

第106回型技術セミナー

ダイカストマシンの最新動向と現状

—最新材料技術と工場見学付き—

ダイカスト金型を用いた成型品は、強度に優れ、複雑な形状の成形が可能、さらに軽量化、リサイクル性に優れていることから、特に自動車部品への適応が活発に行われています。こうしたダイカスト金型の生産も例外ではなく低コスト化の要求が強まっています。こうした要求に対応するため、ダイカスト金型に用いられる材料や成型技術から見直す必要があると考えます。

こうした現状を踏まえ、本セミナーでは、ダイカストマシン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106回型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東芝機械(株) 相模工場では、昭和28年ダイカストマシン初号機を製作して以来、時代に要求される技術ニーズに応じ、ダイカストマシンを進化させてきました。近年では、ハイブリッドタイプのダイカストマシンも開発しています。今回は、「(株)東芝機械の最新テクノロジー」の紹介とともに、型締力80tonから4000tonまで、素材はアルミニウム合金用から亜鉛合金用・マグネシウム合金用まで、対応可能なダイカストマシンの製造工場の見学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。ご興味のある皆様には奮ってご参加下さい。

===== 開催要領 =====

◆開催日：2012年8月24日(金)

◆開催場所：東芝機械(株) 相模工場
〒252-0003 神奈川県座間市ひばりが丘4-29-1

◆集合：12:50 東芝機械(株)

◆交通：相模鉄道 さがみ野駅より徒歩15分、またはタクシー5分

◆主催：(社)型技術協会 (企画：金型材料被削性研究委員会)

◆協賛：(社)日本金型工業会

◆内容：	司会	九州工業大学	鈴木 裕 氏
13:00 ~14:00	「金属材料結晶微細化技術とその応用」	九州工業大学	中村 克昭 氏
14:00 ~15:00	「東芝機械の最新テクノロジー」	東芝機械(株)	三上 高弘 氏
15:00 ~15:15	休憩		
15:15 ~16:15	工場見学		
16:15 ~16:40	質疑応答		

◆解散予定：現地解散 16:40頃

◆参加費 : いずれもテキスト1冊を含む

会 員 15,000 円 (会員の対象は主催・協賛団体会員です)

学生会員 1,000 円 一 般 25,000 円

※個人会員A入会申込付き 28,125 円 (ご希望の方は事務局までお問い合わせ下さい)

内訳 : 参加費 15,000 円 + 入会金 3,000 円 + 7 月入会時年会費 10,125 円

◆募集人数 : 40名

◆申込締切 : 8月14日 (火)

(参加の可否は申込締切後 8月20日 (月) までにご連絡いたします)

※申込締切日後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) 駐車場に限りがございますので、車来場は申込先着順とさせていただきます。
- 3) 参加決定者には参加券・請求書をお送りいたします。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。
- 4) 参加費の納入は参加確定後にお願い致します。
- 5) 当日、入館カード等への記名が必要となる場合がございますので予めご承知置き下さい。
- 6) 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 : 一般社団法人 型技術協会

〒231-0011 横浜市中区太田町 6-79 アブソルート横濱馬車道ビル 201 号室

TEL : 045-224-6081 FAX : 045-224-6082 E-mail : info@jsdmt.jp