

第104回型技術セミナー

“ダイカスト金型の寿命安定化のための表面改質技術”

◆開催日時：2012年3月16日(金) 10:00～17:00

◆開催場所：芝浦工業大学 芝浦キャンパス

〒108-8548 港区芝浦3-9-14

◆主催：型技術協会（企画：型寿命向上研究委員会）

◆趣旨：

型技術協会の「型寿命向上研究委員会」では、金型の加工技術や表面の安定化に関する共同研究成果や技術話題の提供などを関連する技術者に提案しております。

自動車用、家電などのダイカスト製品の高品質化の要求は近年特に強く求められています。また、東南アジア諸国の製造品の品質向上も徐々に日本の企業には驚異になってきています。

本セミナーでは、「金型寿命向上のためのピーニング処理、表面処理に関する改質技術の有用性および事例紹介」について、一線でご活躍の研究者や技術者の皆様から発表して戴きます。

この発表により、高機能性・安定性の高い金型作り、寿命安定化のヒントが得られるものと考えております。金型に関係する技術者の皆様には、金型技術の新技术動向、金型寿命安定化、品質向上技術についての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）

10:05～11:05 『ピーニング技術の最新動向』

中部大学 名誉教授 加賀谷 忠治 氏

11:05～11:50 『ショットブラスト技術応用による金型の磨き技術』

(株)ヤマシタワークス 浜田 賢治 氏

11:50～13:15 休憩

司会：日原 政彦 氏（九州工業大学）

13:15～14:00 『窒化ホウ素膜を施したダイカスト金型を用いての離型剤少量化』

(株)MORESCO 島 秀貴 氏

14:00～14:45 『アルミダイカスト金型への高速冷却焼入れとハイパー窒化処理』

エジソンハード(株) 田中 秀明 氏

14:45～15:00 休憩

15:00～15:45 『カーボン膜複合窒化「スーパーマルチナイト」処理』

(株)日本テクノ 椋澤 均 氏

15:45～16:30 『放電被覆による金型の予防保全とレーザーによる金型の補修肉盛』

テクノコート(株) 青嶋 松寿 氏

16:30～17:00 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 学生会員 1,000円 一 般 30,000円

※正会員A入会申込付き 25,250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 + 2月入会時月割年会費 2,250円

◆募集人数 : 30名

◆申込締切 : 3月9日 (金)

※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) 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ので、届かない場合はご連絡下さい。

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。

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

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