

# アディティブマニファクチャリング セミナー

2020年6月開催のご案内 【オンライン開催】



Japan

Add value.  
Inspire trust.

## Industry standards in additive manufacturing アディティブマニファクチャリング 関連規格(1日)

注: ここでのアディティブマニファクチャリング(以下 AM)は、Additive Manufacturing、積層造形、3D プリンティングのすべてを含んでいます。

国際的な第三者試験認証機関テュフズード(本部:ドイツ ミュンヘン)は、量産技術として検討・検証・適用が始まったAM 産業界向けに、トレーニングをはじめ各種試験、監査、認証サービスを提供しています。

標準規格・規則は産業にかかわらず、一般的な業務への取り組み方法を示してくれます。AM 分野における標準規格化は軌道に乗り進んでいます。ドイツ規格協会 DIN、国際標準化機構 ISO や ASTM International による国際標準化合同委員会は、多数の AM 業界関係者を結び付け、すでに多くの AM 関連規格をリリースしています。特に安全に関連する領域では、標準規格化メリットの重要性は高くなります。本トレーニングでは AM 領域の標準化動向を把握し、リスクを最小限に抑える方法について解説いたします。

### 想定されるトレーニング効果:

- AM 関連規格の主要策定団体、策定動向、規格の分類、重要度の高い規格についての知識習得
- AM 関連規格の適切な理解と業務への適用メリットへの気づき
- 個々の規格と各業務との関連性を理解し、業務へ適用するための知見習得
- AM 関連規格の理解からの AM 監査の重要性への気づき
- TÜV SÜD iAM Expert (産業用 AM 個人認証プログラム) の必須科目の一つをクリア

### 【概要】

- AM 規格の紹介
- 標準化のメリット
- ドイツ、EU、グローバルでの標準化活動
- AM 規格の状況
- 既存の AM 関連規格
- 規格の概要
- 業種、職種、役職で見る対応規格
- 今後の標準規格活動の概要
- 組織への規格活用の進め方
- 活用のプロセス
- 組織内の規格活用の関係者
- 予測される問題
- 推奨する解決策

※英語の解説に逐次日本語の解説がつきます  
※時間割は、お申込み後のご案内となります

### 【講師】

永野 知与 (講義担当)

AM エキスパート

テュフズードジャパン株式会社

テュフズードドイツ本部エキスパート(Q&A 担当、通訳付)

Additive Manufacturing Expert, Global Industrial AM Team

TÜV SÜD Product Service GmbH

### 【日時】

2020年6月25日(木) 9:00~18:00

※ Microsoft Teams を使用して実施いたします。詳細は HP よりご確認ください。

### 【対象】

- AM 関連事業の企画・責任者
- AM 品質管理者・製造管理者
- AM 設計者(デザイナー)
- AM 装置オペレーター
- AM 調達担当者
- 技術管理者

※他認証機関および関係者のご参加はご遠慮願います

### 【受講条件】

必須ではないが、AM に関する基礎的な知識もしくは経験の有することが望ましい。

### 【受講証】

終日受講された方には受講修了証を後日発行します。

### 【費用】

149,000 円 (英日テキスト、受講修了証、税込み)

### 【お申込・詳細】 弊社 HP よりお申し込みください。

<https://www.tuvsud.com/ja-jp/services/training/ac/medical/open-schedule>

2020.05.11 版

テュフズードジャパン株式会社 インフォサービス部

[ 本 社 ] 〒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  
TEL : 03-3372-3497 FAX : 03-3372-3347 E-mail : [infoservice@tuv-sud.jp](mailto:infoservice@tuv-sud.jp)  
[www.tuvsud.com/ja-jp](http://www.tuvsud.com/ja-jp)



TUV®

Facebook  
テュフズード