



Japan

Add value.  
Inspire trust.

# オープントレーニング

## Fundamentals of AM Design

### AM 設計基礎 (8 時間: 4 時間 x 2 日)

#### 2021 年開催のご案内

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 プリンティング、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。

#### <本トレーニングについて>

- 加工品の設計は、製造できる制約の中で行われます。
- 例えば、機械加工、鋳造、板金、射出など、加工方法ごとに不具合を出さない設計方法があります。
- 同様に、AM (積層造形・3D プリンティング) にも基本的な設計原理があります。
- この講座のゴールは、AM の設計が一般的に品質、コスト、デリバリーに与える影響を理解することです。
- AM という加工法全般および 6 種類の AM 製法について、具体的な設計ガイドラインを総覧します。
- 不具合防止の観点から AM の制約を考慮した設計手法を知りたい方におすすめです。

※12 月 7 日(火)～ 8 日(水)開催トレーニング「AM プロセスバリデーション」は [こちら](#)。

#### 【概要】

- AM 適用の判断
- AM 設計ガイドライン: AM 全般
- AM 設計ガイドライン: AM 製法別
  - PBF 金属
  - PBF ポリマー
  - MEX
  - BJT
  - VPP
  - MJT

#### 【対象】

- 設計部門
- 製造部門

#### 【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

#### 【日時】

《オンライン開催》 Microsoft Teams  
2021 年 12 月 1 日 (水) - 12 月 2 日(木) 13:00-17:00

#### 【受講条件】

AM で何らかのご経験を有する方  
または [eラーニング講座『はじめての AM』](#) を修了された方

#### 【受講証】

全 8 時間 受講された方へ受講修了証を後日発行します。

#### 【費用】

110,000 円 (テキスト、受講修了証、税込)

#### 【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>

※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。

2021.9.28 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)



Facebook f  
テュフズード

TUV®