

第 69 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 69 回塑性加工連合講演会 (H30. 10. 27~10. 28) 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 188 件のうち 116 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 名の審査委員にチェックシートによる審査をお願いしました。講演会終了後、チェックシートを集計し、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 12 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。

2019 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。

105 超微細押込み加工による金属材料の加工特性 東京工業大学 神藤 亮平君	427 繊維状多孔質鉄形成に及ぼす FeO 中微量元素の影響 東北大学 高橋 孝征君
114 異なる双晶活動を示す 2 種類の純チタン板における 2 段階変形挙動 京都大学 月原 啓志君	521 超高強度鋼板の冷間プレス工法開発—湾曲ハット形状の成形工法検討—第 1 報 新日鐵住金(株) 名取 純希君
218 有限要素解析を用いた銅線の多工程曲げにおける成形性評価 株式会社製作所 佐藤 英樹君	524 ハイテン骨格部品のねじれスプリングバック抑制技術—第 1 報 簡易成形品の成形実験によるねじれ低減効果の検証— J F E スチール(株) 澄川 智史君
225 ジルコニウムおよび酸素固溶チタン焼結合金の力学挙動に及ぼす均質化処理の影響 大阪大学 福生 瑞希君	618 γ析出領域での熱間圧縮試験による Inconel 718 合金の流動応力取得及び統合式の提示 公立小松大学 朴 亨原君
309 しごき加工を用いた管材の差厚加工技術に関する研究 新日鐵住金(株) 河越 奈沙君	625 Ni 基超合金の小型および大型熱間鍛造・熱処理における再結晶予測システムの開発 名古屋大学 大澤 千紘君
414 二軸バルジ試験による純チタン板の材料モデリングと穴広げ成形シミュレーション 東京農工大学 永野 千晴君	714 せん断加工における凸輪郭部近傍でのだれの増加機構(第 3 報 クリアランスの影響) 福岡工業大学 渡邊 雄大君