

「高品位切削加工の基礎とポイント」

こんなお困りに、効きます！

- 高硬度材料などの加工コストダウンを目指したい
- マシニングセンタの性能を引き出すためのノウハウが足りない
- 高精度・高速加工のためのパス作成・工具選択がわからない 等々

参加無料
定員10名

日時 令和7年1月30日(木) 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：1月23日(木) 締切日以降のお申し込みはお問い合わせください。

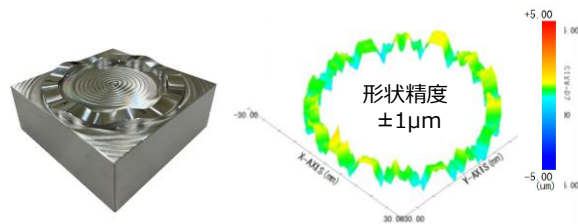
講座内容

講師：(株) 牧野フライス製作所

金型は、成形品の品質向上・コスト削減等の実現に重要な役割を担っています。成形品からの多くの要求を満足するため、金型加工に利用されるマシニングセンタ(MC)の性能は、高精度化・高剛性化・多軸化など日進月歩で向上しています。この性能を引き出すためには、MCの特性などを考慮した加工条件決定・工具経路作成などが求められ、MCに対する理論的・実践的な理解が必要不可欠といえます。

本講座では、高精度・高速加工を実現するため、切削条件の決定や刃具選択の考え方や、加工面品質に影響を与えるびびり振動の低減などについて、基礎的な内容を解説します。デモ加工を通じて実際の加工状況を見て頂きます。最新加工技術では、高品位な面加工・5軸加工などに関連した内容を解説予定です。

1. マシニングセンタの基礎
2. 高精度・高速加工を実現する工具経路生成
3. デモ加工(深物加工)
4. 最新加工技術
5. 質疑応答



高精度加工事例

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：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

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)
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			
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)
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			

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プリンタの基礎と活用技術	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
MZプラットフォームを用いた業務プロセスの改善	10名	令和6年11月19日(火)		聖徳ゼロテック(株)	座学+演習
高品位切削加工の基礎とポイント	10名	令和7年1月30日(木)		(株)牧野フライス製作所	座学+実演
樹脂流動解析技術の基礎	10名	令和7年2月4日(火)		東レエンジニアリングDソリューションズ(株)	座学+演習



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。