# 第2回AM Worldセミナー

# ~新AMプロセスの可能性~

高速、高精度、大型、高品質造形のMAM法、溶滴直接造形(LMJ法)、プラズマディスチャージEBM法、連続繊維のCFRP造形の新規プロセスについて紹介。

導入検討者から熟練者まで未来の製造業を見据えたAMセミナー!

AM技術導入の課題から解決方法まで、実践的ワークショップ形式で学ぶチャンス。 同時開催で国内外の金属AM技術のスペシャリストが各業界の最新AM適用事例をご 紹介!(AM: Additive Manufacturing: 3Dプリンター)

未来のエンジニアを応援! 学生参加は無料!



#### **DMG MORI**







# スケジュール

★司会進行 セミナー実行委員長 大阪大学 接合科学研究所 教授 桐原 聡秀氏

10:00-10:10 開会のご挨拶 AM部会長/大阪大学 理事·副学長 田中 学 氏

10:10-10:50 【基調講演】大阪大学 名誉教授 平田 好則 氏

10:50-11:30 DMG森精機㈱ 萩森 紗季 氏

ワークショップ実施(会議室C)※先着順/昼食休憩

※ご昼食は各自でお済ませ下さい。ホール内の飲食はできません。

13:00-13:40 Rovalma Japan 福井 清之 氏

13:40-14:20 米ADDITEC社 中田 氏

ワークショップ実施(会議室C) ※先着順/休憩 15:00-15:40 WAYLAND (㈱エイチ・ティー・エル)

15:40-16:20 Markforged 奥野氏

16:20-17:00 各造形に対するパネルディスカッション(全講師&司会)

17:00-17:05 閉会のご挨拶 実行委員長 大阪大学 接合科学研究所 教授 桐原 聡秀 氏

17:20-19:20 情報交換会 ※申込者のみ

#### 盟催慨要

•日時:2025年2月21日(金)10:00~17:05(受付9:30途中入場退出可) 情報交換会17:20~19:20(有料)

•場所:大阪大学 銀杏会館3階 阪急電鉄・三和銀行ホール/会議室C

•アクセス:阪大病院前駅(大阪モノレール)徒歩7分

•定員:130名(定員に達し次第、締め切ります)

•受講料(税込/1名):溶接協会会員15,000円,非会員20,000円,学生無料

※後援団体(裏面)所属の方は会員価格でご参加いただけます。 ※学生は28歳まで。受付で学生証を提示いただきます。

※情報交換会費用含みません。

•講演資料:参加者へ事前に電子配信します(当日の配布はありません)。

•情報交換会(税込/1名):5,000円 ※希望者のみ レストランミネルバ (銀杏会館2階) へ移動

# **調演者/概要 10:00~17:05**、ホール(銀杏会館3階)

大阪大学 名誉教授 平田 好則 氏	DMG森精機㈱ 萩森 紗季 氏
0	0
ロバルマジャパン 福井 清之 氏	大陽日酸㈱ 中田 竜 氏
WAYLAND Additive 氏	Markforged 氏

## ワークショップで要 11:30~15:00、会議室C(銀杏会館3階)

時間: 当日先着順で時間を選べます。

①11:30-12:15②12:15-13:00③14:20-15:00 各40名

初めてAMに接する方を対象にAM造形プロセスを考慮したAM設計を体験するとともに、AMの難し

さと従来プロセスに対する優位性の両方を実体験できるワークショップを開催します。

今回は、サポート除去を体感いただけます。

一貫してAMの製造工程を体験することができるように努めてまいります。

①造形用データ準備 ②問題点抽出(造形・仕上) ③データ修正 ④造形 ⑤測定 ⑥仕上加工 ⑦完成

エージスパス 協力会社: 愛知産業・日本未来技研・日本3Dプリンター(AM部会員)

## **情報交換会 17:20~19:20、ミネルバ (同会館2階)**

会費制(5,000円(税込))。登壇者、参加者間で自由に意見交換できる場を設定します。会場に集まり次第、前倒しで開始します。





**3** 日本溶接協会 A M部会



後援



一般社団法人 日本AM協会



AM研究会、溶接学会、溶接接合工学振興会 その他HP参照

●月●日時点

協力





SANP 0 産報出版

詳細/お申込み https://www.jwes.or.jp/committees/am/seminar/



一般社団法人日本溶接協会 AM部会担当事務局 〒101-0025 東京都千代田区神田佐久間町4-20 TEL: 03-5823-6324

