

第114回型技術セミナー

“ダイカスト用金型の材料、熱処理、表面処理・改質の提案”

◆開催日時：2014年3月13日(木) 10:00～16:30

◆開催場所：芝浦工業大学 芝浦キャンパス

〒108-8548 東京都港区芝浦3-9-14

◆主催：(社)型技術協会(企画：型寿命評価研究委員会)

◆協賛：(社)日本金型工業会

◆趣旨：

型技術協会「型寿命評価研究委員会」では、各種金型の加工技術や表面安定化に関する話題提供、共同研究・実験および関連技術に関する技術の提供をセミナーなどにより提案してきています。日本の金型技術や産業動向も著しく変革されようとしている今日ですが、熱間用金型の寿命向上技術などの蓄積はコスト削減、工程の安定化や生産性向上に大きく影響することから、各関係企業ではその改善に努めています。

本セミナーでは、昨年まで委員会参画企業における共同研究を通して、金型寿命に関わる評価結果を報告してきましたが、本セミナーではダイカスト関係技術の金型寿命に関わる話題性のあるテーマについて紹介して戴きます。金型寿命安定化、操業時の品質向上技術について、有意義な講演と考えますので、是非奮ってご参加下さい。

◆講演者：(講演順)

10:00 開会挨拶 安齋 正博氏(芝浦工業大学)

司会：安齋 正博氏(芝浦工業大学)

1) 10:00-11:00 『熱処理が容易な高品質熱間ダイス鋼 DHA-World』

大同特殊鋼(株) 河野 正道氏

2) 11:00-12:00 『CAEを活用したダイカスト金型の寿命向上』

日立金属(株) 田村 庸氏

12:00-13:00 休憩

司会：日原 政彦氏(九州工業大学)

3) 13:00-13:30 『新製品話題提供：高強度高靱性熱間ダイス鋼 QDX-HARMOTEX の材料特性』

山陽特殊製鋼(株) 島村 祐太氏

4) 13:30-14:15 『Al合金溶湯充填性に及ぼす表面処理と離型剤の影響』

日産自動車(株) 林 憲司氏

5) 14:15-15:00 『ダイカスト金型向け PVD 処理による生産性向上と PPD 最新窒化処理の提案』

日本エリコンバルザース(株) 福井 茂雄氏

15:00-15:15 休憩

6) 15:15-16:00 『ダイカスト金型へのショットピーニング加工の適用』

新東工業(株) 小林 祐次氏

7) 16:00-16:30 質疑応答

◆参加費：いずれもテキスト1冊を含む

会 員 20,000 円（会員の対象は主催・協賛団体会員です）

型技術協会学生会員 1,000 円

一 般 30,000 円

※個人会員A入会申込付き 26,375 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 20,000 円＋入会金 3,000 円＋1 月入会時年会費 3,375 円

※海外から送金の場合、銀行取引手数料 4,000 円が別途必要となります。

◆募集人数：40名

◆申込締切：3月6日（木）

※申込締切日後のキャンセルはできません。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) お申込の際は、代金の振込方法と振込日をご記入下さい。

参加費は銀行または郵便振替にてご入金下さい。

2) 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。

◆問 合 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