

《セラミックス技術セミナー》 現地セミナー・見学会 『最新セラミックス3Dプリンター関連技術セミナー 及び装置見学会』

主催 (地独)京都市産業技術研究所, 京都セラミックフォーラム
共催 京都ものづくり協力会

近年、究極の多品種少量ものづくり技術として3Dプリント技術が注目されています。材料はポリマーが中心ですが、最近では金属用3Dプリンターも市販されています。一方、セラミック分野への利用はまだ研究段階ではありますが、その可能性は非常に大きいと言われています。セラミックは用途・形状に応じて様々な成形方法で製造されています。今後、3Dプリンター技術により、これまでの成形法では実現することができない複雑で超精密微細形状の製品が作製できたり、また、小ロットの試作や1個の製品からでも低コストで製造可能となるなど、セラミック分野における技術革新が期待されています。

今回は、国産初にして唯一のセラミックス3Dプリンター装置メーカーである株式会社写真化学のご協力により、草津事業所での現地技術セミナー及び装置見学会を実施いたします。最新の技術動向やセラミックス3Dプリンターによる試作事例についてご紹介いただきます。多数ご参加くださいますようご案内申し上げます。

記

日時 平成29年11月22日(水) 13:30~16:30

見学先 (株)写真化学 草津事業所 (〒525-0058 滋賀県草津市野路東7丁目2番10号)

[アクセス <https://www.shashin-kagaku.co.jp/access.html>]

集合場所 JR南草津駅西口 (受付 12:50から)

13:15発のマイクロバスで見学先まで移動します。発車時間までに集合ください。

※遅れた場合はバス、タクシー等で見学先まで直接お越しください。

内容 ◆最新のセラミックス3Dプリンター関連技術セミナー

- ◆見学
 - ・セラミックス3Dプリンター (デモ実施予定)
 - ・自転公転式ミキサー (カクハンター), 気流式分級機HIPREC
 - ・印刷工場

定員 25名 (先着順, 同業者はお断りする場合がございます。)

参加費 主催団体会員 1,000円, 共催団体会員 3,000円, 一般 5,000円

※当日受付でお支払いください。

申込方法 平成29年11月15日(水)までに、裏面の申込用紙を用いて、郵送、FAX又はE-mailでお申し込みください。

申込・お問合せ先

〒600-8815 京都市下京区中堂寺栗田町91番地 京都市産業技術研究所

担当: 窯業系チーム 高石, 稲田, 荒川

TEL: 075-326-6100(代) FAX: 075-326-6200

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

.....
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

参加申込書

H29/11/22

**「最新セラミックス3Dプリンター関連技術セミナー
及び装置見学会」**

(H29/11/15 締切)

◆お名前： _____ (※お一人一枚でお申し込みください)

◆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)

※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。

◆ 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。)

