

2022 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

講演会の活性化と優秀な若手会員の育成を目的とし、2022 年度塑性加工春季講演会（2022. 6. 3～6. 5）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。

今回の春季講演会では、講演総数 123 件のうち 68 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

いたしました。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。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っ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 10 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。

第 73 回塑性加工連合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、

若手会員の皆様の奮闘を期待します。

101 フレキシブルボールスピンフォーミングにおける鋼球位置の制御による異径管の成形
住友重機械工業㈱ 平間 章太

114 二軸バールジ試験法による HI-PVC の変形挙動測定と材料モデリング
東京農工大学 大淵 慎太郎

227 SLM 未溶融欠陥予測パラメータの同定（SLM 未溶融欠陥生成予測モデルに基づく造形時間最小化 第 2 報）
岐阜大学大学院 沓掛あすか

304 圧縮摺動で生成した新生面を用いた銅とアルミ合金の衝撃接合
岐阜大学 今吉 愛輔

313 抵抗スポット溶接された超高張力鋼中空部材の圧潰挙動
豊橋技術科学大学大学院 表原 翔太

323 超高張力鋼板の曲げにおけるせん断切口面の割れおよびハロゲンスポットヒーター加熱による割れ防止
豊橋技術科学大学 中村 尚誉

328 せん断加工を模擬した摩擦試験における工具の表面性状が凝着に与える影響
富山大学 安田 開斗

409 金属板材成形シミュレーションへの非逐次データ同化の適用
東京農工大学 須田 充彦

604 純アルミニウムのねじりを用いた電気塑性効果発現の検証
横浜国立大学大学院 大塚 美海

609 振動を利用した精密せん断加工における工具摩耗の可視化
㈱リコー 北野 祐子