

一般社団法人 日本塑性加工学会

2022年度(第57回)学会賞 受賞者名簿

論文賞

面内せん断変形を用いた曲がり自動車部品のプレス成形法の開発 (vol. 61-no. 710)

JFEスチール株式会社	主任研究員	藤井 祐輔
JFEスチール株式会社	主任研究員	卜部 正樹
JFEスチール株式会社	主任研究員	山崎 雄司
JFEスチール株式会社	主任研究員	玉井 良清

ハンマ鍛造におけるワーク跳躍メカニズムの解明 (vol. 62-no. 721)

東京大学大学院工学系研究科	講師	仁保 隆嘉
東京大学大学院工学系研究科		長藤 圭介
東京大学大学院工学系研究科		中尾 政之
株式会社小松製作所		大谷 敏郎
株式会社小松製作所	チーム長	三吉 宏治
株式会社小松製作所		近藤 修平

均質化法による孔配置の異なる多孔板の材料モデリング (Vol. 62-No. 728)

日本工業大学	教授	瀧澤 英男
太陽工業株式会社		古田 綜一郎

学会大賞

温間圧延による超微細粒鋼の製造技術開発と高強度ねじの実用化

兵庫県立大大学院	教授	鳥塚 史郎
----------	----	-------

板鍛造技術の高度化に関する研究

岐阜大学	教授	王 志剛
------	----	------

技術開発賞 (一般)

車体プレスパネルにおける割れ検査システムの開発

本田技研工業株式会社	スタッフエンジニア	山田 大志
本田技研工業株式会社	チーフエンジニア	矢崎 秀雄
本田技研工業株式会社	アシスタントチーフエンジニア	手島 浩平
本田技研工業株式会社	アシスタントチーフエンジニア	安藝 隆弘
本田技研工業株式会社	アシスタントチーフエンジニア	馬橋 誠
本田技研工業株式会社	アシスタントチーフエンジニア	小林 康太

功労賞

鍛造分野における人材育成と技術発展および学会活動への貢献

旭サナック株式会社	参与	棚瀬 幸彦
-----------	----	-------

チューブフォーミング分科会における学会活動への貢献

株式会社山本水圧工業所	営業技術顧問	福村 卓巳
-------------	--------	-------

環境対応型鍛造用潤滑剤の開発と学会活動への貢献

アイルブ株式会社	代表取締役	石橋 格
----------	-------	------

鍛造技術の発展と学会活動への貢献

株式会社ニチダイ	代表取締役会長	古屋 元伸
----------	---------	-------

支部活動への貢献および学会常設委員会委員長を務めた功績

明治大学	准教授	村田 良美
------	-----	-------

新進賞 (一般)

アルミニウム合金のマイクロ前後方押し加工技術の開発

富山大学	助教	船塚 達也
------	----	-------

板材成形シミュレーション高精度化に資する材料モデリング

★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.

トヨタ自動車株式会社		彌永 大作
板成形解析精度向上のためのSD効果を考慮した材料モデル開発		
株式会社ユニプレス技術研究所	研究員	乃万 暢賢
塑性加工性および塑性加工を利用したプロセス技術に関する研究		
茨城大学理工学研究科(工学野)	助教	小林 純也
高強度鋼板のプレス成形技術の開発		
JFEスチール株式会社	主任研究員	飛田 隼佑
鋼板の比例負荷経路における異方硬化挙動の結晶塑性解析		
日本製鉄株式会社	主任研究員	常見 祐介
金属薄板の塑性変形挙動の解明		
東海国立大学機構 岐阜大学	助教	箱山 智之
せん断端面の引張残留応力の発生機構の解明と改善手法の開発		
日本製鉄株式会社	主任研究員	安富 隆
熱間圧延における酸化皮膜の変形と圧延特性に及ぼす影響		
株式会社神戸製鋼所	研究員	原 健一郎

学生奨励賞（修士）

アルミニウム合金の降伏曲面測定および降伏関数選択指針の検討		
日本工業大学		齋藤 佑太
ショットピーニングを応用したマグネシウム合金の表面改質		
兵庫県立大学		中嶋 優作
ねじりモーシオン付加鍛造における微視組織と変形能の変化		
大阪大学		外村 圭資
プレス加工品摺動部における残留応力分布の解析		
鳥取大学大学院 持続性社会創生科学研究科		落合 勇太
薄板曲面材レーザフォーミングの鋭角曲げ試験と数値解析		
大阪大学		山田 悠貴
大型装置を用いた双ロールキャストによる銅合金の薄板作製		
群馬大学		今井 昇吾
箔材の材料不均質性を考慮した新たな成形限界予測モデルの提案		
東京大学大学院		井上 立之
非線形応力経路を受ける金属板材の弾塑性変形挙動の測定と解析		
東京農工大学		高田 柚介

匠賞（多年）

環境に優しいプラスチック成形技術の開発とモノづくりへの支援		
有限会社 藤川樹脂	代表取締役	藤川 勝也

匠賞（若手）

薄鋼板の材料評価・プレス成形評価技術への貢献		
JFEスチール	リーダー	吉富 一成
圧延研究のための新規実験装置の設計と製作		
大阪大学	技術専門職員	大野 功司