

「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4年10月1日（土）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、FAXまたはメールでお申し込みください。
申込締切：9月22日（木）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プリンタを深く理解して頂く講座です。講演では、基礎的な内容として発展の歴史や造形プロセスなどについて解説し、金属粉末を用いた造形物による適用事例および付加製造法（AM：Additive Manufacturing）についての考え方、発展的な内容としてジェネレーティブデザイン・短納期試作金型への応用など、国内外の技術動向・新しい話題などを紹介いたします。実演では、造形実演を見学して頂きます。操作演習では、産業用3Dプリンタ“OPM250L”の造形CAMを用いた操作等を体験して頂きます。

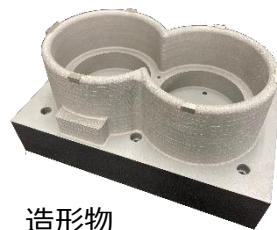
講演・実演（9:00～13:00頃まで）

- 産業用3Dプリンタ概論と適用事例
- 造形実演
- 質疑応答

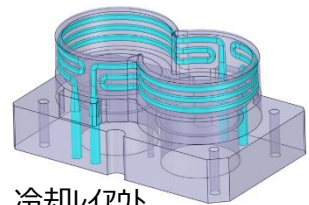
操作演習（14:00頃～16:00まで）

- 造形用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きますのでご了承ください。
※裏面申込書の操作演習欄にチェックを入れてください。



造形物



冷却レイアウト

※新型コロナウイルス感染拡大状況により、中止又は内容を変更する場合がありますのでご了承ください。

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

〔地方創生推進交付金活用事業 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 後援／福岡県ものづくり中小企業推進会議

宛先

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

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。

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						
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						
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						
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		

◎ 講座開講にあたって、当機構では皆様に安心して受講いただくために、次のような新型コロナウイルスの感染予防対策を行います。

【当機構における予防対策】

- 研修会場内では人との距離を確保し、換気を実施
- 研修会場出入口に手指消毒液を設置
- 研修前の机やドアノブ等の消毒の実施
- 受講日当日、受付にて検温を実施

【受講される皆様へのお願い】

- 研修会場へはマスクを着用してご来場ください。研修時のマスク着用と検温へのご協力をお願いします。
- 発熱、咳などの症状がある場合は、受講をご遠慮ください。

令和4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プリンタの基礎と活用技術	10名	令和4年10月1日(土)	九州工業大学 飯塚キャンパス	(株)ソディック	座学+実演
樹脂流動解析関係講座	10名	令和4年11月予定		(調整中)	座学+演習
デジタル化改善関係講座	10名	令和4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5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。