

最新情報はHPで！▶▶▶



一般財団法人
近畿高エネルギー加工技術研究所[AMPI]

AMPI 2024年度 オープンラボ

OPENLab.

金属3Dプリンタによる
ものづくりイノベーションの推進

開催日

2024.12/18 水

会場

尼崎リサーチインキュベーションセンター(ARIC)

講演・ポスターセッション 参加無料
交流会 2,000円

事前予約制 (予約方法は裏面をご確認ください)



講演 13:00開始 於：1階多目的ホール

最新の金属3Dプリンタ造形例 (三菱電機株式会社様ご提供)

13:05~13:25

To the NEXT STAGE 応援します！あなたのものづくり (AMPI)

金属3DプリンタをはじめとしたAMPIの研究開発と技術支援の取組についてご説明します。

13:25~14:05

AM(3Dプリンティング)が

モノづくりでの新たなビジネスチャンスとなるのか？ (一般社団法人 日本AM協会様)

AMは何ができて何から始めるのか？AMを活用するには、工法変更よりも取組む思考(マインド)を変える必要があり、海外のダイナミックで戦略的なAM活用を理解した上で、国内の新たなビジネスチャンスをAMで掴んでみませんか。

14:05~14:30

金属3Dプリンタを利用する、製造業のゲームチェンジ (伊福精密株式会社様)

金属3Dプリンタの特徴であるデザインの自由度、開発時間の短縮、カスタマイズの可能性等を利用し、機械加工も含めた新しい製造業のワンストップサービスを提案していきます。製造業のゲームチェンジャーとして新市場を創造！

14:40~15:10

金属3DプリンタについてAMPIができること (AMPI)

これまでの金属3Dプリンタに関する研究開発状況とともに、その知見を活かした技術支援、さらには関係機関と連携して行う導入支援といった、AMPIの伴走支援についてご紹介します。

15:10~15:40

ワイヤ・レーザDED方式金属3Dプリンタ「AZ600」の製品紹介 (三菱電機株式会社様)

当社製金属3Dプリンタ「AZ600」は、材料にワイヤ、熱源にレーザを使用しています。精密なNC制御により、高速・高品質でも密な積層造形を実現しました。本発表では、造形事例を踏まえ、AZ600をご紹介します。

企業展示/ポスターセッション/見学会

16:00~17:00

■講演・協力企業様の展示ブース (伊福精密株式会社様、株式会社立花エレテック様、三菱電機株式会社様)

■技術支援:引張圧縮試験機、3次元座標測定機、走査型電子顕微鏡 (SEM)、塩水噴霧試験機

■研究開発:金属3Dプリンタ、ピコ秒パルスレーザ加工、レーザ溶接

■オープンイノベーション活動

■阪神南リーディングテクノロジー実用化支援事業

交流会

於：2階会議室1~3

17:15~

講演者も交えた参加企業間の情報共有の場としてご活用いただけます。

※交流会にご参加いただく方は、お一人2,000円を当日受付にて申し受けます。

主催：一般財団法人近畿高エネルギー加工技術研究所

共催：兵庫県阪神南県民センター、尼崎市、尼崎信用金庫、オープンイノベーションコア尼崎(OIC)

後援：尼崎商工会議所、協同組合 尼崎工業会、公益財団法人 尼崎地域産業活性化機構、尼崎経営者協会、
公益財団法人 新産業創造研究機構

オープンラボ2023のようす



アクセス

ARIC 住所：尼崎市道意町7丁目1番

■電車を利用（阪神本線）

大阪方面からは「出屋敷駅」下車徒歩10分
神戸方面からは「尼崎センタープール前駅」
下車徒歩10分

■自動車を利用

阪神高速3号線：大阪方面からは「尼崎東IC出口」使用
神戸方面からは「尼崎西IC出口」使用
阪神高速5号線：「尼崎末広IC出口」使用

※ARIC北側（国道43号線側）駐車場をご利用ください。
駐車場の割引処理は会場で行いますので、駐車券は
必ず会場へお持ち下さい。

■バスを利用

阪急神戸線「塚口駅」／JR「立花駅」から阪神
バス30系統「リサーチコア前」下車
※「塚口」から約30分／「立花」から約10分



参加申込方法

ご参加いただくには事前に参加申込みが必要です。特設申込フォームからお申し込みください。

※ご記入いただいた内容は、当該業務以外の目的には使用いたしません。



スマホの方は
こちらから！

<https://www.ampi.or.jp/event/event-9250/>

↑ PCの方はAMPIホームページから！

イベントに関する
お問い合わせ先

【AMPI】

TEL：06-6412-7800／Eメール：info@ampi.or.jp

チラシ作成日：2024年11月18日