人とともに 地域とともに
島根大学
SHIMANE UNIVERSITY

しまね研究シーズアイデアソン

―金属積層造形の特徴を活かしたモノづくり、製品、サービス―



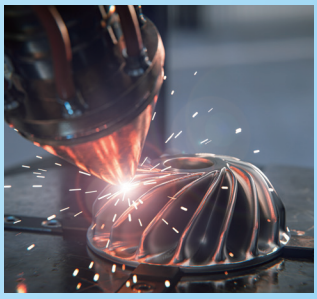
研究シーズアイデアソンとは？

大学の研究成果や先端技術をヒントに、参加者同士で新しい活用方法やビジネスの可能性を考えるイベントです。専門知識がなくても参加でき、研究者やメンターとともにアイデアを広げていきます。

overview

【 研究シーズ概要 】

金属積層造形は、金属粉末をレーザや電子ビームで溶かし、一層ずつ積み重ねて形をつくる「足し算」のモノづくりです。必要な分だけ材料を使うため、切削加工に比べて材料ロスを抑えられ、複雑な形状や部品の一体化、軽量化・高強度化にも適しています。私たちは、積層造形ならではの形状・構造、新しい材料、急速な溶融・凝固を組み合わせ、高性能で長寿命な部材の開発を進めています。さらに、性質の異なる金属を組み合わせるマルチマテリアル造形にも取り組み、新しい製品やサービスにつながる技術の創出を目指しています。



開催日 2026.12/7(月)
13:00–16:00（12:30開場）

[開催方法]対面
[場　　所]島根大学松江キャンパス
　　産学協創インキュベーションセンター
[司会進行]地域未来協創本部 服部 大輔
[対　　象]企業、自治体、支援機関、研究者、学生
[人　　数]10～20名程度
主催：島根大学 地域未来協創本部 産学連携部門
共催：島根県商工労働部産業振興課
後援：地域未来協創"文殊"ラボ

お申し込みはこちらから

発表者



島根大学
先端マテリアル
研究開発協創機構
藤枝 正 教授

プログラム

13:00～13:35	研究シーズ紹介
13:35～14:05	金属3Dプリンタ見学
14:05～15:20	アイデア創出ワーク
15:20～16:00	アイデア発表

メンター



岡山大学
研究・イノベーション共創機構
スタートアップ・ベンチャー
創出本部
志水 武史 本部長



岡山大学
研究・イノベーション共創機構
スタートアップ・ベンチャー
創出本部
安藤 高太朗
スタートアップ・コーディネーター



島根大学
オープン
イノベーション
推進本部
辻本 和敬 准教授