

支部・分科会・研究委員会から

日本塑性加工学会 プロセッシング計算力学分科会 第79回セミナー 日本鉄鋼協会 数理モデリングフォーラム 2024年度 第2回研究会 「塑性加工における異方性とその計測」<Web開催>

日 時：2025年1月22日（水）13時30分～16時20分
 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：金属材料には、方向により特性が異なる異方性を持つことが多いです。この異方性は塑性加工において、材料流動や加工品の形状、スプリングバック、欠陥の発生などの限界など、あらゆる面において影響を及ぼすため、塑性加工における高精度な解析を行うには、異方性を正確にモデル化しパラメータを適切に決定する必要があります。本セミナーでは、このような塑性加工における異方性とその計測について、講師の方より研究の紹介いただき、今後の課題などについて議論します。

プログラム：

- | | |
|----------------------|---------------|
| 司 会 | 名古屋大学 湯川 伸樹君 |
| 1. 開会あいさつ | (13:30～13:35) |
| 数理モデリングフォーラム 座長 | 早川 邦夫君 |
| 2. 金属板材の異方性降伏関数とその計測 | (13:35～14:15) |
| 東京農工大学 桑原 利彦君 | |

3. 異方性損傷力学による工具・素材の欠陥予測
(14:15～14:55)
静岡大学 早川 邦夫君
- 休憩 (14:55～15:10)
4. バルク材料の塑性異方性
(15:10～15:50)
名古屋工業大学 北村 憲彦君
5. 総合討論
(15:50～16:20)

参加費：無料

申込方法：「第79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にてお申し込みください。折り返し参加票をE-mailにてお送りいたします。

申込先：名古屋大学大学院工学研究科
湯川 伸樹 宛

E-mail: yukawa@nagoya-u.jp

電話：052-789-3572

申込期限：2025年1月17日（金）