

## 金型分科会 第46回セミナー

### 日本金属プレス工業協会 第102回金属プレス加工技術研究会

#### 「高度化する微細プレス加工の最前線」

日時：平成31年2月8日(金) 10:00~17:00  
会場：首都大学東京 秋葉原サテライトキャンパス  
会議室  
[〒101-0021 東京都千代田区外神田1-18-13  
秋葉原ダイビル12階 電話03-5294-0250]  
交通：JR山手線,京浜東北線,総武線,「秋葉原駅」から徒歩1分。つくばエクスプレス「秋葉原駅」から徒歩2分。東京メトロ日比谷線「秋葉原駅」から徒歩5分。東京メトロ銀座線「末広町駅」から徒歩5分

共催：日本塑性加工学会 金型分科会,日本金属プレス工業協会

協賛：東京都金属プレス工業会,日本金型工業会,型技術協会

趣旨：近年,自動車関連部品,医療用部品,電子部品などでは,微細加工の高精度技術が進展しています。本セミナーでは高精度化に向けて新たな展開,進化を示しているプレスの金型機構,打抜き加工や鍛造加工に焦点当て,その最新加工技術の現状について加工事例をまじえて紹介します。あわせてさらなる進化に向けた課題と今後についても,参加者との質疑応答を含めた交流をいたします。

司会：首都大学東京 名誉教授 真鍋 健一君

内容：開会の挨拶 (10:00~10:05)  
首都大学東京 名誉教授 真鍋 健一君

1. 総論：高度化する微細プレス加工の現状と今後の展望

(10:05~11:05)

首都大学東京 楊 明君

2. 微細打ち抜き加工工程中の加工現象分析による加工の高度化

(11:10~12:00)

産業技術総合研究所 中野 禪君

3. マイクロせん断加工の高耐久安定加工技術の開発例

(13:00~13:50)

(株)小松精機工作所 白鳥 智美君

4. 高速度カメラを用いたチタン チタン合金の変形プロセス可視化による微細冷間鍛造技術

(13:50~14:40)

(株)シャルマン 木原 武志君

5. 高まる安全性能に求められるリチウムイオン電池ケースとその技術課題

(14:50~15:40)

石崎プレス工業(株) 石崎 泰造君

6. 高微細コネクタ端子の加工 製造事例

(15:40~16:30)

日本モレックス合同会社 浅葉 将之君

7. 総合討論 (16:30~17:00)

首都大学東京 真鍋 健一君

定員：50名

(定員に達し次第閉め切らせていただきます)

参加費(テキスト代含む)：

金型分科会会員	： 10,000円
日本金属プレス工業協会会員	： 10,000円
東京都金属プレス工業会会員	： 10,000円
日本金型工業会会員	： 10,000円
型技術協会会員	： 10,000円
会員外	： 15,000円

申込み方法：「第102回金属プレス加工技術研究会」と題記

し,(1)氏名,(2)勤務先・所属,(3)通信先(所在地,電話番号,FAX番号,E-mail),(4)会員資格 金型分科会・研究会,日本金属プレス工業協会会員 その他,協賛工業会協会名,(5)振込み予定日(6)請求書の要・不要,を明記のうえ,2月1日(金)までにFaxにて下記までお申し込みください。

なお,申込書等の詳細につきましては,下記ウェブサイトをご覧ください。

<http://jmsa-news.blog.jp/>

参加費のお支払い方法：2月1日(金)までに下記銀行口座

にお振込みくださいますようお願いいたします。

銀行名：みずほ銀行 新橋支店(普通口座)

口座番号：1746965

口座名：一般社団法人日本金属プレス工業協会

キャンセル：当日キャンセルされた場合は,ご入金いただきました参加費はご返金しませんのであらかじめご了承ください。

申込み,お問い合わせ先：

一般社団法人日本金属プレス工業協会

電話：03-3433-3730

Fax：03-3433-750