

2019 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、2019 年度塑性加工春季講演会（2019.6.7～6.9）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176件のうち95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。

第70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

206	厚肉円筒の据込み圧縮におけるたる形変形の抑制— ねじりモーショ付加鍛造加工法の開発 第6報— 大阪大学大学院 田中 宗太郎	413	PTP包装における多層ラミネートフィルムのプラグ 成形—FEMシミュレーションと実験による検証— 関西大学大学院 岩本麻初
208	潤滑油の相転移挙動を利用した冷間鍛造油の開発 出光興産(株) 岡野 知晃	433	Tubular Channel Pressing法によるフェライト系 ステンレス鋼管の成形性への影響 同志社大学大学院 積山 翔一
232	超微細粒ステンレス鋼材の超塑性変形による非集合 組織化 香川大学大学院 竹内 貴也	521	結晶塑性有限要素法と深層学習による金属板材の 二軸応力ひずみ曲線の推定 東京農工大学大学院 肥沼康太
307	熱可塑性不連続CFRPの局部加熱曲げ加工 金沢大学大学院 松本 貴仁	526	純チタン2種板の円筒絞り成形に関する結晶塑性 有限要素解析とその実験検証 京都大学大学院 松浦 遼
336	炭素繊維による熱可塑性CFRP接合界面強化法 金沢大学 田中 涼介	714	Ti-6Al-4V積層造形ラット大腿骨インプラント モデルの表面性状が生体活性に及ぼす影響 岐阜大学大学院 沓掛 あすか
409	薄板の面内二軸圧縮試験方法の検討 JFEスチール(株) 荻原 裕樹	726	非線形ねじり押し出し法に供したAZ31合金の機械的 性質 同志社大学 湯浅 元仁