

新しいものづくり『AM技術』セミナー

近年、デジタル技術を駆使した新しいものづくり技術である「AM技術」(Additive Manufacturing) や「3Dモノづくり」というキーワードが一般的となってきました。

本セミナーでは、このAM技術の中でも非常に重要な技術である「合金粉末製造の特徴」や「3D-CAD、3Dプリンターを使ったデジタル商品開発を行う際のデザインの重要性」、更には「ソフトウェアの役割」などを紹介致します。

新しいものづくりのヒントを得たいと思っていられる方は、ぜひお気軽にご参加ください。

■開催概要

日時 令和3年7月29日(木) 14:00~15:30

形式 オンライン(Zoom) ※開催日が近くなりましたら視聴URLを送付いたします。

内容 裏面に記載

定員 100名程度

参加費 無料

対象 AM事業に関心のある方、どなたでも参加できます。

定員を超えた場合は、茨城県北地域に事業所を有する企業を優先いたします。

※茨城県北地域：日立市、常陸太田市、高萩市、北茨城市、ひたちなか市、常陸大宮市、那珂市、東海村及び太子町

■申込期限 **令和3年7月21日(水)**

■申込方法

(1) 左記のQRコード ([web申込みフォーム](#)) より
申込みください。

(2) FAXの方
下記に必要事項を記載の上で送付ください。

(3) E-mailの方
参加される方の会社名、役職、氏名、電話番号を
am-jigyo@hits.or.jp までメールにてご連絡ください。

＜申込みはコチラ＞



■お問い合わせ先

(公財) 日立地区産業支援センター 荻谷、田中、馬場、日比野
Tel: 0294-25-6121 E-mail: am-jigyo@hits.or.jp

【申込書FAX】

(公財) 日立地区産業支援センター AM事業担当者 行き

FAX: 0294-25-6125

会社名	役職	氏名	E-mail	Tel

- **AM事業研究会活動報告** 【14:00～14:10】
 - ▶（公財）日立地区産業支援センター チーフコーディネーター 田中 正浩
- **講演**
- 1. **三菱パワー『AM-Zone 紹介』 / 合金粉末製造技術** 【14:10～14:30】
 - ▶三菱パワー株式会社 主幹技師 博士(工学) 今野 晋也
- 2. **3Dプリンターで実現する、身近な商品企画とデザインの基本** 【14:30～14:50】
 - ▶アルテサーノ・デザイン合同会社 代表 吉田 晃永
- 3. **3Dプリントの成功への近道、ソフトの役割** 【14:50～15:10】
 - ▶オートデスク株式会社 積層造形プロダクトスペシャリスト ピーター・ロジャーズ
- **Q&A** 【15:10～15:30】

講師紹介



今野 晋也

Technical

- ▶金属材料分野におけるスペシャリスト、AM材料分野の第一人者
- ▶得意分野：高温高強度材料開発、AM材料開発、AM造形技術
- ▶MHプロセス（軟化プロセス、軟化材）、粉末造形体・粉末製造物（MHA3300基本特許）粉末材、粉末造形体（MHA3500）などAMに係る執筆特許多数
- ▶日本ガスタービン学会学術講演委員会、調査研究委員会等を歴任・材料関係の学会(123委員会等)、AM関連のシンポジウム等での講演多数



吉田 晃永

Design

- ▶グッドデザイン賞3回受賞
- ▶得意分野：3D-CADを使ったデジタルでの商品開発（医療/福祉機器、工作機械、音響機器、自動車用品等）
- ▶商品以外の3D応用:TV-CM用CG、大手菓子メーカーチョコレートデザイン、日産自動車スマートハウス開発、メガソーラー地形3D化など
- ▶(公社)日本インダストリアルデザイン協会 職能委員会 委員長
東京デザイナー学院 非常勤講師 プロダクトデザイン科



ピーター・ロジャーズ

Software

- ▶デジタルマニュファクチャリンググループ 積層造形プロダクトスペシャリスト
- ▶得意分野：ソフトウェアを活用した製造、設計、解析などの設計者・デザイナーのADDITIVE事業立ち上げの支援（アプリケーション開発、3DPの使い方相談）
- ▶新しいモノづくりを志向中（ロボティクス、オートメーション、解析、ジェネレティブデザイン、後工程等）

【講演は日本語で行います】