

第85回型技術セミナー

異業種(航空機部品)の加工技術を学ぶ

◆ 開催日時：2008年5月30日(金)

◆ 開催場所：(独) 理化学研究所 鈴木梅太郎ホール
〒351-0198 埼玉県和光市広沢2-1

◆ 主 催：型技術協会

◆ 趣 旨：5軸・複合の工作機械が身近になり、複雑形状の加工やワンチャッキング加工による工程集約、小さい工具突出し量で加工効率や加工精度を追求するなどの5軸・複合加工が注目されています。また、硬度の高い材料を金型に使用して高精度化や型耐久性を求めるなど、金型加工において多様な加工技術が求められる時代となりました。

本セミナーでは金型加工に於けるこれまでの手法にとらわれず、他業種の技術や現状を知ること、これからの金型加工へ展開するヒントが得られないかと、多軸加工や難削材などで先行している航空機産業にスポットを当てて企画、話題提供を工作機械メーカ、ユーザ、工具メーカにお願いしました。

この機会に、講演者との有意義な討論を通して、参加者の技術力が深まることを願っています。ご興味のある会員の皆様には奮ってご参加下さい。

◆ 講演者(講演順)

10:00～10:10 開会挨拶

司 会：新潟県工業技術総合研究所 嶽岡 悦雄 氏、オークマ(株) 萩島 節男 氏

10:10～11:00 「5軸機による航空機部品の加工事例」

(株)牧野フライス製作所 佐々木 有朋 氏

11:00～11:50 「複合加工機による航空機部品加工の最新動向」

ヤマザキマザック(株) 原田 幸英 氏

11:50～13:00 休 憩

13:00～13:50 「航空機部品加工における留意点と成功事例」

(株)山之内製作所 山内 慶次郎 氏

13:50～14:40 「航空機産業の現状と航空機部品の高能率切削加工」

三菱マテリアル(株) 長谷川 良栄 氏

14:40～15:30 「航空機部品の生産性と安全性の両立するソリューション」

サンドビック(株) 川向 利和 氏

15:30～15:45 休 憩

※15:45～16:45 理化学研究所施設見学(希望者)

◆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冊および昼食代を含む

◆定 員 : 8 0 名

◆申込締切: 2 0 0 8 年 5 月 2 3 日 (金)

◆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/)

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。