

2023年度 日本塑性加工学会 東北・北海道支部 若手研究発表会 講演プログラム(2023/12/08 版)

会場：キョウワグループ・テルサホール（福島テルサ） 3F 中会議室（あづま）
〒960-8101 福島市上町 4-25

12月22日（金）

12:30：受付（昼食の用意はありません）

13:00：開会・支部長挨拶

発表会開始：発表時間 15分（ディスカッション
含む）1 鈴 10分、2 鈴 15分

13:05～14:35：一般講演 1

01 有限要素法における塑性ひずみ勾配効果の導
入法の検討

山形大学 小川展輝

02 軟化材を対象とした動的有限要素解析におけ
る要素選択が解に与える影響

山形大学 中野雄斗

03 廃材を利用したオープンセル型のポーラス鉄
の開発と気孔特性への影響

山形大学 栗城洸太

04 多結晶金属における転位の挙動と力学的特性
に及ぼす結晶粒界の影響

山形大学 星野直人

05 板幅がテーパ状に変化する鋼材におけるフレ
キシブルロール成形シミュレーションによる加工
欠陥の改善

山形大学 坂健樹

06 Al-Mg 合金のセレーションと引張試験条件の
関係

東北大学 三上寛生

－10分休憩－

14:45～16:15：一般講演 2

07 純Alのチャネルダイ圧縮試験による高ひず
み域の流動応力同定

東北大学 村田理佳

08 ステンレス薄板の引張における破断角度と材
料特性の関係

東北大学 丸橋健人

09 反り推定のための連続孔シミュレーション

北海道大学 東野颯真

10 有限要素法を用いた変性膝関節へのシミュレ
ーション比較

北海道大学 宇野郁見

11 Cu₃Sn層を有する複合材料型銅線の疲労特
性評価

秋田大学 中野貴斗

12 微小SACはんだ試験片の引張特性および疲
労特性に対する初晶Snの分布形態の影響

秋田大学 渡辺匠

－10分休憩－

16:25～17:25：招待講演（1件30分・企業紹介）

13 切削加工に飛び込んだ私の今

株式会社タンガロイ 柿崎泰広

14 SCSK株式会社のご紹介

SCSK株式会社 佐々木良・岩間史夏

－セッション終了・交流会準備－

18:30～20:30：交流会（ケータリング利用予定）

集合写真撮影，解散