

講演会運営委員会から

第74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74回（2023年11月17～18日）では、講演総数176件のうち119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受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13名（敬称略、講演番号順）です。受賞者には、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、2024年度塑性加工春季講演会（2024年5月15～17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にご感謝申し上げます。

107 材料組織と穴広げ率の異なる超高強度鋼板における伸びフランジ割れ発生機構の比較

JFEスチール㈱ 松木 優一

136 金属薄板の引張一せん断複合応力試験による材料モデリング

東京農工大学大学院 佐藤 創太

205 高密度木材を用いた鍛造加工による容器の成形

電気通信大学大学院 植嶋 日奈子

218 A7075-T6合金の短時間加熱を用いた平板引抜きにおける球状黒鉛鑄鉄工具及び表面粗さの摩擦挙動への影響

横浜国立大学大学院 原田 蒼大

223 フェライト・オーステナイト二相域熱間圧延のための純鉄の内部組織変化の測定と定量化

東京大学大学院 鷹取 良季

302 不織布CFRTPプレートの成形条件と強度

金沢大学大学院 吉田 育人

337 塑性変形を利用したTi-6Al-4V合金薄板とCFRP薄板のハイブリッド接合

東京大学大学院 下村 勇貴

402 鋼とアルミニウムの冷間鍛造固相接合性の評価法開発

名古屋大学大学院 岡本 悠生

506 分子動力学法によるbcc鉄の転位強化係数の決定

京都大学大学院 宮澤 直己

533 チクソキャストおよびレオキャストを用いたセミノリッド状態におけるAl-Si合金の球状初晶粒径制御

早稲田大学大学院 土田 菜摘

614 改良佐藤鑄型により鑄造した8%Crダイス鋼のザク閉塞挙動に及ぼす熱間鍛伸条件の影響

大同特殊鋼㈱ 千羽 克征

624 スピンナー矯正解析における引抜き減面率に基づく材料特性予測法

電気通信大学大学院 小松 哲哉

639 EV用バッテリーケース一体成形技術開発—第1報—予成形と流入制御による小R化および高絞り深化の検討—

日本製鉄㈱ 菅原 稔