

拓こう未来を 島根 から

金属積層造形 シンポジウム

ものづくりの
ゲームチェンジング技術で
新規事業を創出

島根大学で2024年1月に設立した新機構が有する世界を牽引する技術「金属積層造形技術」を世界の先進事例とともに紹介し、島根県内企業での新技術導入による波及効果と新規事業創出の可能性について、県内外のものづくり企業代表者らがパネルディスカッションを行います。

10.26^土

12:30受付 13:00開会
会場：島根大学 松江キャンパス 大学ホール

どなたでも聴講参加可能

参加無料

オンライン開催有(日英同時通訳)

お申し込みは特設サイトから

※応募状況により、早期応募締切の可能性有

※後日、希望者へオンデマンド配信予定

(期間限定、登録要)



特設サイトはこちら

申込期限

10.18
(金)

1部 13:00~

島根大学の材料科学研究の
取組方針と研究事例紹介

2部 14:00~

積層造形技術の最新動向&
将来展望解説

招待
講演
者

星野 昌志 室長 (経済産業省 製造産業局 素形材産業室)

Prof. Roger C. Reed (Oxford大学 兼 島根大学次世代たたら協創
センター センター長)

Prof. Yuanbo T. Tang (Birmingham大学)

千葉 晶彦 特任教授 (東北大学 兼 島根大学先端マテリアル研究開発
協創機構)

パネルディスカッション

テ
ー
マ

島根県内企業における金属積層造形技術導入による
業務効率化と新規事業創出の可能性について

参
加
企
業

株式会社IHI、株式会社NTTデータザムテクノロジーズ、
株式会社キグチテクニクス、株式会社プロテリアル、
日本電子株式会社、松江山本金属株式会社、ヤンマー
キャステクノ株式会社

主催 島根大学 | 先端マテリアル研究開発協創機構

共催 NEXTA 次世代たたら協創センター (NEXTAフォーラム同時開催)

Time Schedule

タイムスケジュール

時間	内容	登壇者
第1部(約45分) 英語訳 JP → EN		
13:00~13:05	開会挨拶	大谷浩(島根大学 学長)
13:05~13:10	来賓挨拶	石原恵利子(島根県 副知事)
13:10~13:15	来賓挨拶	星野昌志(経済産業省 製造産業局 素形材産業室 室長)
13:15~13:25	次世代たたら協創センターの取組方針と研究事例紹介	荒河一渡(島根大学次世代たたら協創センター 副センター長)
13:25~13:35	材料エネルギー学部の取組方針と研究事例紹介	三原毅(島根大学 材料エネルギー学部 学部長)
13:35~13:45	先端マテリアル研究開発協創機構の取組方針	三浦英生(島根大学 先端マテリアル研究開発協創機構機構長)
13:45~13:55	休憩(10分)	
第2部①(1時間50分) 英語訳・日本語訳 EN ⇄ JP		
13:55~14:25	素形材産業を巡る動向とAMへの期待	星野昌志(経済産業省 製造産業局 素形材産業室 室長)
14:25~15:05	Additive Manufacturing: A Process to Facilitate Design, and Design for Life	Prof. Roger C. Reed (Oxford大学 兼 島根大学次世代たたら協創センター センター長)
15:05~15:45	Metal 3D printing for extremes and beyond	Prof. Yuanbo T. Tang (Birmingham大学)
15:45~16:00	休憩(15分)	
第2部②(1時間55分) 英語訳 JP → EN		
16:00~16:25	島根大学における金属積層造形の研究開発戦略	千葉晶彦(東北大学 特任教授 兼 島根大学先端マテリアル研究開発協創機構 特任教授)
16:25~17:50	<p>パネルディスカッション [テーマ] 島根県内企業における金属積層造形技術導入による業務効率化と新規事業創出の可能性について</p> <p>[パネリスト]</p> <ul style="list-style-type: none">永田 佳彦 氏 (株式会社IHI 技術開発本部 統合開発センター 開発企画部 ものづくり推進グループ 主任研究員)酒井 仁史 氏 (株式会社NTTデータ ザムテクノロジーズ CTO)稲田 将人 氏 (株式会社キグチテクニクス 試験部 部長)齊藤 和也 氏 (株式会社プロテリアル 安来工場 加工部 新素材グループ グループ長)塩田 将司 氏 (日本電子株式会社 執行役員)山本 泰三 氏 (松江山本金属株式会社 代表取締役社長)本咲 利幸 氏 (ヤンマーキャステクノ株式会社 取締役 鑄造技術センター センター長) <p>[モデレーター]</p> <ul style="list-style-type: none">千葉 晶彦 特任教授(先端マテリアル研究開発協創機構)	
17:50~17:55	閉会挨拶	三浦英生(島根大学副学長 マテリアル研究担当)

招待講演者



星野昌志室長



Prof. Roger C. Reed



Prof. Yuanbo T. Tang



千葉晶彦 特任教授

お問い合わせ 島根大学 先端マテリアル研究開発協創機構

〒690-8504 島根県松江市西川津町1060

TEL:0852-32-9852

E-mail:iamrd-contact@office.shimane-u.ac.jp

HP:<https://iamrd.shimane-u.ac.jp/collaboration/event/AMsymposium2024.html>