

一般社団法人 日本塑性加工学会

平成25年度(第48回)学会賞 受賞者名簿

学会大賞

ハイブリッド潤滑による冷間タンデムミルの高速圧延技術の開発

JFEスチール(株)
JFEスチール(株)
JFEスチール(株)
JFEスチール(株)
JFEスチール(株)
JFEスチール(株)
JFEスチール(株)

主任研究員
常務執行役員
主任研究員
主任研究員
主任研究員
主任部員
工場長
部長

木村 幸雄
曾谷 保博
松原 行宏
藤田 昇輝
小林 宏爾
天沼 陽介
吉岡 修

超塑性ナノマイクロ成形加工技術の研究開発

東北大学

教授

早乙女 康典

熱延ハイテン高品質高効率製造技術の開発

住友金属工業(株)
住友金属工業(株)
住友金属工業(株)
住友金属工業(株)
住友金属工業(株)
住友金属工業(株)
住友金属工業(株)

副所長
部長研究員
主任研究員
主任研究員
主任研究員
参事
室長

佐々木 保
中川 繁政
鷺北 芳郎
橘 久好
福島 傑浩
武衛 康彦
焼田 幸彦

論文賞

摩擦攪拌インクリメンタルフォーミング法の開発 (Vol. 52-No. 603)

福井大学
熊本大学
熊本大学
熊本大学

大津 雅亮
市川 司
松田 光弘
高島 和希

圧延荷重分布のリアルタイム推定・制御を実現する新型式圧延機の提案と原理検証-新型式知能圧延機の開発 第1報-(Vol.52-No.609)

新日本製鐵(株)
新日本製鐵(株)
新日鉄エンジニアリング(株)

小川 茂
白石 利幸
神田 哲彦

背圧絞り法による中実ボスの成形 (Vol. 53-No. 616)

岐阜大学
岐阜大学
岐阜大学

王 志剛
森下 圭一
安藤 透

技術開発賞 (一般)

熱間圧延用インライン形状計の開発

三菱日立製鉄機械(株)
三菱日立製鉄機械(株)
三菱日立製鉄機械(株)
三菱日立製鉄機械(株)
三菱重工業(株)
三菱重工業(株)
(株)日立製作所

主幹技師
主幹技師
主任
フェロー
主任研究員
主任研究員
主任技師

古元 秀昭
木ノ瀬 亮平
大和田 隆夫
林 寛治
金森 信弥
末田 茂樹
馬庭 修二

技術開発賞 (中小企業)

鋼管の高負荷絞り加工における最適熱処理法の開発

(株)三星製作所
(株)三星製作所
(株)三星製作所
(株)三星製作所
(株)三星製作所
(株)松徳工業所

技監
課長
技術員
課長
社長
専務

神藤 宏明
藤田 英樹
天堤 慎也
柳澤 章博
田中 茂
横尾 臣則

技術開発賞 (戦略分野)

セミソリッドプレス鍛造加工技術の開発と実用化

合志技研工業(株)
合志技研工業(株)
合志技研工業(株)
合志技研工業(株)
合志技研工業(株)

常務取締役
課長
係長
技術主任
課長

木山 啓
本多 利光
佐々木 勉
松尾 司
香月 孝之

★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.

功労賞

鍛造及び板加工の成形設備、工法開発と業界への普及による塑性加工技術の発展ならびに学会活動への貢献

(株)アミノ	取締役 会長	網野 廣之
金属缶成形技術の開発と学会企画に対する長年の貢献		
東洋食品工業短期大学	学事顧問	今津 勝宏
板材の塑性曲げに関する研究と学会活動に対する貢献		
元福島工業高等専門学校	元教授	永井 康友
板材成形分野での広範な研究業績ならびに学会活動における貢献		
理化学研究所	前任研究員	林 央
鋼管・形鋼の圧延、成形、加工技術開発及びポラス金属開発		
香川大学	教授	三原 豊
電機製品の塑性加工技術開発および学会活動への貢献		
元東京工業大学	元教授	村上 碩哉
加工法の幅広い研究特に管材曲げの工業的実用化及び教育への貢献		
電気通信大学	教授	村田 眞

新進賞（一般）

大型鍛造工程での内部品質向上および表面割れ抑制技術の開発

(株)神戸製鋼所	研究員	有川 剛史
結晶塑性解析と実験によるBCC単結晶の加工硬化評価		
新日本製鐵(株)	主任研究員	磯貝 栄志
鋼管の2次加工に関するFEM解析技術の開発		
住友金属工業(株)	研究員	窪田 紘明
厚板圧延におけるミル負荷適正化技術の開発		
住友金属工業(株)	副主任研究員	小林 俊介
金属箔材のマイクロ精密プレス加工における無潤滑摩擦・摩耗挙動		
首都大学東京	助教	清水 徹英
加圧・加熱履歴を制御した塑性加工に関する研究		
豊橋技術科学大学	助教	前野 智美
木質系材料の新規塑性加工法の開発		
独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	三木 恒久

新進賞（留学生）

管材のビジョンベースファジィ制御ダイレス加工システムの開発

首都大学東京	博士課程	スープリアディ スーグン
--------	------	--------------

学生奨励賞（修士）

圧縮一せん断複合負荷による鉄系焼結用粉末の高密度成形

名古屋大学	修士	伊藤 諒
横型タンDEM双ロールキャスターによるクラッド材の製造		
群馬大学	修士	遠藤 正樹
木質材料の効率的な複雑形状部品成形のための基盤技術の開発		
京都工芸繊維大学	修士	梶川 翔平
レーザ切断加工を施したAl合金板の内部組織と力学的特性の解明		
成蹊大学大学院	修士	菊田 進作
マイクロ対向液圧深絞りシステムの開発と成形特性評価		
首都大学東京大学院	修士	佐藤 英樹
ポラス金属の構成式と摩擦攪拌インクリメンタルフォーミング		
大阪大学	修士	鶴岡 裕之
半凝固軽金属微細化材料による超薄肉箱成形の研究		
同志社大学大学院	修士	矢野 知晃

匠賞

薄鋼板の圧延技術に関する研究開発への貢献

JFEスチール(株)	作業長	恩田 和雄
圧延実験技術の改善と技能伝承		
(株)日鐵テクニサーチ		角屋 克己
温熱間鍛造金型損傷評価試験の立ち上げと改善		
大同特殊鋼(株)	班長	山迫 義和

★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.