

研究成 果 報 告 書 (掲載期間 2017.11－2018.10)

機械工学科 蔦森秀夫

学会発表

- (1) 蔦森秀夫, 天石敏郎, 木本卓壮, 西脇武志 : G2 連続な 3 時スpline降伏関数, 日本塑性加工学会, 第 68 回塑性加工連合講演会, 2017 年 11 月, 福井.
- (2) 木本卓壮, 天石敏郎, 佐橋孝則, 西脇武志, 蔦森秀夫 : G2 連続な 3 次スpline降伏関数を用いた穴広げ成形のシミュレーション, 日本塑性加工学会, 第 68 回塑性加工連合講演会, 2017 年 11 月, 福井.
- (3) 佐橋孝則, 木本卓壮, 西脇武志, 蔦森秀夫 : 球頭張出しおよび穴広げ成形における異方硬化の影響調査, 日本塑性加工学会, 第 68 回塑性加工連合講演会, 2017 年 11 月, 福井.
- (4) 杉田大樹, 木本卓壮, 西脇武志, 蔦森秀夫 : 一軸引張試験機による平面ひずみ領域付近を含む試験方法と 3 次スpline降伏関数のパラメータ同定, 日本塑性加工学会, 第 68 回塑性加工連合講演会, 2017 年 11 月, 福井.
- (5) 蔦森秀夫, 木本卓壮, 西脇武志, 天石敏郎 : スpline降伏関数による穴広げシミュレーション, 日本鉄鋼協会, 第 175 回春季公演大会, 2018 年 3 月, 千葉.
- (6) 杉田大樹, 西脇武志, 木本卓壮, 蔦森秀夫 : スpline降伏関数を用いた 6000 系アルミニウム合金板の穴広げシミュレーション, 日本塑性加工学会, 平成 30 年度塑性加工春季講演会, 2018 年 5 月. 東京.
- (7) 深井陽介, 蔦森秀夫, 西脇武志, 村田浩一, 堂ノ下順平, 山本達郎 : ローラーへミング加工時に発生するひずみの測定, 日本塑性加工学会, 平成 30 年度塑性加工春季講演会, 2018 年 5 月. 東京.
- (8) 大西宏明, 蔦森秀夫, 杉田大樹, 西脇武志, 石渡亮伸 : 薄鋼板の高ひずみ域応力-ひずみ曲線の取得に関する研究, 日本塑性加工学会, 平成 30 年度塑性加工春季講演会, 2018 年 5 月. 東京.
- (9) Toshiro Amaishi, Hideo Tsutamori, Takeshi Nishiwaki, and Takaaki Kimoto: A plane stress yield function described by multi-segment spline curves and its application, NUMISHEET2018, 2018 年 7 月, 東京.