

## 『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』

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。今回はそのうちの最先端の金属 3D 積層造形技術 ならびに深絞り加工技術・表面処理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。

- 1 開催日時 : 令和6年8月29日(木) 13:30~17:00
- 2 開催方法 : 現地開催のみ
- 3 会 場 : テクノサポート岡山 大会議室 (岡山市北区芳賀5301)
- 4 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>「金属3D 積層造形技術」</b> 講師 ・兵庫県立大学 金属新素材研究センター センター長 竹内 章 氏 ≪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。
15:00~15:10	<b>事例紹介(金属3D 積層造形技術)</b> 講師 オーエム機器株式会社 積層造形デザイン事業部 内田 菜月 氏 ≪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。
15:10~15:20	<b>休憩</b>
15:20~16:50	<b>セミナー②</b> <b>「深絞り加工とショットピーニング」</b> 講師 ・兵庫県立大学大学院 工学研究科 教授 原田 泰典 氏 ≪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。
16:50~17:00	<b>名刺交換</b>

- 5 参加費用 : 無料 (先着:30名)
- 6 主 催 : 岡山県 <委託先:(公財)岡山県産業振興財団>
- 7 申込締切 : 令和6年8月23日 (金) 17:00
- 8 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 UR もしくは QR コードからもお申込みいただけます。

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



# 【参加申込書】

令和6年度 高付加価値加工技術支援事業

『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』

**申込締切:令和6年8月23日（金）17:00**

必要事項をご記入の上、期日までに下記申込先にFAXまたはEメールでお申し込みください。  
尚、ホームページからもお申込いただけます。詳細は下記をご覧ください。

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

企業・団体名			
連絡先	〒		
	電話:		
	E-mail:		
参加者	役職	氏名	メールアドレス
その他			

〔申込・問い合わせ先〕

上記【参加申込書】をFAXまたはEメールでお送りいただくか、下記URLからお申込ください。

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

【事務局】

〒701-1221 岡山市北区芳賀 5301 テクノサポート岡山 3F

(公財)岡山県産業振興財団 ものづくり支援部 研究開発支援課 担当:日比野、笹井

TEL:086-286-9651 FAX:086-286-9676 E-mail: sangaku@optic.or.jp