

鍛造分科会第 33 回実務講座

「工程をスルーでみたものづくり（鍛造工程の革新技術）」

日時：平成 18 年 2 月 1 日（水），2 日（木）

会場：豊橋駅前文化ホール

〒440-0888 愛知県豊橋市駅前大通二丁目
33-1, 開発ビル 10 階 Tel(0532)53-1711

津田工業（株）豊川工場

〒441-1201 愛知県宝飯郡一宮町大字東上
字土橋 80 番地 Tel(0533)92-1711

主催：（社）日本塑性加工学会 鍛造分科会

趣旨：グローバル化の進む中で製造業の生き残りをかけた戦いが続いている。鍛造技術の開発には、鍛造工程設計、鍛造素材、金型設計・製作、金型素材の基盤的な技術開発が個別に必要であることはいうまでもないが、さらなるコスト低減・品質改善・リードタイム削減・フレキシビリティの向上を図るためには、工程をスルーでみた（製造工程を全体的に捉えること。）最適化にまだ残された技術革新があると考えられる。

本実務講座では、スルーでみたものづくりという観点から、進化する生産システムと最近の先進的鍛造技術についてご講演いただき、日本の将来の鍛造技術開発の進むべき方向性について、講師および参加者一同で討論する。

プログラム：2月1日（水）

- 1)トヨタ生産システム (10:00-10:40)
トヨタ自動車(株) 櫻村 徳俊 君
- 2)ホンダの事例 (10:40-11:20)
本田技研工業(株) 寺内 裕 君
- 3)生産システムの進化論 (11:20-12:00)
東京大学 藤本 隆宏 君
- <昼食> (12:00-13:00)
- 4)日産のエンジン生産システムと鍛造プロセスの革新 (13:00-13:40)
日産自動車(株) 藤川真一郎 君
- 5)移動ロボットによる生産システム (13:40-14:20)
(株)デンソー 長島 良治 君
- 6)ユニット工場におけるものづくり革新のとりくみ (14:20-15:00)
(株)ジェイテクト 石川 克彦 君
- <休憩> (15:00-15:20)
- 7)アルミナックル製造プロセス (15:20-16:00)
トヨタ自動車(株) 森下 弘一 君

8)インターナルリングギア鍛造の技術革新

(16:00-16:40)

(株)ユニバンス 鈴木 正 君

9) 型チタン合金のボルト製造における技術革新

(16:40-17:20)

大阪精工(株) 笹熊 俊英 君

<懇親会> (17:40-19:00)

プログラム：2月2日（木）

- 10)フォーマーの段取改善事例 (9:00-9:40)
旭サナック(株) 松浦 富康 君
- 11)サーボプレスによる鍛造技術革新 (9:40-10:20)
コマツ産機(株) 安藤 弘行 君
- 12)総合討論+コンサルテーション (10:30-12:00)
全講師ほか
- <昼食> (12:00-13:00)
- <バスで移動> (13:10-14:00)
- 13)工場見学：津田工業(株)
豊川工場（冷間鍛造工場）(14:00-16:10)
- 豊橋駅解散 17:00

定員：150名（定員になり次第締切）

参加費：鍛造分科会員：18,000円，塑性加工学会員，
一般：24,000円，学生半額
懇親会：3,000円

申込方法：「第33回鍛造実務講座申込」と題記し，
(1)氏名，(2)会員資格，(3)勤務先（名称・部課名），
(4)通信先（郵便番号・住所・電話・FAX），
(5)送金方法，(6)懇親会参加の有無を明記の上，
FAX または葉書にてお申し込み下さい。当日は支払い業務ができませんので，
必ず前もってお振込みをお願いいたします。

申込先：鍛造分科会事務局 〒235-0043
横浜市磯子区氷取沢町 150-4-14-104 西山方
TEL/FAX: 045-771-4709

振込先：東京三菱銀行金沢文庫支店
普通預金口座 0101189
郵便振替 00290-9-5702
名義 日本塑性加工学会鍛造分科会

交通：豊橋駅前文化ホールは，JR 豊橋駅または名鉄豊橋駅下車徒歩 3 分，駅前大通り開発ビル 10 階