

兵庫県立大学金属新素材研究センター・兵庫県立工業技術センター
ひょうごメタルベルトコンソーシアム
技術セミナー2026-1

～新材料・新技術のAMへの展開～

[ハイブリッド開催] [技術展示・意見交流会]

開催日時：2026年9月16日(水) 13:00～17:00

開催場所：兵庫県立大学新長田ランチ(神戸市長田区腕塚町5-2-1)

定員：会場対面参加先着80名 WEB参加制限無し



兵庫県立大学新長田ランチ

参加費について

・会員：無料

・非会員：有料

1社1万円

1社内であれば
複数人参加可能

申込締切

9月7日(月)

「新材料・新技術のAMへの展開」をテーマに、金属3Dプリンタを活用する上で興味深い新材料や機能性材料、そしてその適用事例等を丁寧に解説いただきます。更なる広がりを見せる最新AM技術に接することのできるセミナーです。対面会場では講演関連の技術展示があり、参加者の皆様が交流いただける場を提供いたします。多くの皆様の参加聴講をお待ちしています。

対面参加にWEB参加を加えたハイブリッド開催です。

12:30 会場受付開始 12:50 WEB配信開始

プログラム [第一部] 技術講演 <対面+WEB配信>

13:00 開会挨拶 柳谷 彰彦コンソーシアム委員長(金属新素材研究センター副センター長・特任教授)

13:05 技術講演 3件 各40分発表(含む質疑応答) 座長:柳谷 彰彦

13:05 講演1 山田 武利氏 三菱製鋼(株)技術開発センター 研究第三G 主任

「アトマイズ粉末の製造法と積層造形への適用事例のご紹介」

当社の水アトマイズ・ガスアトマイズ法による金属粉末の製造方法、粉末特性、ならびに各種粉末を用いた積層造形への適用事例をご紹介します。

13:50 講演2 栗田 洋敬氏 ヤマハ発動機(株)生産技術本部材料技術部 先進材料工法担当 博士(工学)

「PBF-LB製AlSi10Mg材の陽極酸化特性と疲労強度」

AMは輸送機器分野においても構造部材への適用検討が進んでおり軽量高剛性部材が実現できますが、使用環境によっては耐食性が問題となります。そこで、AlSi10Mg材の陽極酸化特性および疲労強度の評価を実施しました。発表では、実施内容とその結果について紹介します。

14:40 講演3 五十嵐 正晃氏 新報国マテリアル(株) 副社長 博士(工学)

「新報国マテリアルのインバー合金とAM適用の可能性」

新報国マテリアルは半導体製造装置や宇宙分野で用いられるインバー合金鋳鋼品を主力製品として展開しています。本講演ではインバー合金の特性とAM適用の可能性を発現機構にまで遡って平易に解説します。

15:25 閉会挨拶 山崎 徹 コンソーシアム副委員長(兵庫県立工業技術センター所長・兵庫県立大学 名誉教授)

15:30 第一部終了<WEB配信終了>

プログラム [第二部] フリータイム <対面のみ>

15:40 講演者協力によるミニ技術展示・情報交換

17:00 終了



2025年開催の様子
(兵庫県立工業技術センター)



新長田ランチ
アクセスサイト

申込方法:以下の申込フォームにて記入登録をお願いします。 締切:9月7日(月)

[申込フォーム] <https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSd1BddazxVU9ZQAE1jn0JvlfQPpXPJ2Fo59zXWeIBHInUybVg/viewform>

・会員の場合：会員確認後、皆様に登録完了「Webinarメール(zoom.us)」をお届け。

1会員当たり人数制限無し。1会員内で対面・WEB参加の混在可。

・非会員の場合：入力アドレス宛に請求書をメール送信⇒指定振込先への入金確認後に登録完了メールとして「Webinarメール(zoom.us)」をお届け。

申込・入金済1社当たり参加人数制限無し。また、対面・WEB参加の混在可。

・問い合わせ先：hyogo-metalbelt-c@u-hyogo-shinnagata.jp

兵庫県立大学新長田ランチ事務室 ひょうごメタルベルトコンソーシアム担当：東間

