

岐阜県政記者クラブ、三重県政記者クラブ、名古屋市政記者クラブ、瀬戸市記者会、豊田市政記者クラブ、豊田市政記者東クラブ、長久手市同時

平成 27 年 9 月 28 日 (月)
あいち産業科学技術総合センター
共同研究支援部
担当 加藤 (正)、加藤 (淳)
ダイヤルイン 0561-76-8316
愛知県産業労働部産業科学技術課
管理・調整グループ
担当 加藤 (久)、山田、杉山
内線 3389、3388
ダイヤルイン 052-954-6347
技術振興第二グループ
担当 松浦、伊藤
内線 3457、3454
ダイヤルイン 052-954-6370

「金属3Dプリンタ・シンポジウム～新たなものづくりの現状と将来展望～」の参加者を募集します

あいち産業科学技術総合センターの「産業デザインライアルコア」^{※1}では、このたび、金属3Dプリンタの活用に関するシンポジウムを開催します。

3Dプリンタの中でも特に金属3Dプリンタは、製造技術としての可能性が急速に拡がりつつあり、積層造形の特徴を活かし、他の加工法と組み合わせることにより、製品に新たな価値を付与することが可能になってきており、当地域の産業においても、その活用が重要となっています。

本シンポジウムでは、金属3Dプリンタによる、最新の技術開発や先進的な活用事例をご紹介しますとともに、当地域の企業を交えたパネルディスカッションを通じて、当地域の製造業にどう役立てていくべきかについて、理解を深めていきます。

参加費は無料です。多くの皆様のご来場をお待ちしております。

1. 日時

平成 27 年 10 月 26 日 (月) 午後 1 時 30 分から午後 5 時まで

2. 会場

あいち産業科学技術総合センター 1 階 講習会室

(豊田市八草町秋合 1267-1 東部丘陵線リニモ「陶磁資料館南」駅 下車すぐ)

※会場には公共交通機関を利用してお越しください

3. 内容

(1) 講演 (午後 1 時 45 分～午後 3 時 45 分)

「量産を目指す金属積層造形～特徴と課題」

講師: 国立研究開発法人産業技術総合研究所 製造技術研究部門 機能造形研究グループ

グループ長 なかの しずか 中野 禪氏 (午後 1 時 45 分～午後 2 時 45 分)

「種々の金属粉末を用いたレーザ積層造形技術の研究開発」

講師：地方独立行政法人大阪府立産業技術総合研究所 加工成形科

主任研究員 ^{なかもと たかゆき} 中本 貴之氏（午後2時45分～午後3時45分）

(2) パネルディスカッション（午後3時55分～午後4時40分）

モデレータ：名古屋工業大学 産学官連携センター 教授 浜田恵美子氏

パネリスト：金属積層造形に関わる地域企業（4社）

旭ゴム加工(株) 営業技術担当 課長 吉田 博 氏

(株) J・3D 代表取締役 高関二三男氏

DMG森精機(株) 伊賀加工技術部

AMテスト加工グループ グループ長 小田 陽平氏

ヤマザキマザック(株) 技術本部 技術・商品企画室

プロジェクトリーダー 山崎 拓 氏

コメンテータ：講演講師2名

(3) 施設見学（希望者のみ）（午後4時40分～午後5時）

3種類の3Dプリンタ及びこれらの装置を用いて作製した試作品の見学を行います。

4. 主催

あいち産業科学技術総合センター、岐阜県情報技術研究所、三重県工業研究所、名古屋市工業研究所、産業技術連携推進会議 製造プロセス部会 3Dものづくり特別分科会、国立研究開発法人産業技術総合研究所

5. 参加費

無料

6. 定員

120名（申込み先着順）

7. 申込方法

関係分野の研究・製品開発に取り組む研究者・企業関係者の方を始め、どなたでも自由に参加できます。

下記のいずれかの方法により、必要事項をご連絡ください。

(1) タイトルを「金属3Dプリンタ・シンポジウム」とした電子メールに、企業名、所在地（〒・住所）、所属、氏名、電話番号、メールアドレス、見学会参加希望の有無を記載し、申込先に送信してください。

(2) 講演案内チラシの参加申込書に必要事項を記入し、郵便又はFAXで申込先に送付してください。申込書はあいち産業科学技術総合センター及び愛知県産業労働部産業科学技術課で配布するほか、下記ホームページからもダウンロードできます。

<http://www.pref.aichi.jp/0000086445.html>

8. 申込期限

平成27年10月21日（水）

（定員に達し次第締め切ります。会場に余裕がある場合は、当日受付も可能です。）

9. 申込先及び問い合わせ先

あいち産業科学技術総合センター 共同研究支援部試作評価室
担当 加藤（正）、加藤（奈）、岩月、片山
〒470-0356 豊田市八草町秋合 1267-1
電話：0561-76-8316 FAX：0561-76-8317
E-mail: AIC0000001@chinokyoten.pref.aichi.jp

【用語説明】

※1 産業デザイントリアルコア

新製品の企画開発に必要なデザイン情報の提供、デザイナー等の人材養成を行ってきた愛知県デザインセンターを発展改組する形で、平成25年度よりあいち産業科学技術総合センター（本部）に設置された。産業デザインを意識したものづくり支援の総合窓口として、三次元造形装置等の機器を活用し、企業の提案力強化、迅速な試作・評価の支援を実施している。