



最終製品/連続生産への AM 品質保証体制づくり

2021年3月2日

テュフズードが協力企業として参加、経産省 近畿経済産業局「3D 積層造形によるモノづくりプロセスのモデル化」成果発表会のお知らせ

国際的な第三者認証機関であるテュフズードの日本法人テュフズードジャパン株式会社(本社:東京都新宿区、代表取締役社長:ディーター・エッカート)が協力企業としてセミナーを提供した経済産業省 近畿経済産業局「3D 積層造形によるモノづくりプロセスのモデル化」の成果発表会が、2021年3月15日(月)に開催されます(オンライン・会場開催)。



昨今、最終製品/連続生産へのアディティブマニュファクチャリング(3Dプリンティング、積層造形、以下 AM)適用事例が増え、その「デジタルなものづくりの特長」がより具体的に理解されはじまりました。

2019年には、経済産業省 近畿経済産業局が展開する産学官連携の広域ネットワーク「Kansai-3D 実用化プロジェクト」が発足しています。テュフズードジャパンは2020年に本プロジェクトの「3D 積層造形によるモノづくりプロセスのモデル化」協力企業として参加し、AM技術を最終製品/連続生産に適用する際に課題となる品質保証対策のための各種セミナーを提供しました。

このたび、本プロジェクトのモデル企業9社による成果発表会が開催されます(オンライン・会場開催)。詳細はこちらをご覧ください: <https://www.tuvsud.com/ja-jp/press-and-media/2021/march/tuv-sud-japan-kansai-3d-project-event>

イベント名	日本初の「3D 積層造形によるモノづくりプロセスのモデル化」成果発表会 ～大企業5社、中小企業4社が検証結果を発表(第1弾)～ 主催: 経済産業省 近畿経済産業局
日時	2021年3月15日(月) 13:00～16:35
形式	オンラインおよび会場開催(大阪工業大学 梅田キャンパス 3階常翔ホール)
内容	近畿経済産業局が展開する「Kansai-3D 実用化プロジェクト」では、全国38社のモデル企業を対象に、国内外の3Dプリンタ関連企業27社等の協力のもと、3D製造プロセスに必要なデザイン・設計、3D造形、評価までのプロセスの導入検証を支援する日本初の取組を実施しました。

	今回 38 社のうち、コロナ禍で迫られる変革をチャンスと捉えて、様々な分野において新たなモノづくりに挑戦するモデル企業 9 社(大企業 5 社、中小企業 4 社)が、独自の目的をもって挑戦した 3D 製造プロセス検証の検証結果を発表します。
詳細・申込	https://www.kansai.meti.go.jp/3jisedai/project/3Dkansai/press/0217/0315event.html

本プロジェクトのセミナー受講者からいただいたコメントを一部紹介します。

■ はじめての AM

「AM の基礎的な話から、規格など実用化に向けた今後の活動に役立つセミナー内容でした。」

「AM の実用化に向けた実務的な規格、品質保証のための仕組み作りで今後の参考になるセミナー内容でした。お客様やその業界にもよりますが、AM の品質の担保については従来の製造方法の品質保証に加え、新たな考え方も必要なと感じました。」

■ AM 品質保証入門

「今後、AM を用いた新たな事業を展開していく上で今回のセミナーの内容を役立てていきたいと思います。」

「AM の品質保証に関する動向、今後の展開等について非常に勉強になりました。」

■ AM 製造要求検証

「セミナーの内容が実務の良材考慮となる項目が多数ありました。特にセミナー最終の造形時のビルドプレート配置による不良起因の細かい指導がととてもためになりました。」

テュフズード日本の AM 品質保証対策 支援サービス

<https://www.tuvsud.com/ja-jp/industries/manufacturing/machinery-and-robotics/additive-manufacturing>

Add value. Inspire trust. —新たな価値、さらなる信頼

テュフズードは、安全、安心、かつ持続可能なソリューションを提供し、信頼されるパートナーであり続けています。試験、検査、認証、そして監査を専門とし、人々や環境、財産をテクノロジーのリスクから守るという理念のもと、1866 年以來取り組み続けています。全世界に 1,000 以上の拠点を置き、24,000 以上の従業員と共に活動し、リスク管理や市場へのアクセスを円滑にするという価値をお客様やパートナーに提供しています。テクノロジーの進歩によりもたらされる変化を手助けし、自然界・デジタル界においてより安全かつ持続可能な未来を創造するため、テュフズードはこれからも信頼を提供し続けます。http://www.tuv-sud.jp

Media Relations:

<p>テュフズードジャパン株式会社 マーケティング部</p> <p>Contact: https://www.tuvsud.com/ja-jp/contact-us お客様製品カテゴリで「採用・総務・マーケティングに関するお問い合わせ」をご選択ください。</p> <p>160-0023 東京都新宿区西新宿 4-33-4 住友不動産西新宿ビル 4 号館 8F</p>
