

平成 30 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

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、平成 30 年度塑性加工春季講演会（H30. 5. 31～6. 2）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 148 件のうち 74 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 11 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 69 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ので、若手会員の皆様の積極的な参加を期待します。

132 鋼板の曲げ加工における面方向圧縮を用いた増肉テーラードホットスタンピング
横浜国立大学 本間 寛樹君

209 Voronoi 分割法で設計された不規則セル構造を有するポーラス金属の圧縮変形
首都大学東京 濱口 拓也君

214 大電力パルス通電下における AZ31 マグネシウム合金箔材の単軸引張変形特性
首都大学東京 インディアルト イクサン君

226 管圧延における外表面に付与した溝型形状の変形挙動解析
名古屋大学 石川 一磨君

313 熱可塑性 CFRP の接合成形法
金沢大学 立野 大地君

337 順送板鍛造ホットスタンピングにおける多段工程がダイクエンチに及ぼす影響
横浜国立大学 池田 勇人君

408 ボールスピニングによる管の縮径加工
電気通信大学 池田 峻之君

528 SD 効果を考慮した材料モデルによるプレス成形シミュレーションの高精度化 第 2 報
(株)ユニプレス 乃万 暢賢君

533 応力反転を受ける DP980 鋼板の SD 効果および除荷挙動の測定
東京農工大学 前田 大輝君

612 鋼の熱間鍛造における工具-材料間の摩擦に及ぼすトライボロジー因子の影響
トヨタ自動車(株) 式井 建太君

632 硬度差のない金属製軸部品とフランジ部品のパンチレス塑性流動結合法
東京農工大学 薄井 雅俊君