

研究成果報告書 (掲載期間 2018.11-2019.10)

審査学術論文

- (1) 蔦森秀夫, 天石敏郎, 木本卓壯, 西脇武志: 任意セグメント型スプライン降伏関数による穴広げ成形の解析, 塑性と加工, 60巻, 2019年4月699号, pp. 115-120.
- (2) Toshiro Amaishi, Hideo Tsutamori, Takeshi Nishiwaki and Takaaki Kimoto: A Plane Stress Yield Function Described by Multi-Segment Third Order Bézier Curves: Key Engineering Materials, vol. 794, 2019-2, pp163-168.

学会発表

- (1) 蔦森秀夫, 天石敏郎, Ray Rizaldi Chorman, Wolfram Volk: 二軸引張試験機を用いた穴広げ成形による異方性降伏関数の予測精度評価: 塑性加工学会, 2019年度塑性加工春季講演会, 2019年6月, 京都.
- (2) 川元信国, 西脇武志, 蔦森秀夫, 吉田佳典: V曲げ成形におけるサロゲートモデルの構築による金型設計手法の検討: 塑性加工学会, 第70回塑性加工聯合講演会, 2019年10月, 千葉.
- (3) 大西宏明, 西脇武志, 蔦森秀夫: 逆解析を用いた軟鋼板の高ひずみ域応力-ひずみ曲線の取得方法: 塑性加工学会, 第70回塑性加工聯合講演会, 2019年10月, 千葉.