

ひょうごメタルベルトコンソーシアム

ニーズ・シーズマッチング

シーズ発表会2025

参加無料
Webのみ参加も可

開催日時：2025年8月6日(水) 13:00～17:00

開催場所：じばさんびる5階501室 姫路南駅前
(姫路市南駅前町123)

定員：会場対面先着70名 WEB配信100名程度



ひょうごメタルベルトコンソーシアムでは、シーズ発表会2025を開催します。
会員企業様による最新の技術発表と展示で、金属に関わる方には絶対お役に立つ情報が得られる機会となっております。
加えて来場頂ければ、金属に関わる最先端の企業様とコンタクトして頂く場も設けております。
来場及び聴講とも、どなたでも参加出来ます。

12:30 会場受付開始 12:50 WEB受付開始

プログラム [第一部] Aコース シーズ発表講演会 <対面+WEB配信>

13:00 開会挨拶 竹内 章 コンソ委員長(金属新素材研究センターセンター長)

13:05 Aコース シーズ発表講演 8件 各15分発表 質疑応答は第二部で個別対応

A-01	虹技(株)	北岡 大輔 様
A-02	エア・ウォーターN V(株)	尾崎 徹 様
A-03	(株)エスケーファイン	浅野 忠克 様
A-04	新東工業(株)	近田 悠 様
A-05	金属技研(株)	増尾 大慈 様
A-06	近畿高エネルギー化工技術研究所 (AMPI)	竹本 誠 様
A-07	スペクトリス株式会社マルバーン・パナリティカル事業部	平村 行慶 様
A-08	兵庫県工業技術センター	後藤 泰徳 様
A-09	金属新素材研究センター	柳谷 彰彦 様

15:25 閉会挨拶 山崎 徹 コンソ副委員長(兵庫県立工業技術センター所長)

15:30 第一部終了<WEB配信終了>

プログラム [第二部] Aコース+Bコース 計11件 展示・ポスターセッション・情報交換会 <対面のみ>

15:35 展示・ポスターセッション開始

16:15 終了(閉場)

16:45 情報交換会

17:00 撤収完了

Bコース シーズ展示 + 2件

B-01 (株)神戸工業試験場

B-02 大亜真空(株)

田中 裕三 様

坂本 昌隆 様

申込方法:皆様全員下記の zoom webinar の URL から登録 申込締切:8月4日(月)

https://zoom.us/webinar/register/WN_O9wPbThCRi2B4VU_OtML6A

お問合せ(電子メールで)

兵庫県立大学 産学連携・研究推進機構 金属新素材研究センター
e-mail:kinzoku@eng.u-hyogo.ac.jp

担当:森川

●●Aコース発表 9件 講演+展示・ポスターセッション

#	発表者	テーマ	概要
A-01	虹技(株) 北岡 大輔 様	低炭素球状黒鉛鋳鉄とその 取り組みについて	本開発材は通常の球状黒鉛鋳鉄と比較し、ヤング率・強度・延性に優れることから小型・軽量・複雑化のニーズに応える鋳鉄材である。 本発表では、同開発材の魅力とCAEを活用した取り組みについて報告します。
A-02	エア・ウォーター NV(株) 尾崎 徹 様	微細ステンレスメッシュの 強化処理	線径100μm以下の微細ステンレスメッシュ(# 100~635等)の耐摩耗性や強度向上を目的に硬化処理を開発しました。 硬い粉末向けのストレーナーや分級フィルターなどの耐久性不足でお困りでしたら、是非ご評価下さい。
A-03	(株)エスケーフアイン 浅野 忠克 様	セラミック3Dプリンタが 拓く新たな未来! 当社の事業と応用展開	エスケーフアインは創業7年目となり、当時よりつくれるモノ、つかえる材料、3Dプリンタのラインナップを増やしてきました。当社の事業、および量産に向けた動きや新たな活用等についてご紹介いたします。
A-04	新東工業(株) 近田 悠 様	金属3Dスクリーンプリンタによる大量生産技術	大量生産を得意とする金属3Dスクリーンプリンタについて紹介いたします。①製造工程・プロセス、②特徴(造形サイズ、造形形状、材料)、③製品例。
A-05	金属技研(株) 増尾 大慈 様	金属LB-PBFを使用した セラミックス積層造形技術の紹介	金属造形用のLB-PBF装置を活用し、アルミナ系・シリカ系・炭化物系セラミックスをバインダーレスで造形する技術について、他のセラミックス造形工法との比較を通じて、そのメリット・デメリットを解説します。
A-06	近畿高エネルギー 加工技術研究所 (AMPI) 竹本 誠 様	K Programを活用した金属AMの造形実証について	AMPIは経済安全保障重要技術育成プログラムの実施機関に採択され、金属AMの社会実装に向けた用途開発を実施することになった。導入した設備と実証のイメージを説明し、企業の皆様からその案件を募集します。
A-07	スペクトリス(株) マルバーン・パナリ ティカル事業部 平村 行慶 様	金属粉末のリサイクル回数 と透過性	金属粉末のリサイクルは積層造形において大きな悩みの一つだとよく聞きます。 リサイクルの過程において粉体に起きる変化とその変化をとらえることができる評価方法について説明します。
A-08	兵庫県立 工業技術センター 後藤 泰徳 様	身体適合型自転車フレーム のデザイン思考	筋骨格シミュレータやトポロジー最適化によるプロダクトデザイン」。新たなフォルムに至る着眼点や発想など、そのデザイン思考について紹介します。
A-09	金属新素材研究 センター 柳谷 彰彦 様	金属新素材研究センターの 最新の研究について	金属新素材研究センターに導入した「パウダーレオメーターFT4」、「画像解析モフォロギ4」、樹脂プリンタ「CREALITY K1 MAX」の最近の活用事例を紹介します。

●●Bコース発表 2件 展示・ポスターセッション

#	発表者	テーマ	概要
B-01	(株)神戸工業試験場 田中 裕三 様	材料試験の受託サービス	神戸工業試験場は総合的な受託試験会社で、数多くの造形材の強度試験や分析を行っております。 試験片加工から各種試験まで、材料試験を検討されている方は、ぜひご相談ください。
B-02	大亜真空(株) 坂本 昌隆 様 西原 一幸 様	水分・酸素濃度を 極限に下げる装置 と金属の溶解および熱処理炉	弊社は、AM用に以下の装置をご提案します。 ・ガス循環精製装置:水分濃度・酸素濃度を極限まで下げます。 ・真空溶解炉:材料の研究開発から製造現場にご提案します。 ・真空熱処理炉:造形後の熱処理を行います。

内容は、予告なく変更する場合があります。ご了承お願い致します。