

「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！

- 具体的なユーザ成功事例などを聴きたい
- 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7年10月10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3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、講演と演習を通じて理解して頂く講座です。講演では、基礎的な内容や国内外の技術動向などを解説します。短納期試作金型、ダイカスト金型への応用の他、新たなトピックとして切削性や熱処理性が従来の金型製作と同様な扱いが可能な新材料についての話題も提供予定です。

先進的・収益に貢献するユーザ事例など、本講座でしか聴講できない内容も紹介します。

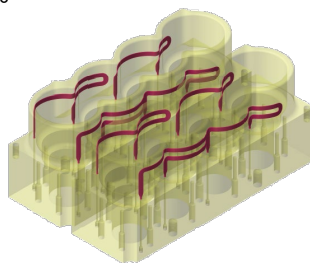
午前の講演・実演では、実機での造形実演と実際の造形物を手に取って頂いて造形後の後処理工程をご体験を頂きます。午後の演習では、造形用の産業用3Dプリンタ“OPM250L”の造形CAMを用いた操作等を実施します。

講演・実演（9:00～13:00頃まで）

- 産業用3Dプリンタ概論 および
先進的ユーザ事例紹介
- 造形実演・後処理工程体験
- 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。



エンジン用ダイカスト金型
造形事例



コネクタ金型(コア側)
造形事例

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：川原・村田
TEL：0948-21-1156 FAX：0948-21-2150
E-mail：kawahara@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 : kawahara@cird.or.jp FAX : 0948-21-2150

公益財団法人飯塚研究開発機構 川原・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3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							
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 → ☐	
受講者							
ふりがな				部署/役職			
氏 名							
年 齢	☐ 20代未満 ☐ 30代 ☐ 50代	☐ 20代 ☐ 40代 ☐ 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 → ☐
受講目的				操作演習	☐ 希望する ☐ 希望しない		
ふりがな				部署/役職			
氏 名							
年 齢	☐ 20代未満 ☐ 30代 ☐ 50代	☐ 20代 ☐ 40代 ☐ 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 → ☐
受講目的				操作演習	☐ 希望する ☐ 希望しない		

令和7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7年10月10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7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7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8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。