

[21035]

軽量構造用マグネシウム合金押し出し管材の  
マイクロ組織がプレス成形性に及ぼす影響に関する基礎研究  
Basic Study on Effect of Microstructure of Magnesium Alloy Extruded Tube  
for Lightweight Structure on Press Bendability

国内会議

[1] 長谷川収ほか:球頭パンチを用いた SUS304 パンチングシートのプレス絞り成形における材料の変形挙動, 第 72 回塑性加工連合講演会講演論文集(2021), pp.197-198.

招待講演等

[1] 長谷川収:超軽量構造用マグネシウム合金押し出し材のマイクロ組織とプレス成形性に関する基礎研究, 第 18 回天田財団塑性加工助成研究成果発表会「マグネシウム合金の成形技術と特性」, 第 72 回塑性加工連合講演会オンデマンド配信.

[2] 長谷川収:2020 年第 71 回塑性加工連合講演会等に見られる接合・複合, 塑性加工学会接合・複合分科会研究会資料(2021), pp.2-40.

[3] 長谷川収:AZ31 マグネシウム合金押し出し角管のプレス曲げ, 塑性加工学会 TF 分科会第 156 回研究例会テキスト(2021), pp.7-15.

以上