

AM のための 3D モデリングのはじめかた

(オンライン開催 4 時間)



Japan

Add value.
Inspire trust.

第三者認証機関テュフズードは、最終製品への AM(アディティブマニュファクチャリング、アディティブ製造、3D プリント、積層造形)技術適用に向けた人材育成や能力管理にご活用いただける各種研修を提供しています。

<本研修について>

- 本研修のゴールは、AM のための 3D モデリングの学習を自分で進められるようになることです。
- 3D モデリングをはじめするための予備知識として以下を学習し、3D CAD の操作について自分で調べたり質問したりできるようになることを目指します。
 - 頭にある設計が、3D モデルになり、AM で形になるまでのフロー
 - 3D CAD を使って頭にあるイメージが 3D モデルになっていく仕組み
 - AM 設計のための役立つ規格文書について

〜〜 他の DfAM 支援研修については 「TUV SUD iAM e ラーニング講座」 からご利用いただけます。〜〜
「TUV SUD iAM e ラーニング講座」の詳細・お申込みは [こちら](#)

規格で学ぶ DfAM への近道

- DfAM の概論から、DfAM モデルのエラーフリー造形・品質再現性・量産化計画のポイントについて
- 規格を使うことで効率的に DfAM を学ぶ方法について解説

はじめての AM

- AM とは何か、どんな時に使われるのかなど、事例を交え理解を深める内容
- AM 技術、部品選定手法、コスト、工程、市場、課題など、AM ビジネスモデルを考える上で必要となる知識を習得

AM 品質保証入門

- 最終製品の製造に必要な品質保証は、従来の製造技術と同じ方法ではカバーできない
- AM 特有の品質変動要因が存在するからです。この講座では AM 品質の変動要因と品質保証を解説

【概要】

- AM と 3D モデルの関係
- 3D モデリングのはじめかた
- AM 設計者のための便利な規格
- 質疑応答

【日時】

- 《オンライン開催》 Microsoft Teams
2021 年 10 月 20 日 (水) 13:00-17:00
- 《録画配信》 YouTube(申込者限定)
2021 年 10 月 27 日 (水) ~ 29 日 (金)

【本研修の対象】

- AM に向けて 3D モデリングをはじめたい方
- 2D 設計者・JIS 製図の設計者で、3D CAD の経験がない方

【費用】

- 22,000 円 (お一人様・税込)
- ※1 社複数名お申し込みの場合の費用はお問い合わせください。

【講師】

永野 知与 (AM エキスパート)
テュフズードジャパン株式会社

【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/psms/com-dfam>
- ※他の認証機関および関係者のお申込みはご遠慮願います。

2021.9.17 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@tuvsud.com
www.tuvsud.com/ja-jp



TUV®

Facebook
テュフズード