

第92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—

ダイカスト金型の加工技術、型の長寿命化のための表面改質技術、型設計技術といった技術面において、日本のダイカストメーカーは世界をリードしていると考えられます。しかしながら、生産の急激な落ち込みから、企業活動が停滞しているのが現状かと考えられます。最近になり幾分生産の回復が見られますが、需要が旺盛な中国や東南アジアにおいてもダイカスト製品の生産高は急激に伸びており、日本の生産高に追いつき、一部追い抜いていると考えられます。最も大きな市場である自動車産業においても、急激な技術革新からダイカスト製品の需要が今後減って行くことが予想されます。こうした中、常に技術開発と市場開拓を行わなければ、日本の持つ優位性を失いかねないと考えられます。

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金型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92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(株)アミノは、創業1930年以来、油圧プレスメーカーとして長期に亘り、塑性加工及び油圧プレス、サーボプレスをはじめとする成形機の開発に携わっておられます。現在までに200件以上の特許を有し、多様化するニーズに応えるべく常に成形技術の研究開発を行っており、今回は、ダイレスNCフォーミング技術を紹介していただきます。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は奮ってご参加下さい。

===== 開催要領 =====

- ◆ 開催日： 2009年10月30日 (金)
- ◆ 開催場所： (株)アミノ 〒418-0004 静岡県富士宮市三園平 555
- ◆ 集 合： JR 新富士駅 11:40 (バスでご案内いたします)
(JR 富士駅 12:00 希望者がある場合のみ設定します)
- ◆ 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 ~13:05 開会挨拶 司会 九州工業大学 鈴木 裕 氏
 - 13:05 ~14:05 「超薄肉ダイカスト成形技術」 (株)内山精工 内山 博達 氏
 - 14:05 ~15:05 「最新のデジタル成形技術」
①ダイレスNC成形 ②対向液圧成形 ③サーボプレス成形
(株)アミノ 網野 廣之 氏
 - 15:05 ~15:15 休 憩
 - 15:15 ~16:15 「拡散接合による温度制御積層金型」 ファインテック(株) 中川 威雄 氏
(株)積層金型 山崎 久男 氏
 - 16:15 ~17:10 工場見学 (第二工場)
 - 17:10 ~17:20 質疑応答
- ◆ 解散予定： JR 新富士駅 18:30頃

参加申込方法

◆参加費 : 会 員 20,000 円 学生会員 1,000 円
一 般 30,000 円 ※いずれもテキスト1冊を含む

◆定 員 : 40名 *定員に達し次第、終了させていただきます

◆申込締切 : 10月16日 (金)

※締切日以降の申込およびキャンセルはできませんのでご注意ください。

◆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/)

- ◆ご注意
- 1) 同業者は都合によりお断りする場合があります。
 - 2) 車来場はご遠慮下さい。
 - 3) 参加決定者には参加券及び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。
また、お断りの場合にもこちらからご連絡致します。
万一、連絡がない場合はお問合せください。
 - 4) 参加費の納入は参加確定後をお願い致します。
 - 5) 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
TEL 045-224-6081 FAX 045-224-6082 E-mail : info@jsdmt.jp