

# 一般社団法人 日本塑性加工学会 2024年度(第59回)学会賞 受賞者名簿

## 論文賞

底面集合組織の形成を抑制したAZ31Bマグネシウム合金板材の室温深絞り成形性に及ぼすプロセス因子の影響 (Vol. 64- No. 744)

国立研究開発法人 産業技術総合研究所 国立研究開発法人 産業技術総合研究所 国立研究開発法人 産業技術総合研究所 大同大学 名古屋市工業研究所 旭精機工業株式会社	研究企画主幹	千野 靖正 黄 新胜 斎藤 尚文 西脇 武志 毛利 猛 松田 幹雄
--	--------	--

プレス成形時に生じるショックラインを平滑化させる金型の表面形状設計方法 (Vol. 64-No. 748)

株式会社豊田中央研究所 株式会社豊田中央研究所 株式会社豊田中央研究所 株式会社豊田自動織機 株式会社豊田自動織機	研究員 主任研究員 メンバー センター長	岩田 徳利 太田 英一 澤村 政敏 大橋 義納 栗野 多太成
---	-------------------------------	--

曲げ振り同時制御による逐次成形技術の開発 (Vol. 64- No. 750)

株式会社日立製作所 株式会社プロテリアル	主任研究員 技師長	谷上 哲也 寺前 俊哉
-------------------------	--------------	----------------

## 学術賞

計算材料科学に基づく鉄鋼材料の塑性変形と集合組織に関する研究

JFEスチール株式会社	主任研究員	藤田 昇輝
-------------	-------	-------

## 技術開発賞 (一般)

鋼管の熱間ガスブロー量産加工技術の開発

住友重機械工業株式会社 住友重機械工業株式会社 住友重機械工業株式会社 住友重機械工業株式会社	主任研究員 主席技師 主任技師 主任技師	野際 公宏 上野 紀条 閑 浩之 糸野 宏之
--	-------------------------------	---------------------------------

## 技術開発賞 (戦略分野)

自動車プレスラインのワレ検査装置の開発と品質保証技術

トヨタ自動車九州株式会社 トヨタ自動車九州株式会社 トヨタ自動車九州株式会社 JFEスチール株式会社 JFEテクノリサーチ株式会社	グループ長 グループ長 部長 主任研究員 フェロー	福永 修大 梅原 勇 松永 賢一 佐藤 健太郎 浅野 一哉
---	---------------------------------------	---

## 功労賞

冷間鍛造技術の開発と学会活動への貢献

株式会社タインヨーテクノ	取締役会長	岡室 養子
--------------	-------	-------

板材の圧延・矯正・成形技術の発展と学会活動への貢献

株式会社神戸製鋼所	研究員	前田 恭志
-----------	-----	-------

鍛造、粉末成形分野での技術開発・研究と学会活動への貢献

東京電機大学	非常勤講師	清水 透
--------	-------	------

塑性加工技術の指導・普及と学会活動への貢献

公益財団法人さかきテクノセンター	センター長	工藤 誠一
------------------	-------	-------

★名簿掲載順:筆頭受賞者の五十音順, 論文賞は, 学会誌の掲載号順.

★所属・役職:応募案件は応募時, 論文賞は論文掲載時記載事項.

塑性加工学の普及・発展に関する多面的功労

茨城大学工学部

名誉教授・特命研究員

伊藤 吾朗

九州支部事務局を長年にわたり担当し支部活動に貢献した。

日鉄テクノロジー株式会社

専門主幹

山本 修治

板圧延技術および圧延装置の開発と学会活動への貢献

元 広島国際学院大学

教授

古元 秀昭

### 新進賞（一般）

高張力鋼板の寸法精度およびくびれ限界予測精度の向上

JFEスチール株式会社

副課長

仮屋崎 祐太

差厚管の成形限界向上に関する基礎的研究

日鉄総研株式会社

専門主査

河越 奈沙

超音速衝撃変形を利用した固相積層技術に関する研究

大阪大学

助教

王 倩

### 新進賞（留学生）

予ひずみ経路依存の異方硬化材料モデルとIGA解析への適用

大阪大学

留学生

アオン テイリン

### 学生奨励賞（修士）

有限要素シミュレーションによるせん断加工部応力の解析

鳥取大学大学院 持続性社会創生科学研究科

修士2年生

上田 裕也

摩擦発熱式パンチによるマグネシウム合金板の深絞り加工性改善

兵庫県立大学大学院

大学院生

高原 太樹

高張力鋼板のプレス成形におけるエッジ部の初期ひずみの推定

群馬大学

修士課程

大久保 終二

引張-せん断複合応力を受ける金属薄板の弾塑性挙動の測定と解析

東京農工大学

修士2年

佐藤 創太

降伏曲面測定のための二軸応力試験法の数値解析による精度検証

日本工業大学

大学院生

波多野 滉也

金属板材成形シミュレーションへの非逐次データ同化の適用

東京農工大学

学生

須田 充彦

AIによるインクリメンタルフォーミングの加工パス生成

福井大学

学生

鈴川 紘生

逐次ハイドロ十字成形における微細長尺管の変形挙動

芝浦工業大学

学生

田村 緋梨

熱間圧延における介在物条件が表面疵発生に及ぼす影響

名古屋大学大学院

修士2年

藤田 和真

### 学生奨励賞（学部・高専専攻科）

二相組織鋼引張破断部の3次元内部組織の可視化

鳥取大学

学部4年生

福田 陽大

一様な応力場を仮定した同一体積要素に対する応力・ひずみの定義

★名簿掲載順:筆頭受賞者の五十音順, 論文賞は, 学会誌の掲載号順.

★所属・役職: 応募案件は応募時, 論文賞は論文掲載時記載事項.

京都工芸繊維大学	学部4年	尾崎 巧実
水中衝撃波を利用した金属薄板の穴あけ装置開発のための数値解析		
熊本高等専門学校	専攻科生	相馬 一太
円筒深絞り加工におけるパンチングシートのひずみ分布評価		
芝浦工業大学	学部生	中川 智貴

### 学生奨励賞（高専・短大）

管材のハイドロフォーミングの適正負荷経路に関する研究		
呉工業高等専門学校	学生	清家 義恒

### 匠賞（多年）

金型磨きの技能による鍛造技術発展への貢献		
株式会社ニチダイ	主事	木村 清和

### 匠賞（若手）

高強度鋼板のプレス成形性に関する研究開発への貢献		
JFEスチール株式会社	リーダー	潮田 克洋