

令和 6年 12月 23日

報道機関 各位

**島根大学 次世代たたら協創センター
「第21回NEXTAフォーラム」を開催します
「オープンイノベーションによる3次元積層造形の事業化活動」**

◆本件のポイント

今回の NEXTA フォーラムは、株式会社プロテリアル 営業本部 Technology Alliance 部長 丸野 祐策 氏にご講演いただきます。

丸野氏は、3次元積層造形技術の社会実装を目指し、これまでにシンガポールの政府系研究機関(A*Star)と連携したオープンイノベーションプロジェクトを推進し、技術開発だけでなく、多様な業界のエンドユーザとの協業で、エンドユーザのアプリケーションへの適用検討を進めて来られました。ご自身の体験を通し、異文化・異業種間の連携の中で見えてきた、3次元積層造形事業化活動の成功と課題をご紹介します。

◆概要内容

日 時:令和7年1月9日(木) 14:00~15:30

場 所:島根大学次世代たたら協創センター + オンライン

(〒690-8504 島根県松江市西川津町 1060)

定 員:30名 + オンライン

講演者:株式会社プロテリアル 丸野 祐策 氏

◆本件の連絡先 ※[at]は@に置き換えてください

島根大学 研究・地方創生部 地方創生推進課 NEXTA プロジェクト推進室

TEL:0852-32-6275 FAX:0852-32-9749

mail:tatara[at]office.shimane-u.ac.jp

▼次世代たたら協創センター HP

<https://tatara.shimane-u.ac.jp/>



Nexta forum 21

オープンイノベーションによる 3次元積層造形の事業化活動

今回のNEXTAフォーラムは、株式会社プロテリアル営業本部 Technology Alliance 部 部長 丸野 祐策氏にご講演いただきます。丸野氏は、3次元積層造形技術の社会実装を目指し、これまでにシンガポールの政府系研究機関(A*Star)と連携したオープンイノベーションプロジェクトを推進し、技術開発だけでなく多様な業界のエンドユーザとの協業で、エンドユーザのアプリケーションへの適用検討を進めて来られました。ご自身の体験を通し、異文化・異業種間の連携の中で見えてきた、3次元積層造形事業化活動の成功と課題をご紹介します。

講演者

株式会社プロテリアル 営業本部
Technology Alliance 部部長

丸野 祐策 氏

日時

2025 / 1 / 9 Thu.

14:00 - 15:30

場所

島根大学次世代たたら協創センター 講義室

対象と人数

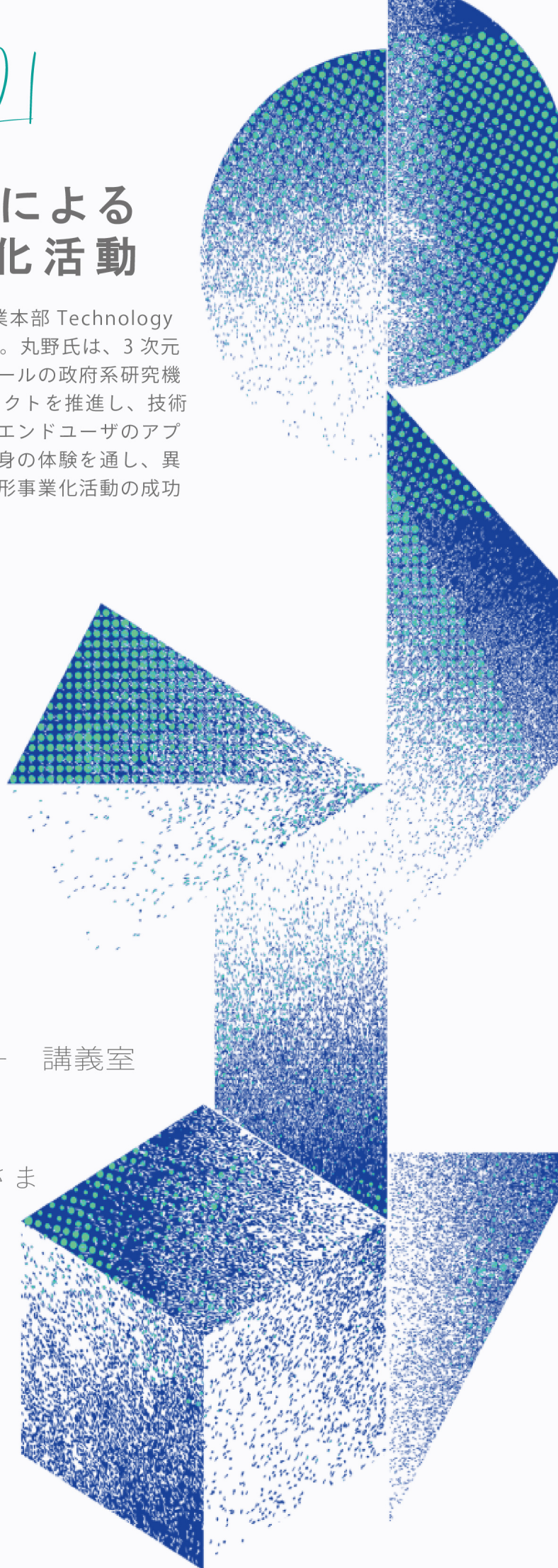
県内外企業、学生・教職員のみならず
30名程度 + オンライン

申込方法

URL または QR コード
よりお申込ください



<https://forms.office.com/r/Vg9F50gHJ8>





第21回 NEXTA フォーラム
講演者プロフィール

株式会社プロテリアル
営業本部 Technology Alliance 部部長
丸野 祐策 氏

2004年3月 九州大学工学府材料工学科、物質プロセス工学 博士後期課程修了

2004年4月 日立製作所日立研究所入社 以降、原子力発電プラント用材料開発、
予寿命評価技術開発に従事

2013年2月～2016年3月 米国マサチューセッツ工科大学客員研究員(～2014年1月)、
同学にて協力研究員(～2016年3月)

US Navy 及び Bechtel Bettis、BP との原子力潜水艦向け材料および Oil & Gas 向け材料の
長寿命化技術、共同プロジェクトマネージャーを務める

2016年4月 日立製作所日立研究所 材料応用研究部 ユニットリーダー
原子力・火力プラント向け材料開発の継続と共に次世代モノづくりとしての 3DAM 向け
材料開発プロジェクトを開始

2018年4月 日立金属 グローバル技術革新センターに出向。新事業創生プロジェクト
を担当

2018年10月 日立金属シンガポール出向

2020年10月 日立金属シンガポール マテリアルソリューションセンター センター長
シンガポール政府系研究機関である A*Star と 3DAM に関わる共同ラボを設立し、以降
3DAM 向け材料・プロセス技術に関わるオープンイノベーションを推進

2022年7月 日立金属 グローバル技術革新センター 先端材料開発部部長 兼 シンガ
ポールマテリアルソリューションセンター 長

2023年1月 日立金属から PROTERIAL へと社名変更

2023年4月 PROTERIAL AM Solution Corporate Venture 長

AM ビジネス化を北米、ヨーロッパ、アセアン地区で推進。事業部移管

2024年7月 PROTERIAL 営業本部 Technology Alliance 部部長

当社の材料・プロセス IP をベースとしたライセンスビジネスの立ち上げを推進