

関西支部 第 23 回塑性加工基礎講座<Web 開催>
 プロセッシング計算力学分科会 特別共催セミナー
 「入門 結晶塑性シミュレーション」

日 時 : 2021 年 1 月 22 日 (金) 13:00~17:15
 場 所 : Web 開催. 最新情報は学会ホームページでお知らせします.
 実 行 : 関西支部, プロセッシング計算力学分科会
 協 賛 : 日本鉄鋼協会, 軽金属学会, 日本伸銅協会, 日本金属学会, 日本機械学会, 日本材料学会
 趣 旨 : 近年, 金属材料の塑性変形挙動を予測する手法として結晶塑性シミュレーションが大きな注目を集めています. 金属材料がそもそも有する階層構造を巧みにモデル化したこの解析手法は, 次世代の材料構成式としてさらなる発展と実用的な展開が期待されています. 本講座ではこれから結晶塑性解析を始める初学者を対象として, 結晶塑性解析の基礎的な考え方や適用事例などを解説します.
 プログラム: 担当 京都大学 浜 孝之君
 1. 結晶塑性論で用いる力学の基礎 (13:00~14:00)
 2. 結晶塑性論の考え方とモデル化 (14:10~15:40)
 3. 結晶塑性解析の実際と解析事例 (15:50~17:00)
 4. 質疑応答 (17:00~17:15)
 定 員 : 30 名
 参加費 : 会員 8,000 円, 非会員 15,000 円, 学生会員 5,000 円 (各資料代を含む, 協賛学会会員は会員扱い)
 申込方法 : 「関西支部第 23 回塑性加工基礎講座申込」と題

記し, (1) 氏名, (2) 会員資格 (正・学生・賛助・協賛学会名・非), 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, (3) 勤務先 (所属部課名, 役職名), (4) 通信先 (郵便番号・住所・電話番号・FAX 番号・E-mail) を明記のうえ, E-mail にて下記にお申し込みください.

※申込み後 1 週間経っても受付の連絡が無い場合は事務局までお問い合わせください.

※参加費は請求書を受領後, 開催 2 週間前までに指定の振込先へご送金ください.

申込先 : 日本塑性加工学会関西支部事務局 宛
 電 話 : 090-9280-0383 FAX : 06-7635-5475
 E-mail : kansosei@mail.doshisha.ac.jp

申込締切 : 2021 年 1 月 8 日 (金)

備 考 : 参加申し込みいただく前に, 必ずオンライン接続の確認をお願いいたします. 詳細は関西支部ホームページにてお知らせします.

資料は, 受講者に事前配布いたします.

講演中の撮影・録音は禁止します. Web 開催とします. 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.