

## 《セラミックス技術セミナー》

# 『ジルコニア粉末の物性と用途について』

## ～ジルコニア粉末合成技術とその応用～

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 京都ものづくり協力会

セラミックスの機能は多岐にわたり、科学技術の進歩発展を支えるキーマテリアルとして貢献しています。今回は、代表的なセラミックスであるジルコニアについて取り上げます。第一稀元素化学工業は、ジルコニウム化合物のトップメーカーであり、様々な用途のジルコニア化合物を製品化されています。近年、ますますその重要性が高まっている先進セラミックスに関連して、企業の第一線で研究開発に携わってこられた高井氏より、ジルコニア粉末の幅広い用途から最新の事例までご講演していただきます。皆様奮ってご参加ください。

●日時 令和5年8月30日(水) 14:30～16:30 (14:00から受付開始します)

●講演プログラム

14:30～16:00 「ジルコニア粉末の物性と用途について」

- ・構造部材、ゾル及び触媒など幅広い用途に使用されるジルコニア粉末
- ・低温で焼結可能なカルシア安定化ジルコニア (CaSZ)

第一稀元素化学工業株式会社 技術本部 技術部

上席研究員 高井 優行 (たかい まさゆき) 氏

16:10～16:30 (地独)京都市産業技術研究所の設備・技術紹介

●定員 30名(先着順)

●参加費 主催団体会員：1,000円、共催団体会員：2,000円、一般：4,000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 最寄駅：JR丹波口駅

●申込方法：令和5年8月25日(金)までに、参加申込用紙、

もしくは申込フォーム(下記URL、QRコード)を用いてお申込ください。

<http://tc-kyoto.or.jp/contact/apply/post-203.html>

●申込・お問合せ先

〒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。

※主催団体正会員企業から複数名の参加の場合、参加費は、1人目(代理可)は主催団体会員費、2人目から共催団体会員費となります。



## 参加申込書

送り先 FAX : 075-326-6200

(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8月30日開催 (令和5年8月25日 締切)

### 《セラミックス技術セミナー》 『ジルコニア粉末の物性と用途について』 ～ジルコニア粉末合成技術とその応用～

◆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 : 当てはまる番号に○をつけてください。

1 : 京都セラミックフォーラム

2 : 京都ものづくり協力会、3 : 京都陶磁器研究会、4 : 京都合成樹脂研究会、

5 : 京都工芸研究会、6 : 京都酒造工業研究会、7 : 鍍秀会、8 : 京都先端技術研究会

9 : 西陣織物研究会、10 : 京都染色研究会、11 : 京染・精練染色研究会

12 : 大学・公設試、13 : 一般 (所属研究会なし)

◆ 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)

