

2025 年度塑性加工春季講演会 優秀論文講演奨励賞授賞報告

講演会運営委員会

講演会への若手会員の積極的な参加と、講演会の活性化を目的とし、本学会主催の塑性加工春季講演会および塑性加工連合講演会において優秀論文講演奨励賞を設けています。

本賞は、講演発表時に満 35 歳以下の正会員および学生会員を対象とし、優秀な講演を行った講演者に対して表彰を行うものです。なお、選考においては分野が偏らないように配慮しています。また、過去 2 年間に受賞した方は今回の受賞の対象とはなりません。

2025 年度塑性加工春季講演会(2025 年 5 月 14～16 日)では、講演総数 145 件のうち 73 件の講演が審査対象となりました。当該セッションの座長を含む 3 名の審査委員が、内容、質疑応答およびプレゼンテーション等の観点に基づいて審査を行いました。

講演会終了後、審査結果に基づいて講演会運営委員会において厳正に授賞候補者を選出しました。その結果は、講演会運営委員会委員長から会長に上申され、さらに会長により理事会に諮られ承認・決定されました。

今回の受賞者は下記の 10 名(敬称略、講演番号順)です。授賞者には、学会会長名で賞状および副賞が贈呈されます。ここに祝意を表します。

なお、第 76 回塑性加工連合講演会(2025 年 9 月 24～25 日)においても、本賞の贈賞を予定しております。

最後に、セッション会場にて本賞の厳正なる審査にご協力頂いた審査委員の皆様には感謝申し上げます。

111 天然系バインダを混合した木材圧粉体の鍛造加工性
におよぼす温度およびバインダ含有率の影響
電気通信大学大学院 鈴木 春菜

203 重ね合わせブランクの溶接部破断抑制工法 ―予成
形によるブランク同士のずれ抑制―
JFE スチール(株) 美能 孝行

228 異方性主軸と主応力軸が異なる二軸バルジ試験の数
値解析的検証
日本工業大学大学院 藤沼 響輝

311 CAE 代理モデルを用いた管材の曲げ・断面形状の寸法
精度を両立する成形装置動作の探索手法
(株)豊田中央研究所 藤村 南

407 異種積層板材の塑性流動結合技術の開発(1) 接合技
術の提案と基礎実験
太陽工業(株) 古田 綜一郎

413 完全乾燥を必要としない抽伸加工向け環境対応型潤
滑剤「FL-E4700 系」の開発
日本パーカライジング(株) 島袋 航

517 アルミニウム合金のデータ同化による塑性・クリープ
分離ひずみ解析
北海道大学大学院 林部 永遠

601 厚板プレス部品のかじり評価(円筒摺動試験機を用い
た基礎評価)
トヨタ自動車(株) 西村 裕貴

612 点群延性破壊条件を介したせん断切り口デジタルツ
インの生成
鳥取大学大学院 江口 仁

708 圧延における板端部の材料流動についての実験解析
―第 1 報 画像相関法によるエッジ割れの観察技術
の開発―
(株)神戸製鋼所 月原 啓志