

一般社団法人 日本塑性加工学会 2023年度(第58回)学会賞 受賞者名簿

論文賞

傾斜圧延において介在物が内部割れに及ぼす影響 (vol. 62-no. 720)

日本製鉄株式会社	主幹	山根 康嗣
日本製鉄株式会社	主席研究員	下田 一宗
日本製鉄株式会社	主幹研究員	黒田 浩一
電気通信大学	准教授	梶川 翔平
電気通信大学	教授	久保木 孝

高強度鋼板のプレス成形におけるしわの生成過程 (vol. 62-no. 730)

日本製鉄株式会社	主席主幹	田中 康治
岐阜大学	教授	王 志剛
日本製鉄株式会社		唐崎 裕章
日本製鉄株式会社		菅原 稔

回転摩擦接合による自動車エンジン部品の製法 (vol. 63-no. 734)

日産自動車株式会社	シニア エキスパート	藤川 真一郎
日産自動車株式会社		井川 博行
National Manufacturing Institute Scotland	教授	Chris Dungey

学会大賞

超高強度鋼板冷間成形技術の開発

日本製鉄株式会社	主席主幹	田中 康治
日本製鉄株式会社	課長	小川 操
日本製鉄株式会社	課長	西村 隆一
日本製鉄株式会社	課長	伊藤 泰弘
日本製鉄株式会社	主幹研究員	米林 亮
日本製鉄株式会社	主査	名取 純希
日本製鉄株式会社		菅原 稔

学術賞

難加工性管材の局所加熱援用ダイレスフォーミングに関する研究

東京大学生産技術研究所	准教授	古島 剛
-------------	-----	------

技術開発賞 (一般)

進化型CVT金属ベルト用エレメントの新せん断加工法の開発

本田技研工業株式会社	エキスパート エンジニア	矢ヶ崎 徹
本田技研工業株式会社	アシスタントチーフエンジニア	隅田 聡一郎
本田技研工業株式会社	スタッフエンジニア	藤原 和馬
国立大学法人富山大学	教授	白鳥 智美

バウシंगाー効果活用による自動車部品の寸法精度変動低減技術

JFEスチール株式会社	主任研究員	飛田 隼佑
JFEスチール株式会社	主任研究員	新宮 豊久
元 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	主席研究員	平本 治郎

★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.

技術開発賞（中小企業）

アモルファス箔積層モータコアのプレスせん断加工量産技術の開発

株式会社山口製作所	代表取締役	山口 貴史
株式会社山口製作所	工場長	上村 忠
株式会社山口製作所	製造課長	沢中 純一
新潟県工業技術総合研究所	専門研究員	中川 昌幸
新潟県工業技術総合研究所	主任研究員	岡田 英樹
日本工業大学	教授	古閑 伸裕
長岡技術科学大学	教授	伊東 淳一

技術開発賞（戦略分野）

クランク鍛造ラインにおけるIoTを活用した粗材品質向上活動

日産自動車株式会社	技術員	中村 公香
日産自動車株式会社	主管	松苗 宏樹
日産自動車株式会社	主担	渡邊 敦夫
日産自動車株式会社	課長代理	石井 賢一郎

功労賞

冷間鍛造の研究開発と学会活動への貢献

株式会社岐阜多田精機	部長	今井 敏博
------------	----	-------

鍛造技術の発展ならびに学会活動への貢献

株式会社N-STEP	代表取締役	中島 将木
------------	-------	-------

東海支部幹事会の幹事を長年に亘って務めた支部活動への貢献

岐阜工業高等専門学校	教授	加藤 浩三
------------	----	-------

板材成形技術の発展と学会活動への貢献

株式会社豊田中央研究所	主席研究員	岩田 徳利
-------------	-------	-------

高強度薄鋼板の割れ・寸法精度対策技術の研究と実用化への貢献

元 株式会社神戸製鋼所		岩谷 二郎
-------------	--	-------

新進賞（一般）

Ni基超合金の自由鍛造ディスク製造技術に関する研究

大同特殊鋼株式会社	係員	大竹 拓至
-----------	----	-------

薄鋼板生産性向上技術の開発

JFEスチール株式会社	主任研究員	岡崎 俊郎
-------------	-------	-------

金属材料の塑性加工に着想を得た木質系材料の高圧成形技術の開発

電気通信大学	准教授	梶川 翔平
--------	-----	-------

特殊な断面を持つ管材の曲げ加工技術開発

ハイリマレリジャパン株式会社		中島 邦斗
----------------	--	-------

薄板に対する面内二軸圧縮試験方法の開発

JFEスチール株式会社	主任研究員	荻原 裕樹
-------------	-------	-------

ミクロ組織制御による高強度化と機械学習を活用した寸法制御

国立研究開発法人 産業技術総合研究所	研究員	権藤 詩織
--------------------	-----	-------

★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.

学生奨励賞（修士）

TRIP鋼大変形域の加工硬化と損傷挙動の解明

鳥取大学 大学院

藤田 大樹

ショットピーニングによるマグネシウム合金への異種金属箔の接合

兵庫県立大学

杉原 健太

低速高圧下におけるアルミニウム合金の双ロールキャストイング

群馬大学

大野 久美智

球頭絞り成形シミュレーションの解析精度に及ぼすSD効果の影響

東京農工大学

立花 連

コールドスプレー固相積層における金属粒子の超音速衝撃塑性変形

大阪大学

富高 宙

前方押しにおける連続潤滑導入法の開発

東京電機大学

林 祐弥

CFRTPの温間成形時の交差角に着目した変形特性の調査

日本大学大学院

高橋 尚也

学生奨励賞（学部・高専専攻科）

Dual Phase鋼の微視的変形挙動の観察

鳥取大学

木下 七海

紙型を用いた水中衝撃波による金属成形に関する研究

熊本高等専門学校

赤澤 奏耶

単結晶の弾性コンプライアンスの方位依存性に関するMD解析

京都工芸繊維大学

Muhammad Aimanuddin Mohammad Amri

予ひずみとひずみ経路に依存する異方硬化挙動と降伏面の測定

大阪大学

榎本 光玖

LMD式金属3DプリンタによるCFRTP成形用金型の表面加工

群馬工業高等専門学校

山崎 太雅

学生奨励賞（高専・短大）

有限要素法による粉体成形および疲労き裂進展の解析に関する研究

奈良工業高等専門学校

松本 尚樹

匠賞（若手）

自動車用厚板足回りプレス部品の軽量化開発への貢献

トヨタ自動車株式会社

エキスパート

岡田 卓也

高精度板圧延実験技術の確立

日本製鉄株式会社

班長

菅生 直樹

★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.