

第83回型技術セミナー

金型多軸加工の現状を探る

- ◆ 開催日時：2007年12月3日(月) 9:40～16:55
- ◆ 開催場所：神奈川中小企業センター 〒231-0015 横浜市中区尾上町5-80
- ◆ 主催：型技術協会 (企画：金型多軸加工研究委員会)
- ◆ 趣旨：最近産業界ではアジア諸国の急速な成長もあり、技術の更なる飛躍を目指し、部品加工の分野や金型加工の分野などで試作レス、工程削減、加工の自動化などを達成するための努力が行われています。現在注目されているものづくり手法としては、マシニングセンタによる多軸加工技術や複合旋盤技術などが挙げられます。

本型技術セミナーでマシニングセンタによる多軸加工に焦点をあて、加工技術の高付加価値化や金型加工での工程削減、加工の自動化により部品製作や金型製作などの加工コストの大幅削減と人件費の大幅削減などの可能性について探る他、現状の多軸加工技術の問題点(価値判断、活用方案他)についても探ることにしました。このため、現在先行して多軸加工を試みている企業の方々に実用事例、試作事例の紹介を頂くことにしました。

この機会に、セミナーに参加して将来のものづくり方策を探るのも有意義であると考えますので、ご興味のある会員の皆様は奮ってご参加下さい。

◆ 講演者(講演順)

- 9:40～9:45 開会挨拶 司会：東京工科大学 福井 雅彦 氏
- 9:45～10:25 「多軸加工の現状と問題点」 電気通信大学 森重 功一 氏
- 10:25～11:05 「わが社の5軸加工への取り組み」 昭和精工(株) 太田 一昌 氏
- 11:05～11:45 「ITと職人技の融合(世界一フェアなサイコロを作り出す超微細切削技術)」
(株)入曾精密 斎藤 清和 氏
- 11:45～12:45 休憩
- 12:45～13:25 「高硬度直彫り加工(ダイカスト金型および鍛造金型)の適用」
ホンダエンジニアリング(株) 山崎 学 氏
- 13:25～14:05 「外板型手仕上げレスへの取り組み」 (株)豊田自動織機 砂原 徳孝 氏
- 14:05～14:45 「5軸機を活用したバンパー金型の加工」 山口精機工業(株) 加藤 誠 氏
- 14:45～14:55 休憩
- 14:55～15:35 「多軸加工機と先端制御」 愛知産業(株) 遠山 克彦 氏
- 15:35～16:15 「多軸CAM(hyperMILL)」
オープン・マインド・テクノロジーズ・ジャパン(株) 菅井 晃 氏
- 16:15～16:55 「5軸加工を最大限に活かす要素技術」 (株)イナテック 本多 勇一 氏

◆参加費 : 会 員 20,000 円 (型技術協会 正・法人会員) 1,000 円 (型技術協会 学生会員)
一 般 30,000 円 ※いずれもテキスト1冊を含む

◆募集人数 : 80名

◆申込締切: 2007年11月20日 (火)

◆申込方法: ホームページよりオンライン申込ください。(http://www.jsdmt.jp/)
(申込をいただきましたら折り返し参加券等の送付をおこなっております。
万一、届かない場合はお問合せください。)

お申込の場合は、代金の振込方法を記入し、振込日をご記入下さい。当日現金払いは避け、
できるだけ銀行または郵便振替にてご入金下さい。

振込銀行 三井住友銀行 三田通支店 普通預金 No. 7813068 型技術協会

郵便振替 No. 00160 - 1 - 35639

※ 振込手数料は各自でご負担願います。

◆申込先: 型技術協会

〒231-0011 横浜市中区太田町6-79 マスミューチュアル生命横浜ビル201号室

電話: 045-224-6081 FAX: 045-224-6082

Eメール: info@jsdmt.jp

◆ご注意 : 1) 参加決定者には参加券と請求書をお送り致します。当日参加券と引換にテキストを
お渡し致しますのでご持参下さい。
2) 参加費納入後は取消の申出がありましても参加料は返金致しませんのでご了承下さい。
その場合テキストはお送り致します。