

フォーゲネット 第2回技術講座

～「温故知新」技術で広げる冷間鍛造～

(サーボプレス研究会 第10回サーボプレス勉強会)

日時：平成26年12月5日(金) 10:00～17:00 (受付9:50～)

会場：愛知県産業労働センター「ウインクあいち」 1203会議室(12階)

〒450-0002 愛知県名古屋市中村区名駅4丁目4-38

定員：50名

交通：添付資料を参照ください。

主催：株式会社フォーゲネット

共催：コマツ産機株式会社

協賛：日本塑性加工学会鍛造分科会、一般社団法人日本鍛造協会

趣旨：革新的な技術の開発が難しい素形材産業においても新しい視点でのもの造りが検討されている。鍛造加工においても汎用プレスと油圧内蔵ダイセットを組合わせた加工、サーボプレスや多軸の油圧プレスなどの新しい機能を利用した加工により、以前は難しいとされた量産化を可能にしている。今回は、それらの新しい技術の活用事例を紹介すると共に、将来に向けた有効な活用について議論をする。

- | | | |
|-------|--------------------------------|------------------------|
| 1. 受付 | | (09:50～10:00) |
| 2. 講演 | 司会 | (株)フォーゲネット |
| | 1) 冷間鍛造技術の温故知新 | 安藤 弘行
(10:00～10:40) |
| | 大阪大学 | 小坂田 宏造 |
| | 2) 荷重振動による成形荷重低減とボンデフリー化 | (10:40～11:20) |
| | 豊橋技術科学大学 | 前野 智美 |
| | 3) 板鍛造の技術要点現状 | (11:20～12:00) |
| | 岐阜大学 | 王 志剛 |
| | 「休憩」 | (12:00～13:00) |
| | 4) 新しい金型材料の冷・温・熱間鍛造金型への取り組み | (13:00～13:40) |
| | ダイジェット工業(株) | 梶岡 彰 |
| | 5) 深穴の押出し加工(張力負荷押出し加工)の技術動向と進展 | (13:40～14:20) |
| | (株)ニチダイ | 村井 映介 |
| | 6) サーボプレスと複合鍛造技術 | (14:20～15:00) |
| | (株)ケイ&ケイ | *安藤 弘行 |
| | コマツ産機(株) | 河本 基一郎 |
| | 「休憩」 | (15:00～15:10) |
| | 7) 中空シャフトの複合鍛造技術 | (15:10～15:50) |
| | (株)コーリツ | *細川 孝宏 |
| | (株)ケイ&ケイ | 安藤 弘行 |

8) 複動プレスを用いた分流方式による精密ヘリカルギヤ成形

(15:50~16:30)

アイシン・エイ・ダブリュ(株)

中島 将木

*新井 慎二

9) 質疑・応答

(16:30~17:00)

3. 講演会費

- ・サーボプレス研究会会員 (各社3名まで) 無料
- ・共催、協賛メンバー (1名) 12,000円
- ・一般 (1名) 20,000円

(1社で2人以上ご参加の場合は、二人目からは上記金額の半額です。)

*会費の支払いは当日受付にてお願い致します。

申込先：次項申込書にご記入後、株式会社フォーゲネット事務局へメールでお申込下さい。

申込み締め切り日：平成26年11月21日(金)

問い合わせ先：

(株)フォーゲネット事務局 阿部 e-mail：abe@forgenet.biz、TEL:090-5896-4521
