

第3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。

- 開催日時： **令和7年11月19日(水) 13:30～16:30**
- 会場： テクノサポート岡山 1F 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	開会
13:35	セミナー① 「金属3Dプリンタによる整形外科用インプラントの研究開発と製品化」 講師 ・ナカシマヘルスフォース株式会社 研究部 部長 高橋 広幸 氏 ≪概要≫ 我々は、金属3Dプリンタを2007年に日本初導入し、既存品とは異なる高機能化された整形外科用インプラントを研究開発し、薬事承認を取得した後、製造販売を行っています。今回、金属3Dプリンタを活用した代表的な製品事例を紹介します。
14:35	セミナー② 「電子ビーム粉末床溶融結合方式の特徴と最新動向」 講師 ・日本電子株式会社 IS事業ユニット 3D技術開発 リーダー 宮北 歩 氏 ≪概要≫ 電子ビーム粉末床溶融（EB-PBF）は、熱源に電子ビームを使用する積層造形の一つです。本講演では、一般的なEB-PBFの特徴を説明するとともに、当社で開発した最新機能について紹介します。
15:35	休憩（名刺交換）
15:50	事例紹介 「切削加工機ならではの精度を備え、3Dプリンタと同等以上の使いやすさを実現した、新しい3D造形ソリューション（Labonos）」 講師 ・安田工業株式会社 技術本部 開発部 事業推進課 主任 松本 直宏 氏 ≪概要≫ “3Dプリンタでは実現できなかった”を切削加工で実現し、“切削加工に求められる専門知識や作業の手間”を誰でも簡単に操作できるシステムを搭載するLabonos（ラボノス）を紹介します。
16:10	ご案内 「岡山県工業技術センターが保有する形状測定機の紹介」 講師 ・岡山県工業技術センター 応用技術部 精密加工科 専門研究員 余田 裕之 氏 ≪概要≫ 3Dプリンタの普及により、従来の加工機では困難な、複雑な形状をもつ部品の作製が可能となってきています。一方で、その形状評価は困難であることが多いです。これに対し、工業技術センターでは、3Dスキャナなどを活用して技術支援を行っており、本講演では、保有する形状測定機について紹介します。
16:30	閉会

- 参加費用： 無料
- 定員： 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7年11月12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もしくは二次元コードからもお申し込みいただけます。

https://www.optic.or.jp/event/event_detail/index/7374.html

