

## 講演会運営委員会から

第75回塑性加工連合講演会  
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。

第75回塑性加工連合講演会（2024年11月8～10日）では、講演総数231件のうち130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15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、2025年度塑性加工春季講演会（2025年5月14～16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。

113 均質化法による粒径分布のある粒子群の圧密解析  
日本工業大学大学院 木口 裕希君

137 ロープ式十字形二軸引張試験機の小型化および高荷重化  
日本工業大学大学院 藤谷 一杜君

231 多軸揺動加圧による円盤端部の部分減肉加工  
福岡工業大学大学院 野中 悠仁君

329 SUS430 鋼板の高温条件における転位密度発展と巨視的な塑性変形挙動の結晶塑性モデリング  
京都大学大学院 佐藤 翔君

352 選択的レーザー溶融法によるアルミニウム合金製部品の製造プロセスの有限要素解析  
静岡大学大学院 久保田 蓮太君

444 熱可塑性CFRP組紐プレス成形によるリム製作法の開発  
金沢大学大学院 東 晃史郎君

527 らせん状に巻きつけられたチタン繊維により作製された多孔質材料の機械的性質に及ぼす成形応力の影響  
信州大学大学院 山下 嘉幾君

533 アモルファス電磁鋼板のせん断加工に及ぼす逆押えの影響  
富山大学大学院 相馬 巧法君

551 シェービング加工における取り代が塑性ひずみ分布に及ぼす影響  
同志社大学大学院 田邊 直也君

652 ECAE加工された高純度ニオブにおけるせん断帯形成のテイラー因子を用いた解析  
同志社大学大学院 吉澄 大雅君

740 潤滑剤の種類が制御分流鍛造による平歯車成形に及ぼす影響  
東京電機大学大学院 齊藤 龍聖君

741 ひずみ分布がAZ31マグネシウム合金の粒径に及ぼす影響について  
同志社大学大学院 前田 慧君

753 曲げ変形により単結晶bcc, Fe-3%Si合金に生じるせん断変形帯のSEM内その場観察  
大阪大学大学院 丸山 喜代賢君

830 凸状変形するアルミニウム板の銅固定板への衝突変形解析  
千葉大学大学院 西村 成世君

842 内部金型を用いないステンレス鋼管の多パス伸管における内面の表面あれ進展抑制  
名古屋工業大学 岸本 拓磨君