

日本塑性加工学会 プロセッシング計算力学分科会 第 82 回セミナー
日本鉄鋼協会 数理モデリングフォーラム 2025 年度 第 2 回研究会
「熱間加工プロセスシミュレーションの深化」〈Web 開催〉

日時：2026 年 1 月 26 日（月）13:30～16:25

会場：Web 会議システムを用いたオンライン開催

共催：日本鉄鋼協会 創形基礎フォーラム数理モデリング
日本塑性加工学会 プロセッシング計算力学分科会

趣旨：熱間加工プロセスのシミュレーションにおいては、伝熱と力学の高度な連成が必要です。また、加熱のためにしばしば用いられる電磁気プロセスとの連携もプロセス設計のために必要です。昨今では、コンピューターとソフトウェアの進歩によりこのような解析に取り組む機運も高まっています。今回は、熱間加工プロセスのシミュレーションに造詣の深い講師の皆さんに最新のシミュレーション事例をご紹介します。

プログラム：

司会 静岡大学 早川 邦夫 君

1. 開会あいさつ (13:30 - 13:35)

プロセッシング計算力学分科会主査 / 数理モデリング
フォーラム 座長 早川 邦夫 君

2. FEM で解き明かす日本刀の構造美 (13:35 - 14:25)

日産自動車 藤川 真一郎 君
ヤマナカゴキケン 今橋 智則 君

休憩 (14:25-14:35)

3. ホットスタンピングのプロセス設計を支えるシミュレーション技術 (14:35 - 15:15)

日本製鉄 久保 雅寛 君

4. リングマッシュ溶接の数値解析 (15:15 - 15:55)

埼玉大学 山根 敏 君

5. 総合討論 (15:55 - 16:25)

参加費：無料

申込方法：「第 82 回セミナー 申込み」と題記し、(a)氏名、(b)勤務先・所属部課名・役職、(c)連絡先(住所・電話・E-mail)、(d)日本塑性加工学会/日本鉄鋼協会の会員の方は所属学協会を明記の上、E-mail にてお申し込み下さい。折り返し参加票を E-mail にてお送り致します。

申込先：静岡大学工学部機械工学科 早川 邦夫 宛

E-mail: hayakawa.kunio@shizuoka.ac.jp

Tel : 053-478-1607

申込期限：2026年1月16日（金）