

東海支部 第 92 回塑性加工懇談会 <Web 開催> 「背圧利用による塑性加工技術の高度化」

日 時：2022 年 1 月 25 日(火) 13:00～17:00

会 場：Web 会議システムを用いたオンライン開催

主 催：日本塑性加工学会東海支部

協 賛：軽金属学会東海支部，精密工学会東海支部，日本機械学会東海支部，日本金属学会東海支部，日本鉄鋼協会東海支部，自動車技術会中部支部，型技術協会，日本鍛造協会

趣 旨：塑性加工において，主たる加工力とは別の比較的小さな加工力（背圧等）を付加することにより，加工力の低減，加工限界の向上，あるいは品質向上等が図られています．本懇談会では，応力付加による塑性成形に焦点を絞り，当該技術の発展の状況や製品事例や加工方法を紹介頂き，討論を行います．

プログラム：

司 会：岐阜高専 加藤 浩三君
開会の挨拶：(13:00～13:05)

日本塑性加工学会東海支部長 小森 和武君
(1)「高張力鋼板の V 曲げと穴抜きにおける背圧使用例」
(13:05～13:45)

豊橋技術科学大学 安部 洋平君
(2)「背圧制御を用いた冷間鍛造品の成形性向上」
(13:50～14:30)

(株)ヤマナカボーキン 金 秀英君
<休 憩> (14:30～14:40)

司 会：(株)豊田中央研究所 岩田 隆道君
(3)「板鍛造における背圧の適用事例」
(14:40～15:20)

東海国立大学機構岐阜大学 王 志剛君
(4)「連続複数工程に同期付加を適用した押し込み絞り」
(15:25～16:05)

日伸工業(株) 馬場 保君

(5) 総合討論 (16:10～17:00)

司会 (株)デンソー 西井 清明君

定 員：80 名（定員になり次第締切ります．）

参加費：会員 5,000 円(協賛学協会を含む，学生会員は無料)，非会員 8,000 円

申込方法：E-mail または FAX にて「東海支部第 92 回塑性加工懇談会申込み」と題記し，(1)氏名，(2)勤務先(名称・部課名)，(3)通信先（住所，電話，FAX，E-mail），(4)会員資格（所属学協会および会員種別）を明記して，下記(a)までお申し込みください．

※ 参加費は参加券・請求書を受領後に下記(b)へ振込みにてご送金下さい．請求書受領後の返金はありません．

※ 連絡には通常 E-mail を使いますので，できるだけ E-mail でお申し込み下さい．

(a) 申込先：日本塑性加工学会東海支部
(庶務幹事：安部 洋平，
豊橋技術科学大学 機械工学系)

E-mail：tokai@jstp.or.jp

TEL：0532-44-6705

FAX：0532-44-6690

(b) 振込先：三菱 UFJ 銀行 金山支店
普通預金口座：0008932

口座名義：日本塑性加工学会 東海支部
注意事項：講演の間を 5 分間の休憩を設けております．

Web 会議システムとしては Webex を予定しています．事前に接続確認を実施させていただく予定ですが，当日の接続に関するトラブルは，十分にサポートできない場合がありますので，予めご了承をお願いします．