

## 2021 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、2021 年度塑性加工春季講演会（2021. 6. 3～6. 5）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 141 件のうち 76 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 Google フォームによる審査をお願い

いたしました。講演会終了後 Google フォームを集計し、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つ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 10 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 72 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。

116	冷間鍛造中の金型-被加工材界面のその場観察および画像解析 大阪大学大学院 中村 悠作	401	非線形応力経路を受ける冷延軟鋼板の加工硬化特性と法線則の検証 東京農工大学大学院 高田 柚介
223	斜め方向からの外力が作用する 3D 積層造形ポーラス金属の大変形解析 東京都立大学大学院 橋本 竜典	407	降伏曲面の外接多角形を用いたアルミニウム合金板の材料モデリングおよび深絞り解析への適用 日本工業大学大学院 齋藤 佑太
304	異径双ロールキャストで製造した Al-Mg 合金板において注湯方法が表面割れに与える影響 大阪工業大学大学院 山崎 一輝	502	A Z 8 0 合金の熱間鍛造加工における摩擦係数の影響 富山大学大学院 柴本 貴大
306	材料不均質性に起因する表面あれの影響を考慮した金属箔材の成形限界予測モデル 東京大学大学院 井上 立之	516	ブロック式マルチステップ・インクリメンタル成形における稜線痕跡の抑制とその材料移動 静岡大学大学院 中井 晴大
324	単結晶純鉄の変形挙動に対する結晶方位の影響 東京工業大学大学院 廣政 航介	610	アルミニウム合金円管のせん断-圧縮複合応力経路における変形挙動の測定と局所増肉加工法の開発 東京農工大学大学院 峯村 一輝