

第 72 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

日本塑性加工学会講演会の活性化と優秀な若手会員の育成を目的とし、第 72 回塑性加工連合講演会（2021. 10. 29～10. 30）においても優秀論文講演奨励賞を設定し、審査いたしました。この賞は会告にて御案内しましたように、対象が講演発表時に満 35 歳以下の本学会員であり、かつ優秀な講演を行った講演者に対し、分野が偏らないように表彰を行うものです。選考において、過去に本賞の受賞歴のある方は、受賞後 2 年を欠格期間としています。

今回の連合講演会では、講演総数 167 件のうち 110 件の講演が審査対象になりました。選考においては、当該セッションの座長を含む 3 名の審査委員に Google フォームによる審査をお願いしました。講演会終了後、Google フォームを集計し、その

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。選考結果は、講演会運営委員会委員長より会長に上申し、会長が理事会にはかつて最終的に授賞者が決定されました。

今回の授賞者は下記の 9 名（順序は講演番号順）で、各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。

2022 年度塑性加工春季講演会におきましても、引き続き優秀論文講演奨励賞の贈賞を予定しておりますので、若手会員の皆様の積極的な参加を期待します。

319 マグネシウム合金管のセミダイレス引抜きにおける外面の表面あれ進展挙動
東京大学生産技術研究所 岸本 拓磨君

407 曲がり有するハット断面部品の成形不良を抑制する予成形状の設計技術
JFEスチール(株) 三宅 弘人君

426 ダイヤモンドコーテッド工具によるステンレス鋼板の深絞り加工
日本工業大学 堀 圭佑君

427 種々の負荷経路における ZX10 マグネシウム合金板の塑性変形挙動
京都大学 樋口 晃一君

601 非円弧ロール扁平・古典圧延理論による冷間圧延の連成解析
東京大学 打田 圭吾君

610 熱可塑性CFRPのプレスブレーキ曲げ成形における板厚の影響
金沢大学 清水 慶之君

618 積層板の接合圧延における各層の速度変化の実験的解明
大阪大学 陣内 崇志君

621 管材の内面しごきによるパンチ寸法の交互作用—しごき加工を用いた管材の差厚加工技術に関する研究第 5 報—
日本製鉄(株) 河越 奈沙君

703 負荷除荷を伴う二軸応力試験法によるポリエチレン円管の変形挙動測定と材料モデルの同定
東京農工大学 久保 漱汰君