

2024 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。

2024 年度塑性加工春季講演会(2024 年 5 月 15~17 日)では、講演総数 113 件のうち 58 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 9 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 75 回塑性加工連合講演会(2024 年 11 月 8~10 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へ感謝申し上げます。

103 単軸・二軸応力を受ける A5052-0 板の塑性変形挙動の結晶塑性解析

静岡大学大学院 太田 葵偉

207 据込み圧縮中の繰返し両振りねじり付加による円筒素材の不均一変形の軽減

大阪大学大学院 植松 久稔

309 アルミニウム合金 A7075 の低速高圧下における薄板連続鋳造

群馬大学大学院 上野 颯

405 二軸応力下における高密度ポリエチレンの弾塑性変形挙動の測定と解析

東京農工大学大学院 長田 勇輝

418 フェライト系ステンレス鋼板の材料モデリングと球頭絞り成形シミュレーション

東京農工大学大学院 東井 飛雅

503 超高張力鋼板とアルミニウム合金板のメカニカルクリンチング接合部の引張せん断荷重の向上

豊橋技術科学大学大学院 中前 敬太

509 6000 系アルミニウム板材の変形時破断挙動に及ぼすせん断表面性状と加工硬化の影響

株UACJ 井手 達也

524 ガイドの使用による引抜き材の真直化

電気通信大学大学院 松本 礁

608 トーラス形状工具を用いた薄肉銅管への縮径加工の提案

電気通信大学大学院 金子 泰山