

2025 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(2025/11/11 版)

会場：ヒルズサンピア山形 〒990-2333 山形県山形市蔵王飯田 637

12 月 1 日 (月)

12:15：送迎バス発 (山形駅西口霞城セントラル
前バス乗り場)

12:30：受付開始

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

13:05～14:20：一般講演 1

座長：未定、時計係：未定

01 摩擦攪拌プロセスを用いた AC4C アルミニウ
ム合金の曲げ特性の改善

山形大学 門間 敦志

02 尖点型塑性理論による金属板材の曲げ加工限
界解析

山形大学 高橋 空

03 剛球押込み試験と機械学習を用いた弾粘塑性
体の材料パラメータ同定法

山形大学 五十嵐 千理

04 CFRP 遮へい材の遮蔽効果評価

福島高専 高橋 那南

05 電子ビーム積層造形における純タングステン
の緻密化と亀裂生成メカニズム

仙台高専 佐藤 虹斗

－10 分休憩－

14:30～16:00：一般講演 2

座長：未定、時計係：未定

06 コアードワイヤによるワイヤ・レーザ DED
式金属積層材の金属組織と硬さの関係

秋田大学 櫻田 歩士

07 (仮題) Fe-Mn における炭化物が力学および
腐食特性に及ぼす影響

東北大学 石井 寛也

08 Cu 合金薄板の引張破断角度の加工硬化挙動
依存性

東北大学 櫻井 晴崇

09 MoSiBTiC 合金のマイクロインデンテーショ
ンによる流動応力解析

東北大学 藤原 大樹

10 高加工した純銅・銅-銀合金の組織及び機械
的特性の解析

東北大学 塩出遼太

11 Cu-Ni-P 系析出強化型合金の導電率・機械的
特性に及ぼす析出熱処理条件の影響

東北大学 三上 寛生

－10 分休憩－

座長・時計係：上島伸文

16:10～17:10：招待講演(1 件 30 分・賛助企業紹介)

12 トヨタ自動車北海道と塑性加工技術の紹介
(仮)

トヨタ自動車北海道 茅花 定

13 (仮題) CAE とともに歩むキャリア～学生時
代の研究から今の仕事まで～

ヤマナカゴーキン 安達 和貴

－セッション終了・集合写真撮影・交流会準備・
宿泊者チェックイン (日帰り送迎検討中)－

18:30～20:30：交流会 (会場内を予定)

－発表会終了－

12 月 2 日 (火)

送迎バス：9:00 発 (10:07 発こまち利用想定)