

鍛造金型設計講座

— 最新の鍛造金型解析技術の取得をめざして —

経済産業省の補助を受け、平成20年度より企業立地促進法に基づく福岡県自動車産業活性化人材養成等事業（金型技術者人材育成事業）として、各種金型に関する講座を開講してまいりました。この間、順調に推移してきた北部九州を中心とする自動車産業の拡大も急ブレーキがかかった感があります。

円高やデフレなど懸念材料はあるものの、生産がようやく上向中、これからの動向を正確に把握し、次の計画を立てる大事な時期にさしかかっていると思います。その中で、技術を突き詰め、一方で人材を育成することは、極めて重要なことと考えます。

そこでこの度、九州工業大学におきまして「鍛造金型設計講座」を開講する運びとなりました。この講座では①鍛造金型設計の基本、②成形シミュレーション技術の紹介と実習に関して開講いたします。企業の皆様にご参加いただきますよう御案内申し上げます。

期間 平成22年1月14日（木）
平成22年1月15日（金）
9時より16時まで
場所 九州工業大学 情報工学部
先端金型センター
定員 15名

スケジュール

講座1 1月14日（木） 9時00分 開講

講師：坂本 英俊 熊本大学 准教授

講義内容：

鍛造プロセスを科学的に検討し、金型設計に適用することが要望されている。そこで本講義では、鍛造金型の最適設計のための、1) 鍛造金型設計の基礎理論（鍛造加工とは、金型材料の基礎知識、鍛造の力学・熱設計、トライボロジー、寿命評価）、2) 鍛造金型におけるデジタルエンジニアリングの基礎（3D-CADモデリング、鍛造熱解析技術、流動解析技術）について述べる。

講座2 1月15日（金） 9時00分 開講

講師：NTTデータエンジニアリングシステムズ

講義内容：

鍛造金型用について、メタルフォーミングプロセスシミュレーションソフトウェアであるSimufact. formingを用いて鍛造解析の基本機能の概要紹介と演習を行う。まず、鍛造金型設計におけるシミュレーションソフトウェアの活用法を事例等に基づき解説する。次に、具体的な演習課題を通じて、Simufact. formingを用いた計算機上での成形演習を実施する。

※ お申し込みは裏面の申込書をFAXもしくはEメールでお送りください。

◆問い合わせ先◆

九州工業大学情報工学部先端金型センター長 鈴木 裕

〒820-8502 飯塚市川津680-4

TEL.0948-29-7903 FAX.0948-29-7903

E-mail: suzuki@mse.kyutech.ac.jp

受講料
無料

実施機関 財団法人飯塚研究開発機構
(委託) 国立大学法人九州工業大学

この事業は、経済産業省の平成21年度地域企業立地促進等事業費補助金（福岡県自動車産業活性化人材養成等事業）で実施しています。

平成21年度 金型中核人材養成講座
「鍛造金型設計講座」申込書

(財)飯塚研究開発機構 研究開発部(担当:相緒、村田) 行
 (FAX:0948-21-2150、E-mail:murata@cird.or.jp)

お早めに申し込み下さい。

*ご連絡なき欠席の場合、今後のご参加をご遠慮していただくこともございます。

申込年月日	平成22年 月 日		
受講希望日	<input type="checkbox"/> 1月14日(木) <input type="checkbox"/> 1月15日(金) ※どちらか一方でも受講可		
会社名	ふりがな		
	会社名 (自動車産業に <input type="checkbox"/> 参入している <input type="checkbox"/> 参入していない)		
受講申込者	所属・役職・氏名		
	所属住所・郵便番号		
	TEL	FAX	
	E-MAIL		
受講申込者	所属・役職・氏名		
	所属住所・郵便番号		
	TEL	FAX	
	E-MAIL		

窓口ご担当 <small>※研修生ご自身の場合は記入不要です。</small>	所属・役職・氏名		
	所属住所・郵便番号		
	TEL	FAX	
	E-MAIL		

《参加申込前のご承諾事項について》

- ①本講座は、経済産業省の補助を受け開講するものです。企業立地、自動車産業参入、販路拡大を目的として実施するため、アンケートを行います。ご協力をお願いします。
- ②本講座では、受講生及び所属会社との連絡を確実にし、円滑な講座運営を目指しています。このため、受講生及び所属会社の窓口ご担当者の連絡先はもれなくご記入下さい。ご提供いただいた連絡先情報は、本講座の実施のためにのみ利用いたします。
- ③本講座は、経済産業省補助事業のため、受講生の所属名のみ原則公開されます。

【お申し込み先】

財団法人飯塚研究開発機構 研究開発部
 〒820-8517 福岡県飯塚市川津680番地41(担当:相緒、村田)
 TEL:0948-21-1156 FAX:0948-21-2150
 E-mail:murata@cird.or.jp HP:http://www.cird.or.jp/