

第89回型技術セミナー

“金型の表面性状・改質による諸特性評価“

—金型の共同研究成果発表と表面処理・改質技術の特別講演—

◆ 開催日時：2009年3月25日（水） 10：00～16：40

◆ 開催場所：工学院大学新宿校舎 28階 第一会議室

〒163-8677 新宿区西新宿 1-24-2

◆ 主催：型技術協会(企画：型寿命向上研究委員会)

◆ 趣旨：

日本のもの作りには、金型の加工、寿命安定化や品質維持技術が重要な課題であります。今日のように非常に厳しい経済状況であります。この様な状況である時こそ、従来技術を見直し新たな技術の確立が、今後の競争力強化には重要であると考えております。また、海外生産における日本ブランドの品質は、どの地域での生産品であっても同一品質が要求されます。金型の加工技術は、川上から川下までのトータル的な技術の構築も必要となってきました。

型技術協会における「型寿命向上研究委員会」では従来から共同研究を行ってききましたが、今年度は、金型材料(SKD11,SKD61)における、磨き面の諸特性および表面処理特性の研究成果の一部を紹介いたします。

本セミナーにより、高機能性・安定性の高い金型作りのヒントが得られるものと考え、各界の先端技術者の講演を企画しました。この機会に、講演者との有意義な討論を通して、技術力を深めていただけることを願っています。金型に関係する皆様には、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）

10:00～10:05 開会挨拶 安齋 正博 氏（芝浦工業大学）

司会：日原 政彦 氏（ウッデホルム株）

型寿命向上研究委員会、共同研究成果報告

10:05～10:30 共同研究の概要（研究の体制、実験計画、基礎特性、評価試験結果概要）

日立金属株

加田 善裕 氏

オリエンタルエンジニアリング株

河田 一喜 氏

10:30～11:15 密着性および摩擦摩耗特性： オリエンタルエンジニアリング株

河田 一喜 氏

11:15～12:00 高面圧下による摩擦摩耗特性： 山陽特殊製鋼株

清水 敬介 氏

昼食：12:00～13:00

司会：大和久重雄 氏

13:00～13:30 表面処理材の疲労挙動： 大同特殊鋼株

井上幸一郎 氏

13:30～14:00 表面処理したSKD61材の熱疲労特性： 山梨県工業技術センター

八代 浩二 氏

14:00～14:20 共同研究成果の討論(共同研究発表全講師)

休憩：14:20～14:40

司会：安齋 正博 氏（芝浦工業大学）

特別講演

14:40～15:40 「ボディコート」社の表面処理、熱処理技術について：

ボディコート・ジャパン株

[Julian Bashore](#) 氏

15:40～16:40 表面処理金型の皮膜損傷形態と型寿命への影響：DOWAサーモテック株

戸石 光輝 氏

終了

◆参加費 : 会 員 20,000 円 (型技術協会 正・法人会員) 1,000 円 (型技術協会 学生会員)
一 般 30,000 円 ※いずれもテキスト1冊を含む

◆募集人数 : 80名

◆申込締切 : 2009年3月18日 (水)

◆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/)

お申込の場合は、代金の振込方法を記入し、振込日をご記入下さい。当日現金払いは避け、
できるだけ銀行または郵便振替にてご入金下さい。

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

電話 : 045-224-6081 FAX : 045-224-6082

Eメール : info@jsdmt.jp

◆ご注意 : 1)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。
2)参加費納入後は取消の申出がありましても参加料は返金致しませんのでご了承下さい。
その場合テキストはお送り致します。