

おokayまものづくり大学

『金属材料・分析評価機器セミナー』（R6年度第6回）のご案内

岡山県では、県内企業のものづくりの高度化を支援しております。その一環として、「おokayまものづくり大学」と銘打ち、講習会等を開催しております。

今年度、金属材料科では、センター所有の機器に加え、各種分析機器による材料評価技術を紹介する「分析評価機器セミナー」を開催しております。第6回目は分析機器ではありませんが、今話題となっています「セラミック3Dプリント技術」について紹介します。

近年、3Dプリントの技術開発・造形体の実用化は盛んとなっており、その適用材料は樹脂材料および金属材料に加え、最近ではセラミックスも対象となっています。3Dプリント技術の発展に伴い、セラミックスの良さである放熱性、耐熱性および耐衝撃性を生かしつつ、形状が最適化された部品の生産が可能となります。今後、この技術は機械部品、電子部品および医療部品への適用が期待されています。

今回は、株式会社エスケーフライン 代表取締役社長 浅野 忠克氏をお招きし、「セラミック3Dプリント技術」についてご紹介いただきます。

1 日 時 令和7年3月4日(火) 13:30~14:30

2 開催方法 「Zoom」によるWEB開催

3 開催次第

13:30~14:20 講演

題目：エスケーフラインのセラミック3Dプリンタ装置・技術のご紹介

講師：株式会社 エスケーフライン 代表取締役社長 浅野 忠克 氏

内容：当社は「光造形法」による独自のセラミック3Dプリンタを開発し、2018年に親会社の写真化学より分社設立、国内を中心に3D造形事業を展開してきました。その間、複数の露光方式を開発、エントリーモデルから量産機までラインナップし、エネルギー、医療、電子機器、モビリティ等幅広く検討がなされています。ここでは、当社のセラミック3Dプリンタの特徴や材料・プロセス技術、活用事例についてご紹介します。

14:20~14:30 質疑応答および懇談

(次ページに続きます)

- 4 定 員 WEB 聴講 100 名 (先着順)
(申し込み者には、後日、参加方法をメールにてお知らせします。)
- 5 参加費 無 料
- 6 申込方法 「岡山県電子申請サービス」(下記 URL) からお申し込みください。
https://apply.e-tumo.jp/pref-okayama-u/offer/offerList_detail?tempSeq=44803



- 7 申込締切 **令和 7 年 2 月 28 日 (金) 17:00**

- 8 注意事項 本セミナーについて、許可無く無断で録画、複製、編集、配信、レンタル等しないください。

- 9 申込・問合せ先

岡山県工業技術センター応用技術部金属材料科

担当：岡野、水戸岡、築山

TEL：086-286-9600

FAX：086-286-9630

E-mail：kousuke_okano@okakogi.jp