

プロセッシング計算力学分科会 2023 年度総会および第 74 回セミナー
「ハイテン材料の成形解析の最新動向」 <Web 開催>

日時：2023 年 4 月 14 日（金）13:00～16:40
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 プロセッシング計算力学分科会
趣旨：高張力鋼板の利用拡大は、自動車車体の強度・剛性の向上のみならず、カーボンニュートラルの実現においても必須である。しかしながら、高張力鋼板に特有の材料特性に起因して、従来の加工プロセスが通用しないことが多々ある。高張力鋼板に適した新たな加工プロセスの開発には、有限要素法による数値シミュレーションの活用が有効である。そこで本セミナーでは、高張力鋼板の成形シミュレーションに関連した最新動向を第一線で活躍されている研究者に講演頂きます。

プログラム

プロセッシング計算力学分科会 2023 年度総会
(13:00～13:30)

第 74 回セミナー (13:45～16:40)

司会 京都大学 浜 孝之君

1. 開会あいさつ (13:45～13:50)
プロセッシング計算力学分科会主査
黒田 充紀君

2. 高張力鋼板の 2 軸応力試験と材料モデリング
(13:50～14:30)
東京農工大学 桑原 利彦君

3. プレス成形時の割れおよびスプリングバックの FEM 予測精度向上の取り組み
(14:30～15:10)
JFE スチール(株) 藤井 祐輔君

休憩 (15:10～15:20)

4. ハイテン材のプレス成形シミュレーション
(15:20～16:00)

トヨタ自動車(株) 一条 尚樹君

5. 圧縮引張試験データによる DP1180 材スプリングバック解析精度向上の取り組み
(16:00～16:40)

(株)JSOL 劉 栄豊君

定員：80 名

参加費：プロセッシング計算力学分科会会員は無料、日本塑性加工学会正会員および賛助会員 5,000 円（ただし学生会員は半額）、その他 8,000 円。お支払い方法は銀行振込のみとさせていただきます。

申込方法：「第 74 回セミナー申込み」と題記し、(a)氏名、(b)勤務先・所属部課名、(c)連絡先（住所・電話・E-mail）、(d)会員資格（正会員・賛助会員・学生会員など）、プロセッシング計算力学分科会会員の場合はその旨を明記のこと、(e)セミナー参加費の振込予定日、を明記の上、E-mail にてお申し込みください。

折り返し、請求書をお送りいたします。

申込先：プロセッシング計算力学分科会事務局
静岡大学大学院 機械工学コース 吉田 健吾
E-mail: processing-jstp@jstp.or.jp
電話/FAX: 053-478-1030

申込期限：2023年3月31日（金）

注意：お申込みの際は、以下の注意事項にご同意の上お申し込みくださいますようお願いいたします。

- ・音声、発表資料は著作権法上の著作物に該当します。これらの著作物の録音、録画、画面キャプチャ、撮影など一切の保存、再配布を禁止します。
- ・Cisco社Webexを用いた配信を実施します。必要機器は各自でご準備ください。
- ・オンライン接続に関する技術サポートは十分にできない可能性がございますので、予めご了承ください。