

H21 , 22年度研究成果の発表一覧

香川高等専門学校 機械工学科
木原 茂文

【論文】

題 目 管端のネッキング時の成形条件がしわの発生に及ぼす影響
雑 誌 名 塑性と加工
掲 載 号 51巻, 591号 (2010-4), Page 348-352

題 目 Evaluation of Cracking in Spinning of Pipe End
国際会議名 Symposium on Innovative Technology towards Sustainable Society (ITSS 2010)
開 催 日 平成22年7月3日(金)~4日(土)
開 催 地 香川高等専門学校 イノベーションホール

題 目 Effect of Taper Angle on Occurrence of Cracking in Spinning of Pipe
雑 誌 名 Steel Research International
掲 載 号 Vol. 81, Issue 9, (2010-9), Page 986-989

国際会議名 The 13th International Conference on Metal Forming 2011
開 催 日 平成22年9月19日(日)~22日(水)
開 催 地 ホテル日航豊橋

題 目 Effects of Forming Conditions on Wrinkling in Necking of Tube End
雑 誌 名 Materials Transactions
掲 載 号 Vol. 52, No. 1 (2011-1), Page 31 - 36

【講演】

題 目 円管スピニング成形時の送り速度と限界縮径部長さ
講演会名称 平成21年度日本塑性加工学会中国四国支部学生研究発表会
開 催 日 平成21年12月9日(水)
開 催 地 香川大学工学部

題 目 円管スピニング成形時の割れの発生に対する評価
講演会名称 平成22年度中国・四国地区高等専門学校 専攻科生研究交流会
開 催 日 平成22年4月23日(金), 24日(土)
開 催 地 香川県高松市 高松テルサ