

石川県次世代産業育成講座・ 新技術セミナー

金属積層造形におけるマルチマテリアル造形開発の現状

【概 要】

金属積層造形（金属3Dプリンター）は、従来加工では困難な複雑形状部品の製造や、複数部品の一体化による工数削減を可能にする技術として、産業機械、自動車、航空宇宙など幅広い分野で活用が進んでいます。近年では、異なる金属材料を一体造形する「マルチマテリアル造形」の研究開発が進み、耐摩耗性、耐食性、熱伝導性など、それぞれの材料の特長を必要な箇所に付与した高付加価値部品の製造が期待されています。

本セミナーでは、金属積層造形におけるマルチマテリアル造形の基礎から最新の研究開発動向、国内外の開発事例、異種金属接合のメカニズムや実用化に向けた取り組みなどを紹介いたします。是非ご参加ください。

日 時 令和8年9月16日（水） 13:30～15:30

場 所 石川県工業試験場5階 石川トライアルセンター 第2研修室

講 師 東北大学 未来科学技術共同研究センター
島根大学 先端マテリアル研究開発協創機構
特任教授 千葉 晶彦 氏

定 員 20名程度

受講料 1,000円（当日ご持参ください。）

お申込み 下記の URL からお申込みください。

<https://www.isico.or.jp/event/dgnet/d31196224.html>

締 切 令和8年9月9日（水）

担 当 石川県工業試験場 機械金属部 研究主幹 谷内大世

お問合せ 公益財団法人 石川県産業創出支援機構
成長プロジェクト推進部 次世代講座担当
〒920-8203 金沢市鞍月2丁目1番地（石川県工業試験場 企画指導部内）
E-mail: j-seminar@isico.or.jp TEL:(076)267-8081

主 催 公益財団法人 石川県産業創出支援機構

協 力 石川県工業試験場

