

研究成果報告書 (掲載期間 2021.11.1-2022.10.31)

学会発表

- (1) 吉田直生, 大森晴斗, 松川仁一郎, 小沢勇貴, 蔦森秀夫, 石渡亮伸: 最適化手法および液圧バルジ試験により取得した高張力鋼板の高ひずみ域の応力-ひずみ曲線の比較, 日本塑性加工学会, 2022 年度塑性加工春季講演会, 2022 年 6 月, オンライン開催.
- (2) 安藤大貴, 蔦森秀夫, 西脇武志, 蔦森秀夫, 吉田佳典, 谷口智, 村田真伸: 機械学習を援用した逆解析による切欠付丸棒引張試験の流動応力の同定, 日本塑性加工学会, 2022 年度塑性加工春季講演会, 2022 年 6 月, オンライン開催.
- (3) 松田樹, 富澤天志, 徳納一成, 蔦森秀夫, 米澤隆行, 重里元一: 降伏強さ 400MPa 級鉄鋼材料の高荷重交番負荷試験下でのき裂伝搬特性, 日本金属学会, 2022 年度春季 (第 170 回) 講演大会, 2022 年 3 月, オンライン開催.

学外競争的研究資金獲得

- (1) 蔦森秀夫: 天田財団, 一般研究助成, 二軸応力下でのひずみ増分方向の測定と関連流動則の適用範囲に関する研究, 2022 年.