

第97回型技術セミナー

ダイカスト金型の最新生産技術の現状 —最新成形技術と工場見学付き—

生産の急激な落ち込みから企業活動が停滞していた状況から、ようやく生産の回復が見られるようになりました。しかしながら、金型産業の受けたダメージは大きく世界の座を明け渡したといわれています。ものづくりの拠点がアジアに移りつつある中、マーケットとしての重要性も高まっていますが、マーケットにおいて日本製品の品質の高さはいまだに優位性を保ったままとと言えます。こうした高品質を支える金型に対して、型づくりへのこだわりがある限り、型産業の優位性の回復は十分可能と考えます。従来どおり技術開発と市場開拓を行なっていくこと必須条件となります。

こうした現状を踏まえ、本セミナーでは、ダイカスト品製造において実践的な技術開発を展開されているメーカーにスポットを当て、第一線の技術者から話題提供をしていただくよう第97回技術セミナーを企画しました。

また、工場見学の機会を提供していただいた三井精機工業(株)は、1928年の創業以来、精密工作機械や産業用機械の製造販売に携わっておられます。精密工作機械部門では、マシニングセンタ、ジグ中ぐり盤、ジグ研削盤、ねじ研削盤、専用機といった高精度な加工機の開発を行っており、とくに多軸マシニングセンタは、高出力主軸を備え、高硬度材の加工にすぐれた性能を発揮しています。ダイカスト金型の加工にも適応可能な加工技術の紹介を合わせてお願いしています。

この機会に、講演者との有意義な討論や製造現場の見学を通して、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。

===== 開 催 要 領 =====

- ◆ 開催日: 2010年10月6日(水)
 - ◆ 開催場所: 三井精機工業(株)本社工場
〒350-0193 埼玉県比企郡川島町八幡6-13
 - ◆ 集 合: JR 桶川駅 12:10
(バスでご案内致します。12:20 出発)
 - ◆ 主 催: 型技術協会 (企画: ダイカスト金型研究委員会)
 - ◆ 内 容:
- | | | | | |
|--------------|------------------------|-----------|-------------------|-------------|
| 13:00 ~13:10 | 開会挨拶 | 司会 | 九州工業大学 | 鈴木 裕 氏 |
| 13:15 ~14:15 | 「大規模解析のダイキャスト金型への適用」 | | 伊藤忠テクノソリューションズ(株) | 竹重 礼子 氏 |
| 14:15 ~15:00 | 「欧州におけるダイカスト用金型の特徴的技術」 | | 日立金属(株) | 金内 良夫 氏 |
| 15:00 ~15:15 | 休 憩 | | | |
| 15:15 ~15:30 | 会社紹介 | 三井精機工業(株) | 取締役社長 | 岩倉 幸一 氏 |
| 15:30 ~16:15 | 「高硬度難削材の加工と5軸加工の実例紹介」 | | 三井精機工業(株) | 取締役 加藤 欣一 氏 |
| 16:15 ~17:00 | 工場見学 | | | |
| 17:00 ~17:20 | 質疑応答 | | | |

◆参加費 : 会 員・ダイカスト金型研究委員 15,000 円 学生会員 1,000 円
一 般 25,000 円 ※いずれもテキスト1冊を含む

◆募集人数 : 50名

◆申込締切 : 9月17日 (金)

(参加の可否は申込締切後 9月29日 (水) までにご連絡いたします)

※申込締切日以降のキャンセルはできませんのでご留意下さい。(参加費をお支払いいただきます)

◆申込方法 : ホームページよりオンライン申込 (<http://www.jsdmt.jp/>)

- 1) 同業者は都合によりお断りする場合があります。
- 2) 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。
- 3) 参加費の納入は参加確定後にお願ひ致します。
- 4) 昼食の準備はございません。昼食をお済ませになって集合下さい。

◆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-mail : info@jsdmt.jp