

第28回 金型関連技術発表交流会 開催のご案内

(一社)日本金型工業会中部支部
支部長 小出 悟
技術委員長 田中 幸好

新春の候 時下益々ご隆昌のこととお慶び申し上げます。日頃より中部支部事業にご理解ご協力賜り厚く御礼申し上げます。

さて、この度「第28回金型関連技術発表交流会」を中部支部技術委員会主催にて下記の通り開催いたします。

金型関連技術発表交流会は、金型の設計、製造等に関する最新の技術情報を金型製造企業の皆様に提供する場として、中部支部会員企業の協力の下、中部支部技術委員会が主要事業の一環として開催しております。本交流会を通じ、会員企業、金型製造企業、金型製造に関わる企業の皆様が積極的な技術交流に努め、既存技術の改善、新技術の開発等に結び付けることができる場としてご活用して戴きたく存じます。

また、技術発表終了後、参加聴講者並びに発表者、技術委員による情報交流会も行いますので、是非多くの方々にご参加いただき、交流を深めていただきたく存じます。

経営者の方々のみならず、ご担当者の方々の積極的なご参加をお待ち申し上げます。

又、(一社)日本金型工業会会員以外の金型製造に係わるの方々の参加も可能でございますので、是非お誘いあわせの上ご参加いただけますようお願い申し上げます。

敬具

記

<日 時> 平成27年2月20日(金) 午後2時00分～

<会 場> アパホテル 名古屋錦イグレット 4階 旭の間

愛知県名古屋市中区錦3-15-30 地下鉄/東山線「栄駅」2番出口より徒歩約1分

<定 員> 50名

<参加費> ・技術発表会 無料

・交流会

(一社)日本金型工業会 会員企業=1名当たり2,000円、会員外企業=1名当たり3,000円

<申込方法> 裏面申込書を中部支部事務局にFAXにてご送付をお願い申し上げます。

返信先:(一社)日本金型工業会中部支部 事務局 FAXNo.052-937-9889

<申込締切> 定員に達し次第締め切らせていただきます。

参加申込を受け付けた方にはFAXにて受付票をご送付いたします。

<プログラム>

PM2:00 主催者開会挨拶

2:05 ① 「5軸加工における最新加工事例のご紹介」

(発表者:那須 史彬 氏/㈱牧野フライス製作所

加工技術部カスタマアプリケーショングループ営業技術チーム)

発表終了後、質疑応答 (～2:55)

3:05 ② 「ヤスタマイクロセンタ YMC430による最新加工事例」

(発表者:高橋 章 氏/安田工業㈱)

発表終了後、質疑応答 (～3:55)

4:05 ③ 「金型及び関連製品加工に適した5軸対応CAD/CAMシステムの選定について
～5軸制御加工における金型関連製品加工と航空機関連部品など加工との相違など～」

(発表者:和栗 正昭 氏/愛和システムソリューションズ㈱ 代表取締役)

(発表者:上野 和治 氏/エッジキャム㈱(ウェアソフトウェア インターナショナル) 技術本部長)

発表終了後、質疑応答 (～4:55)

5:00 聴講者に並びに発表者、技術委員による情報交流会 開催 (発表会会場後方)

6:30頃 情報交流会 終了

*各発表講演の要旨、参加申込書、質問等記入欄は、裏ページをご参照ください。

*質疑応答をスムーズに進めるために、事前に皆様からの質問等を募集します。発表者から当日に質問の答えをしていただけるよう進めております。どのようなことでも結構ですので、是非「参加申込書-質問等欄」にご記入ください。(都合上、当日すべての質問にお答えできない場合もありますので、お含みおきください。)

【発表講演内容要旨】

①「 5軸加工における最新加工事例のご紹介 」

(発表者 : 那須 史彬 氏/榑牧野フライス製作所
加工技術部カスタマアプリケーショングループ営業技術チーム)

昨今、日本の金型産業を取り巻く情勢は海外からの低価格金型の台頭で熾烈を極めております。それらに対抗すべく日本では5軸加工により挽回を図ろうとしていますが、3軸機に比べ加工精度の劣化や加工方法が難しいのではという負の認識があり、5軸機への転換に一步を踏み出せない方が大半かと存じます。数年前までは精度劣化や操作性に難がありました。現在はすべて解消しています。すでに5軸加工を行っているお客様においては、より一層の加工精度向上や加工時間短縮を求める声があります。本セミナーにおいては、こうした5軸機に対する不安の払拭、新たなニーズ、高精度や高能率加工、3軸加工から5軸加工への成功事例などをご紹介します。

②「 ヤスダマイクロセンタ YMC430による最新加工事例 」

(発表者 : 高橋 章 氏/安田工業(株))

全軸にリニアモーター駆動を採用し、高剛性な機械フレームを組み合わせたマシニングセンター YMC 4 3 0による最新加工事例をご紹介します。

③ 「 金型及び関連製品加工に適した5軸対応CAD/CAMシステムの選定について

～5軸制御加工における金型関連製品加工と航空機関連部品など加工との相違など～ 」

(発表者 : 和栗 正昭 氏/愛和システムソリューションズ(株) 代表取締役)
(発表者 : 上野 和治 氏/エッジキヤム(株) (グローバルウェア インターナショナル) 技術本部長)

5軸加工機へのCAD/CAM対応はいかがされていますか？
特に金型関連製品加工に適したシステムのご選定に苦慮しておられますか？
今回は、世界No.1CAMベンダーであるVeroインターナショナル社の統括技術部長 上野和治氏をお招きし、同社が有するVISI CAD/CAM, WorkNC, edgcam の3ブランドを例に挙げ、私たちに適したシステムの選定についてユーザー目線でのポイントをご解説いただきます。
また、その補足として、愛和システムソリューションズの和栗より、実際に5軸CAMで成果を上げておられる金型メーカー様数社を例に挙げ、5軸CAMの実態について紹介させていただきます。

第 2 8 金型関連技術発表交流会 (H27.2.20) 参加申込書
(返信FAXNo. 052-937-9889)

参加者氏名	役 職	部 署	懇親会
			出 ・ 欠
			出 ・ 欠

会社名 _____

TEL _____ FAX _____

<発表者への質問等>

発表者名	質問等
発表者名	質問等
発表者名	質問等

個人情報保護法に関する対応
ご記入頂いた個人情報は、本発表交流会の事務利用するとともに、聴講者リストを作成し、講師に手交します。