



ADDITIVE
MANUFACTURING
CENTER OF
EXCELLENCE

ASTM 認定コース

積層造形の品質保証

本コースでは、粉末床溶融（PBF）および指向性エネルギー堆積（DED）プロセスにより製造された金属積層造形（AM）部品の検証要件について解説します。

📍 日本・東京
東京ビッグサイト 会議棟 609 または 610 会議室

📅 2026年1月28日（水）
午前9時30分～午後5時30分

講師:



古賀陽一郎 博士
(プロメシアン社)

お問い合わせ先:

Mr. Andy Lu
マネージャー | ASTM International
メール: alu@astm.org

AM分野の最新動向とベス
トプラクティスを学ぶ

ASTM AM CoE
の専門家から直接学ぶ

ASTM International
発行の国際認定証を取得

詳細およびお申し込み
は QR コードをご
確認ください。



コース概要

難易度: 中級～上級者向け
使用言語: 日本語
教材: 日本語&英語

本コースでは、粉末床溶融（PBF）および指向性エネルギー堆積（DED）によって製造された金属AM部品の検証要件および認証プロセスを包括的に解説します。PBFおよびDED分野の最新事例をもとに、構造的健全性に関する課題と可能性を考察します。

本1日間のトレーニングコースは、ISOおよびASTM規格に基づいて設計されており、量産または重要部品へのAM適用を計画・実施している方、または認証・品質保証のプロセスをより深く理解したい方を対象としています。受講者にはAMに関する十分な基礎知識が求められます。

AM業界の専門家によって設計された本コースでは、以下の主要テーマを扱います:

- ・ 認証・検証の基礎
- ・ 結果と分類
- ・ 材料特性の洞察
- ・ 部品製造と適格性試験

本コースは講義形式ではなく、ディスカッションやミニワークショップを中心に進行し、質疑応答の機会も豊富に設けられています。

対象者

本コースは、金属AM技術者、オペレーター、マネージャー、チームリーダー、または金属AMに関する実務経験を有する専門職に適しています。

受講料

\$349 / 名 (2025年12月28日までの早期割引価格)

\$399 / 名 (2025年12月29日以降の通常価格)

※ 参加人数が少ない場合はコースが中止となる場合があります。