

研究成果報告書 (掲載期間 2020.11.1－2021.10.31)

学術論文

- (1) 薦森秀夫：入門塑性加工シミュレーション 板材の成形シミュレーション，ぷらすとす，4巻，2021，42号，pp339-343.

学会発表

- (1) Hideo Tsutamori, Takeshi Nishiwaki, and Hiroaki Onishi : Calibration and Validation of Stress-Strain Curve in High-Strain Region of Mild Steel Sheet, ICTP2021 International Scientific Committee, The 13th International Conference on the Technology of Plasticity, 2021年7月，オハイオ州立大学（オンライン開催）.
- (2) Takeshi Nishiwaki, Ryota Sako, and Hideo Tsutamori : Hydro-Mechanical Deep Drawing of Locally Solution-Treated Aluminum Alloy Sheets, ICTP2021 International Scientific Committee, The 13th International Conference on the Technology of Plasticity, 2021年7月，オハイオ州立大学（オンライン開催）.
- (3) Hideo Tsutamori, Yuta Nakamoto, and Takeshi Nishiwaki : Springback Behavior due to Die Deflection during Bending, International Deep-Drawing Research Groupe, International Deep-Drawing Research Groupe Conference 2021, 2021年6月，シュツットガルト（オンライン開催）.
- (4) 小沢勇貴，大森晴斗，西脇武志，薦森秀夫：液圧バルジ試験における頂点部応力の補正方法，日本塑性加工学会：第72回塑性加工連合講演会，2021年10月，オンライン開催.
- (5) 小沢勇貴，小島健史，西脇武志，薦森秀夫：液圧バルジ試験から得られる r_b 値に関する研究，日本塑性加工学会，2021年度塑性加工春季講演会，2021年6月，オンライン開催.
- (6) 中本祐汰，上井戸俊亮，西脇武志，薦森秀夫：曲げ成形中の曲げ刃のたわみとスプリングバック，日本塑性加工学会，2021年度塑性加工春季講演会，2021年6月，オンライン開催.
- (7) 後岡一騎，西脇武志，薦森秀夫：角筒成形における部分軟化熱処理領域の最適化，日本塑性加工学会，第71回塑性加工連合講演会，2020年11月，オンライン開催.