

第91回型技術セミナー

めざせオンリーワン技術

～不況下のものづくりと新技術開発のヒント～

◆ 開催日時：2009年9月3日(木) 9:50 ～ 16:50

◆ 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

キャンパス案内 http://www.shibaura-it.ac.jp/about/a05_04_j.html

◆ 主催：型技術協会

◆ 趣旨：不況脱出に向けて、型技術に関連する幅広い技術の中から、注目の新技術、オンリーワン技術、先端的な技術に向けた取り組みを紹介します。最近の自動車分野ではハイブリッド車や電気自動車に向けて世界的な動きが見られますが、型技術に関してはどうでしょうか？ 5年後いや数年後には今芽を出した新技術が中心的な役割を果たしているかもしれません。本セミナーでは、最新の金型加工技術に加えて、最新の射出成形技術、転造技術、プレス技術、そして軽量・高強度の特徴を活かして航空機製造から自動車までの利用が見込まれるCFRPの成形にまで視野を広げ、各分野でトップを行く講師の方々にご講演いただきます。本セミナーによって、将来の成長に向けたシーズを発掘し、次の飛躍に向けて地力を蓄えましょう。7件の講演からそのヒントを見いだしていただければ幸いです。奮ってご参加下さい。

◆ 講演者（講演順）

9:50～ 開会挨拶 司会：東京農工大学 笹原 弘之 氏

10:00～10:50 「超精密楕円振動切削による金型加工」
～金型材料の磨きレス加工から3次元ナノ彫画まで～

名古屋大学 社本 英二 氏

10:50～11:40 「転造で切削・研磨加工並みの加工精度を実現」
～7軸CNC制御転造盤と高精度転造に依る加工の拡がり～

(株)ニッセー 新仏 利伸 氏

11:40～12:40 休憩

12:40～13:30 「炭素繊維複合材料の特徴と成形法について」 ～CFRPの特性や先進成形技術～
東レ(株) 関戸 英俊 氏

13:30～14:20 「超高剛性・超精密サーボプレス機を活用する最先端プレス加工」
(株)サイバックコーポレーション 平林 巧造 氏

14:20～14:40 休憩

裏面に続く

14 : 40～15 : 30 「金型の同時5軸加工最新技術」 ～加工精度・加工能率の両立～
(株)牧野フライス製作所 上條 賢治 氏

15 : 30～16 : 10 「Cage System による射出成形」
～金型表面の電磁誘導加熱による成形サイクルの短縮と複合材料のワンショット成形～
ROCTOOL レヌー ニコラ 氏

16 : 10～16 : 50 「SCHUNK TRIBOS チャックにより実現される先進的な加工」
～工具交換 30 秒以内, バランス G6.3 以下, 繰り返し精度 3 μ m 以下,
鋼の弾性変形を利用した画期的な把持方法～
シュンク・ジャパン(株) 高野 基一郎 氏

終了

◆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

◆募集人数 : 40名

◆申込締切 : 2009年8月27日 (木)
※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、代金の振込方法を記入し、振込日をご記入下さい。当日現金払いはお避け、できるだけ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。

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