

日本塑性加工学会創立 50 周年記念 第 12 回シンポジウム
第 5 回 西日本若手技術交流会



日 時：平成 23 年 7 月 23 日（土）～24 日（日）

会 場：九州工業大学 戸畑キャンパス
[〒804-8550 北九州市戸畑区仙水町 1-1]

日 程

[1 日目]

13:30 JR 戸畑駅 北口に集合
13:30～14:00 バス移動 [JR 戸畑駅 → 日本鋳鍛鋼(株)]
14:00～14:15 開会の挨拶と諸連絡
14:15～15:45 工場見学 (日本鋳鍛鋼(株) 鍛鋼工場→機械工場)
15:45～15:55 休憩
15:55～17:00 参加者自己紹介
17:00～17:30 バス移動 [日本鋳鍛鋼(株)→九州工業大学(仙水荘)]
17:30～ 懇親会
仙水荘に宿泊

[2 日目]

～9:00 起床, 朝食, 出発準備
徒歩移動 [仙水荘→教育研究 1 号棟]
9:15～11:00 ポスターセッション (23 件)
9:15～9:30 ポスター掲示等, 準備
9:30～10:10 奇数番号ポスターのコア時間
10:10～10:50 偶数番号ポスターのコア時間
10:50～11:00 ポスター撤去, 片付け
11:00～11:10 休憩
11:10～11:45 若手企業会員の発表 (2 件)
11:45～12:30 各支部若手活動報告 (九州支部, 関西支部, 中国四国支部)
12:30 閉会のあいさつ
解散

発表リスト

■ポスターセッション

1	冷間成形可能なMg合金の開発	音松 侑貴 (京都大学)
2	対向液圧成形における摩擦低減効果に関する実験的研究	西村 祥彦 (京都大学)
3	マグネシウム合金板における繰り返し反転負荷時の加工硬化挙	細川 尚宏 (京都大学)
4	圧延中の摩擦急変における過渡現象	佐藤 貴俊 (大阪大学)
5	熱間鍛造におけるステライト肉盛り溶接工具の利用	大住 勇太 (大阪大学)
6	蒸煮処理を施した植物系材料の成形性評価システムの構築	梶川 翔平 (京都工芸繊維大学)
7	穴抜き加工において工具摩耗がかえり微小形状に及ぼす影響	坂本 大地 (京都工芸繊維大学)
8	串団子状中空金属球成形体の圧縮・曲げ特性	高石 雅浩 (香川大学)
9	鞍反りおよび連続チューブ成形による薄肉小径管の製造	山本 康介 (香川大学)
10	鈴型中空金属球および成形体の製造法と機械特性	内田 尚利 (香川大学)
11	境界要素法による欠陥を持つ材料の強度解析	園中 宏樹 (琉球大学)
12	鹿児島大学-研究室および研究テーマ紹介	安永 賢太 (鹿児島大学)
13	高強度マグネシウム合金の管材押出加工に及ぼす加工条件の影響	カッソウム アディル (熊本大学)
14	表面微細凹凸を考慮した工具-被加工材間のトライボ特性評価	Qidi Zhang (熊本大学)
15	インプリントプロセスを用いた SOFC 電解質の微細パターンニング	徐 楊 (九州大学)
16	フェライト系 16%Cr 鋼の局部延性に及ぼす析出物分布の影響	新垣 翔 (九州大学)
17	高張力鋼板の引張り・ねじり試験	藤井 裕 (広島大学)
18	加工熱処理によるアルミニウム合金の高強度化	小野 本仁 (九州工業大学)
19	冷間鍛造時の延性破壊に及ぼす加工熱の影響	大家 考博 (九州工業大学)
20	温間加工したアルミニウム合金の機械的性質と組織	中村 暁 (九州工業大学)
21	ねじり強度を重視した同種材間での塑性流動結合	坂本 康太 (九州工業大学)
22	高張力鋼板の内部損傷発展に及ぼす微細組織の影響	石黒 太浩 (名古屋大学)
23	後方缶の組合せ押し鍛造における荷重および材料流動	前村 井映介 (ニチダイ)

■若手企業会員の発表

1	薄板のせん断加工と積層技術	松永 尚 (三井ハイテック)
2	地場中小企業 株式会社戸畑ターレット工作所の紹介	川崎 宏史 (戸畑ターレット工作所)