共催・後援会員：無料、一般：1000円 ※当日受付でお支払いください。

●場所 (地独)京都市産業技術研究所 2階多目的ホール

住所：京都市下京区中堂寺粟田町91 KRP9号館南棟

最寄駅：JR丹波口駅

●申込方法：令和5年9月22日(金)までに、

申込フォーム(右記QRコード)

もしくは、別紙の申込用紙を用いてお申込ください。



<http://tc-kyoto.or.jp/contact/apply/post-207.html>

●お問合先

〒600-8815 京都市下京区中堂寺粟田町91番地 京都市産業技術研究所

担当者：高石、稲田、荒川

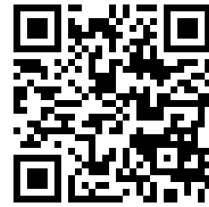
TEL：075-326-6100(代) FAX：075-326-6200 E-mail：cera-info@tc-kyoto.or.jp

※受講票は発行しません。定員を超過した場合はお断りのご連絡をさせていただきます。

参加申込書

送り先 FAX : 075-326-6200

E-mail : cera-info@tc-kyoto.or.jp



参加申込
フォーム

(地独)京都市産業技術研究所内 京都セラミックフォーラム 行
令和5年9月27日 開催 (令和5年9月22日 締切)

令和5年度 窯業技術セミナー
マイクロ波焼結の基礎と活用事例

◆お名前 : _____ (※お一人一枚でお申し込み下さい)

◆勤務先・所属 : _____

◆勤務先住所 : (〒 -)

◆TEL : _____ ◆FAX : _____

◆E-mail : _____

◆所属研究会等 : 当てはまる にチェック (☑) をしてください。

- 京都セラミックフォーラム会員 (会員所属企業従業員を含む) (無料)
- 京都ものづくり協力会会員 (無料)
- (一財) 京都陶磁器協会 (無料)
- 一般 (1000円) ※当日受付でお支払いください。

◆ 講師への質問、要望等 : (当日の講演会にて参考にさせていただきます。)

研究所のアクセス

■市バス (バス停)

京都リサーチパーク前

西へ徒歩約6分 (約350m)

■JR

嵯峨野線 丹波口駅

西へ徒歩約8分 (約470m)

