

2025 年度（第 60 回）一般社団法人日本塑性加工学会 日本塑性加工学会賞受賞者紹介

会員の皆さまへ

平素より(一社)日本塑性加工学会の活動にご支援とご協力を賜り、誠にありがとうございます。

このたび、2025 年度（第 60 回）日本塑性加工学会賞において、以下の方々が受賞されましたことを、ここにご報告申し上げます。

今後とも、受賞者の方々のご活躍を心よりお祈り申し上げますとともに、会員の皆さまの変わらぬご支援をお願い申し上げます。

引き続き、日本塑性加工学会の活動にご注目いただけますと幸いです。

(一社)日本塑性加工学会 会長 柳本 潤

学会賞受賞

論 文 賞	[受賞者： 3 件, 9 名]
学 会 大 賞	[受賞者： 1 件, 7 名]
学 術 賞	[受賞者： 1 件, 1 名]
技 術 開 発 賞	[受賞者： 3 件, 21 名]
功 労 賞	[受賞者： 7 件, 7 名]
新 進 賞	[受賞者： 6 件, 6 名]
学 生 奨 励 賞	[受賞者： 13 件, 13 名]
教 育 賞	[受賞者： 2 件, 2 名]
匠 賞	[受賞者： 2 件, 2 名]
合 計	38 件, 68 名

一般社団法人 日本塑性加工学会 2025年度(第60回)学会賞 受賞者名簿

論文賞

自動運転有限要素解析による熱間摩擦係数関数の生成と摩擦係数および熱伝達係数の同時同定 (vol. 64-no. 746)

東海国立大学機構岐阜大学	教授	吉田 佳典
--------------	----	-------

機械学習を用いた知能化スライドモーション制御によるインパクト成形での不良率の低減 (vol. 64-no. 748)

地方独立行政法人大阪産業技術研究所	主任研究員	四宮 徳章
地方独立行政法人大阪産業技術研究所	研究員	坪井 瑞記
地方独立行政法人大阪産業技術研究所		喜多 俊輔
地方独立行政法人大阪産業技術研究所		安木 誠一

AEと型寿命影響因子との関係性の評価— AEセンサを用いた鍛造金型の寿命予測 第1報 — (vol. 65-no. 759)

(株)ニチダイ	主任	森 満帆
長野県工業技術総合センター	研究員	長洲 慶典
ダイキン工業(株)		河田 健一
東京都立大学大学院	教授	楊 明

学会大賞

ホットスタンプ高度実用化技術の開発

日本製鉄株式会社	主幹研究員	久保 雅寛
日本製鉄株式会社	部長	中田 匡浩
日本製鉄株式会社	課長	楠見 和久
日本製鉄株式会社	課長	大塚 研一郎
日鉄テクノロジー株式会社	室長	野村 成彦
日本製鉄株式会社	一般	福地 弘
日本製鉄株式会社	主幹研究員	田畑 進一郎

学術賞

せん断切り口2次破壊耐性の改善とシミュレーションに関する研究

鳥取大学	教授	松野 崇
------	----	------

技術開発賞 (一般)

航空機外板に対する全自動成形技術の開発

川崎重工株式会社	主事	織部 大樹
川崎重工株式会社	主事	平野 直哉
川崎重工株式会社	基幹職	岡田 豪生
川崎重工株式会社	主事	蒔 駿也
川崎重工株式会社	基幹職	和田 巧
川崎重工株式会社	主事	北畑 昂志
川崎重工株式会社	課長	北原 克幸
川崎重工株式会社	主席研究員	木村 剛

技術開発賞 (中小企業)

チタン粉末の成形技術と生体活性処理による新医療機器の事業化

大阪冶金興業株式会社	代表取締役 社長	寺内 俊太郎
大阪冶金興業株式会社	取締役	北垣 壽
大阪冶金興業株式会社	取締役 技術部長	土井 研児
大阪冶金興業株式会社	参事	阿生山 年宏
大阪冶金興業株式会社	課長	角谷 達也
大阪冶金興業株式会社		北山 青空

★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（戦略分野）

高強度アルミニウム熱間鍛造の新プロセスの開発

トヨタ自動車株式会社	グループ長	鈴木 一広
トヨタ自動車株式会社	主幹	殿園 広
トヨタ自動車株式会社	主幹	小林 岳人
トヨタ自動車株式会社	主幹	浅井 千尋
トヨタ自動車株式会社	主任	山田 正洋
トヨタ自動車株式会社	主任	五十川 雅之
株式会社神戸製鋼所	研究主席兼室長	阪本 正悟

功劳賞

鍛造加工技術の開発と学会活動への貢献

株式会社ジェイテクト	シニアプロジェクトリーダー	迫田 克義
------------	---------------	-------

学会および東海支部活動への貢献

株式会社UACJ	主幹	水越 秀雄
----------	----	-------

鍛造用スクリュースの開発と東南・南アジアの若手人材育成

榎本機工株式会社	代表取締役	榎本 良夫
----------	-------	-------

塑性学の発展と学会活動への貢献

慶應義塾大学	名誉教授	志澤 一之
--------	------	-------

ボールねじ4軸直動式サーボプレスの開発と学会への貢献

株式会社放電精密加工研究所	代表取締役社長	村田 力
---------------	---------	------

塑性加工の研究および技術の発展と学会運営に関する貢献

株式会社マテックス	技術顧問	吉武 明英
-----------	------	-------

薄鋼板の材料設計技術・塑性加工技術の発展と学会活動への貢献

元)日本製鉄株式会社・元)日鉄テクノロジー株式会社		末廣 正芳
---------------------------	--	-------

新進賞（一般）

自動車骨格部品への超高強度鋼板適用技術開発

JFEスチール株式会社	主任研究員	三宅 弘人
-------------	-------	-------

薄鋼板の差厚成形技術に関わる研究開発と実用化

日本製鉄株式会社	主任研究員	岩永 修一
----------	-------	-------

工具鋼におけるC r 濃度が酸化鉄の組成と耐摩耗性におよぼす影響

JFEスチール株式会社	主任研究員	赤池 淳
-------------	-------	------

冷間鍛造解析の高精度化に資する変形抵抗曲線取得方法の開発

日本製鉄株式会社	主任研究員	鈴木 敦
----------	-------	------

部分的な組織制御による軟鋼板のプレス成形性と成形品強度の向上

地方独立行政法人大阪産業技術研究所	研究員	坪井 瑞記
-------------------	-----	-------

ダイス・ダイレス引抜きにおける金属管の寸法・表面あれ制御

名古屋工業大学	助教	岸本 拓磨
---------	----	-------

学生奨励賞（修士）

TRIP型超高張力鋼の微視的損傷機構の解明

鳥取大学	修士2年生	佐藤 誉洋
------	-------	-------

★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.

据込み圧縮中のねじり振動付加による円筒素材の不均一変形の軽減

大阪大学

博士前期課程

植松 久稔

ローラボールダイを用いた機能性チタンコルゲート容器の作製

兵庫県立大学

大学院生

岡田 翔太

高張力鋼板のプレス成形を模擬した摩擦試験法の提案

群馬大学

修士2年生

大竹 祐世

SD効果を考慮した6000系アルミニウム合金板の球頭絞り解析

東京農工大学

修士2年

秋山 海聖

熱間圧延中の大きな空隙の閉塞挙動と数値シミュレーション

東北大学

学生

俣 明川

AIによる成形品画像を用いた板材逐次成形の加工パス修正

福井大学大学院

修士学生

野畑 光平

汎用試験機を利用したロープ式十字形二軸引張試験装置の開発

日本工業大学

大学院生

藤谷 一杜

種々の変形モードにおける金属材料の塑性変形挙動とそのモデル化

京都大学

学生

佐藤 翔

インコネル718造形材の高温力学特性の放射光による解析

兵庫県立大学大学院

修士2年

興津 亮太

学生奨励賞 (学部・高専専攻科)

点群ベース延性破壊条件を介したせん断加工部同化解析

鳥取大学

学部4年生

國井 康宏

アルミニウム角管の軸圧縮特性に及ぼす衝突角度と肉厚の影響

長野工業高等専門学校専攻科

2年

丸山 樹

管材の穴広げ時の変形挙動や割れ限界に関する研究

呉工業高等専門学校

学生

小島 弘暉

教育賞

東海支部での継続的な実践セミナーによる塑性加工技術者育成への貢献

三菱重工業株式会社

主席研究員

山田 毅

諏訪圏社会人学び直しプログラム

信州大学

特任教授

中山 昇

匠賞 (若手)

鉄鋼製品製造プロセス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

齋藤 満秋

薄鋼板加工技術の研究開発支援と技能伝承

日本製鉄株式会社

班長

増尾 佳彦

★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.