

第2回先進加工技術力向上セミナー

ものづくり企業が、グリーン化・デジタル化など急速に変化する市場環境に対応するため、新技術に関する豊富な知見を吸収し、効率的に事業化できる人材の育成を目指して「先進加工技術力向上セミナー」を開催します。 ※「AM（アディティブ・マニュファクチャリング）」とは、材料を「積層」または「付加」することで様々な形状の製品を製造する手法のことです。

- 1 開催日時： **令和7年10月31日（金） 13：30～16：30**
- 2 会場： 第一セントラルビル1号館 3F 中ホール （岡山市北区本町6番36号）
- 3 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	開会
13：35	セミナー① 「金属AM造形物の表面形状およびEBポリッシングについて」 講師 ・岡山大学 学術研究院 環境生命自然科学学域 助教 篠永 東吾 氏 <<概要>> 金属の付加製造技術（Additive Manufacturing：AM）を活用することによって、複雑かつ立体形状を有する金属製品を製造することができます。本講演では、金属AM造形物の表面形状について説明し、大面積電子ビームを用いたEBポリッシングによる表面欠陥修復および表面平滑化技術について紹介します。
14：35	セミナー② 「金属3Dプリンタで実現する次世代のものづくり」 講師 ・株式会社ソディック 工作機械事業本部 MC・AM営業部 部長 宮下 健一朗 氏 <<概要>> ソディック製金属3Dプリンタは、金型に強い複合加工機です。機内に切削機能を搭載し、自社開発の金属粉末と特許工法を使用することで、金型製造の可能性を大きく広げます。金属3Dプリンタによる、プラスチック・ダイカスト金型の革新的な金型製作事例を紹介します。
15：35	休憩（名刺交換）
15：50	事例紹介 「砂型積層造形装置の活用に関して」 講師 ・株式会社イノテック 代表取締役社長 岡崎 真之 氏 <<概要>> 砂型積層造形装置(砂型3Dプリンタ)の特徴と活用理由、導入によるメリットや従来工法に対する優位性について紹介します。
16：10	ご案内 「体験から広がる3Dプリンタ活用と事業紹介」 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 <<概要>> 本講演では、当社が展開する樹脂・金属3Dプリンタ事業や最新事例を合わせて紹介します。3Dプリンタの“今”を、気軽に知っていただける場になれば幸いです。
16：30	閉会

- 4 参加費用： 無料
 - 5 定員： 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7年10月24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URLもしくは二次元コードからもお申込いただけます。
- https://www.optic.or.jp/event/event_detail/index/7401.html

