

「産業用金属3Dプリンタの基礎と活用技術」

こんなお困りに、効きます！

- 産業用3Dプリンタの基礎的な内容を理解あるいは整理したい
- 産業用3Dプリンタの造形情報を具体的に生成してみたい
- 新しい高精度造形技術の実際を知りたい 等々

参加無料
定員10名

日時 令和6年10月11日（金）9:00～16:00

会場 九州工業大学情報工学部飯塚キャンパス実習棟（飯塚市川津680-4）

受講対象 福岡県内企業の従業員

申込方法 裏面の申込書にご記入いただき、メールまたはFAXでお申し込みください。
申込締切：10月4日（金）締切日以降のお申し込みはお問い合わせください。

講座内容

講師：株式会社 ソディック

本講座は、金属粉末を使用する産業用3Dプリンタについて理解して頂く講座です。講演では、付加製造法（AM：Additive Manufacturing）の基礎的な内容、造形プロセスや造形ルールなどの具体的な解説、AIなどによる設計対象の形状自動生成技術、短納期試作金型や国内外の技術動向などの内容を紹介いたします。実演では、講演の終わりに実機での造形デモを実施いたします。

操作演習では、産業用3Dプリンタ「OPM250L」用の造形CAMを用い、実際の操作等を通じて、造形用の製造情報の作成を体験して頂きます。

講演・実演（9:00～13:00頃まで）

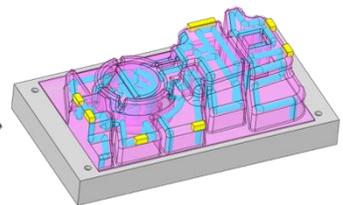
- 産業用3Dプリンタ概論および造形ルール等の解説
- 造形実演
- 質疑応答

操作演習（14:00頃～16:00まで）

- 造形CAMによる操作演習
- ※操作演習は、設備の関係から参加者数を限らせていただく場合がございます。
※ご希望の方は、裏面申込書の操作演習欄にチェックを入れてください。



大型ダイカスト
向け造形外観



3D冷却管による
高寿命・高効率化

講座内容に関するお問い合わせ先

九州工業大学 大学院情報工学研究院 教授 橋原弘之
TEL：0948-29-7766 FAX：0948-29-7751
E-mail：nara@ics.kyutech.ac.jp
〒820-8502 福岡県飯塚市川津680-4

申込手続き等に関するお問い合わせ先

公益財団法人 飯塚研究開発機構 担当：伊藤・村田
TEL：0948-21-1156 FAX：0948-21-2150
E-mail：itou-t@cird.or.jp
〒820-8517 福岡県飯塚市川津680-41

【ものづくり生産性向上中核人材育成事業】

主催／福岡県 実施／九州工業大学・公益財団法人飯塚研究開発機構

宛先

E-mail. itou-t@cird.or.jp FAX. 0948-21-2150

公益財団法人飯塚研究開発機構 伊藤・村田 福岡県飯塚市川津680番地41

- * 原則、先着順ですが、申込多数の場合は1社あたりの参加人数を制限させていただくことがあります。
- * お申込みいただいた方には、申込確認のメール又はFAXをお送りします。申込後、1週間経っても申込確認の連絡がない場合は、問い合わせ先までご連絡ください。
- * 受講後にアンケートを行いますのでご協力をお願いします。
- * ご提供いただいた連絡先情報は、本講座の実施のために利用いたします。

申込締切：10月4日(金)

会社名			営業業種			
所在地						
TEL			FAX			
連絡窓口（受講者ご本人の場合は記載不要）						
ふりがな			部署/役職			
氏名			部署/役職			
E-mail	講座案内等のメール配信を希望する場合はチェックしてください → <input type="checkbox"/>					
受講者						
ふりがな			部署/役職			
氏名			部署/役職			
年齢	<input type="checkbox"/> 20代未満 <input type="checkbox"/> 30代 <input type="checkbox"/> 50代	<input type="checkbox"/> 20代 <input type="checkbox"/> 40代 <input type="checkbox"/> 60代以上	実務経験 (年)	業務内容		
E-mail	講座案内等のメール配信を希望する場合はチェックしてください → <input type="checkbox"/>					
受講目的			操作演習	<input type="checkbox"/> 希望する <input type="checkbox"/> 希望しない		
ふりがな			部署/役職			
氏名			部署/役職			
年齢	<input type="checkbox"/> 20代未満 <input type="checkbox"/> 30代 <input type="checkbox"/> 50代	<input type="checkbox"/> 20代 <input type="checkbox"/> 40代 <input type="checkbox"/> 60代以上	実務経験 (年)	業務内容		
E-mail	講座案内等のメール配信を希望する場合はチェックしてください → <input type="checkbox"/>					
受講目的			操作演習	<input type="checkbox"/> 希望する <input type="checkbox"/> 希望しない		

令和6年度ものづくり生産性向上中核人材育成事業【金型分野】講座一覧

講座名	定員	開催日	開催場所	講師	講座形式
産業用金属3Dプリンタ関係講座	10名	令和6年10月11日(金)	九州工業大学 飯塚キャンパス	(株)ソディック	座学+実演
デジタル化改善関係講座	10名	令和6年11月予定		(調整中)	座学+演習
樹脂流動解析関係講座	10名	令和6年12月予定		(調整中)	座学+演習
切削加工技術関係講座	10名	令和7年1月予定		(調整中)	座学+実演



募集案内は飯塚研究開発機構ホームページ（下記URL）からダウンロードできます。

URL <http://www.cird.or.jp/jinzaijigyou.html>

※都合により内容を変更する場合があります。ご了承ください。