

2026年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。

2026年塑性加工春季講演会（2026年3月18～20日）では、講演総数118件のうち60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77回塑性加工連合講演会（2026年9月28日～29日）においても、本賞の審査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。

126 目の字型多穴管の回転引曲げ加工において管断面方向が成形性に及ぼす影響

電気通信大学 本郷 佑真

206 電磁圧接によるアルミニウム合金とNiめっきを施した鋼板の接合における界面組織変化

千葉大学 奥家 友理

227 管の断面変形プレス曲げ加工におけるスプリングバック低減メカニズムの解明

東海大学 清水 弥明

304 スクレイパーを装着した単ロールキャスターによるAl合金板の鋳造

大阪工業大学大学院 阪上 大史

402 SEM-DICに基づくすべり変形特性の結晶塑性解析への応用

京都大学 宮澤 直己

404 プレス成形におけるサロゲートモデル構築と製品開発に向けた試行

トヨタ自動車株式会社 若狭 守

514 3Dプリンティングされた樹脂型の弾性変形を利用したアルミニウム板のU曲げにおける曲げ角度の増加

豊橋技術科学大学大学院 梅埜 耕

706 Siを多く含むリサイクルアルミ合金における押出時の表面欠陥形成メカニズム検討

株式会社UACJ 中川 翔太

727 高炭素クロム軸受鋼の精密温間鍛造における圧縮特性と表面性状

横浜国立大学 伴 颯人