

## 『最先端の金属 3D 積層技術及び深絞りの加工技術や表面処理技術』

(※当セミナーは、令和6年8月29日に開催を予定しておりましたが、台風10号の影響により延期したものです。)

兵庫県は全国有数の金属素材製造・加工企業が集積し「ひょうごメタルベルト」を形成しています。兵庫県立大学ではこれらの高付加価値化を図るため、様々な研究に取り組んでおられます。今回はそのうちの深絞り加工技術・表面処理技術ならびに最先端の金属 3D 積層造形技術についてご紹介いただきます。皆さまの積極的なご参加をお待ちしております。

- 開催日時：令和6年9月24日(火) 13:30～17:00
- 開催方法：現地開催のみ
- 会場：テクノサポート岡山 大会議室（岡山市北区芳賀5301）
- 内容：（各項目には、講師紹介＋質疑応答の時間を含みます）

時間	項目
13:30～15:00	<b>セミナー①</b> <b>「深絞り加工とショットピーニング」</b> <b>講師・兵庫県立大学大学院 工学研究科</b> <b>教授 原田 泰典 氏</b> <<講演概要>> 深絞り加工の基礎とともに段ボール紙のような空隙のある深絞りコルゲート容器の成形技術について、またショットピーニングの基礎とともにショットピーニングを応用した異種材接合技術について紹介を行います。
15:00～15:10	<b>休憩</b>
15:10～16:40	<b>セミナー②</b> <b>「金属3D 積層造形技術」</b> <b>講師・兵庫県立大学</b> <b>金属新素材研究センター センター長 竹内 章 氏</b> <<講演概要>> 兵庫県立大学金属新素材研究センターは地域の技術力向上や技術普及を推進している。本講演では、金属用 3D プリンタによる積層造形の応用実証および「ひょうごメタルベルトコンソーシアム」の活動内容を述べます。
16:40～16:50	<b>事例紹介(金属3D 積層造形技術)</b> <b>講師 オーエム機器株式会社</b> <b>積層造形デザイン事業部 内田 菜月 氏</b> <<講演概要>> オーエム機器株式会社では、2021年よりレーザービーム型の金属 3D 造形事業を開始しました。事業の概要についてご紹介いたします。
16:50～17:00	<b>名刺交換</b>

- 参加費用：無料（先着:30名）
- 主催：岡山県 <委託先:(公財)岡山県産業振興財団>
- 申込締切：令和6年9月18日（水）17:00
- 申込方法：参加申込書に必要事項をご記入の上、事務局宛てに FAX またはメールでお申込みください。尚、下記 URL もしくは QR コードからお申し込みいただけます。

[https://www.optic.or.jp/okayama-ssn/event\\_detail/index/3323.html](https://www.optic.or.jp/okayama-ssn/event_detail/index/3323.html)

