

研究成果報告書 (掲載期間 2019.11.1-2020.10.31)

審査学術論文

- (1) 深井陽介, 西脇武志, 蔦森秀夫 : A6061-T6 板材を用いたローラーヘミング成形による曲げ割れ抑制効果.

学術論文

- (1) Toshiro Amaishi, Hideo Tsutamori, Takeshi Nishiwaki, Takaaki Kimoto : Description of anisotropic properties of sheet metal based on spline curves and hole expansion test simulation of high-strength steel, International Journal of Solids and Structures, vol. 202, 2020, pp672-684.
- (2) Hideo Tsutamori, Toshiro Amaishi, Ray Rizaldi Chorman, Matthias Eder, Simon Vitzhum, Wolfram Volk : Evaluation of Prediction Accuracy for Anisotropic Yield Functions Using Cruciform Hole Expansion Test, Journal of Manufacturing and Material Processing, vol. 4, 2020, pp43-62.

学会発表

- (1) 深井陽介, 西脇武志, 蔦森秀夫 : A6061-T6 板材を用いたローラーヘミング成形による曲げ割れ抑制効果, 軽金属学会, 第 137 回秋季大会, 2019 年 11 月, 東京.
- (2) 後岡一騎, 西脇武志, 蔦森秀夫 : 角筒型成形における部分感化熱処理領域の最適化, 日本塑性加工学会東海支部, 第 1 回 WEB 講演会, 2020 年 9 月, オンライン開催.