

一般社団法人 日本塑性加工学会

平成29年度(第52回)学会賞 受賞者名簿

論文賞

ブリキ調質圧延における粗度転写現象の数値解析 —ブリキ原板の湿式調質圧延現象の解明 第3報— (Vol. 56-No. 648)

新日鐵住金株式会社	上席主幹研究員	明石 透
新日鐵住金株式会社	主幹研究員	白石 利幸
新日鐵住金株式会社	顧問	小川 茂
NSプラント設計株式会社		松瀬 善信
産機エンジニアリング株式会社		森原 秀征

変位場計測に基づく有限要素法による超高張力鋼板の局所破壊ひずみと延性破壊限界の同定 (Vol. 57-No. 662)

(株)JSOL		麻 寧緒
JFEスチール(株)		佐藤 健太郎
(株)本田技術研究所		高田 賢治

学会大賞

制御プラズマを用いたマイクロ生産技術の研究開発

芝浦工業大学	教授	相澤 龍彦
--------	----	-------

板材の材料モデルの高度化に資する材料試験法の開発

東京農工大学	教授	桑原 利彦
--------	----	-------

学術賞

塑性加工によるマグネシウム合金展伸材の高性能化に関する研究

産業技術総合研究所	研究グループ長	千野 靖正
-----------	---------	-------

塑性加工のための高精度有限要素解析プログラムの開発とその応用

京都大学	准教授	浜 孝之
------	-----	------

技術開発賞 (一般)

プレス成形における伸びフランジ割れ予測技術の開発

JFEスチール株式会社	主任研究員	飯塚 栄治
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	部長	平本 治郎

レーザ切断材の曲げ加工時に発生する長手そり抑制技術の開発

株式会社アマダエンジニアリング	リーダー	金 英俊
株式会社アマダエンジニアリング		柴田 隆浩
株式会社アマダ		宮下 信人
株式会社アマダエンジニアリング		小俣 均
株式会社アマダエンジニアリング		黄河
電気通信大学	教授	久保木 孝

技術開発賞 (中小企業)

医療機器向け極細テーパ管の高精度スエーピング加工技術の開発

株式会社津田製作所	常務取締役	多田 基史
株式会社津田製作所	工場長	相澤 淳一

技術開発賞 (戦略分野)

該当無し

功労賞

電気製品の塑性加工技術の発展と学会活動への貢献

元株式会社日立製作所	主管研究員	上野 恵尉
------------	-------	-------

熱間圧延の組織材質予測制御技術とホットスタンピングへの貢献

岡山大学	特任教授	瀬沼 武秀
------	------	-------

圧延技術の発展と学会活動への貢献

東北大学大学院	名誉教授	藤田 文夫
---------	------	-------

新進賞 (一般)

板成形シミュレーションにおける材料特性の高精度化手法の開発

株式会社豊田中央研究所	研究員	岩田 隆道
-------------	-----	-------

★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.

新進賞（留学生）

該当無し

学生奨励賞（修士）

高張力鋼板の打抜き加工時における割れ発生・進展メカニズム

早稲田大学大学院 基幹理工学研究科

岡野 雄大

貫通式ツールを用いた摩擦攪拌インクリメンタルフォーミング法

福井大学

姜 偉

各種線材の交互による高延性、高強度線材の製造技術に関する研究

東海大学

永島 英敏

チタン／鋼／チタン積層板の多段深絞り加工による成形性

兵庫県立大学

服部 修治

摩擦攪拌インクリメンタル加工による発泡金属への緻密層形成

大阪大学

森 成秀

両面エンボス金属板を用いたサブマクロ構造を有する平板の評価

京都工芸繊維大学

劉 午陽

学生奨励賞（学部・高専専攻科）

該当無し

学生奨励賞（高専・短大）

該当無し

教育賞

塑性加工およびその周辺技術（機械振動）に関する教育活動

広島商船高等専門学校

教授

瀧口 三千弘

匠賞（多年）

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

太田 聖司

酸化スケールの新しい実験方法の考案

日鉄住金テクノロジー

担当

笹山 光政

匠賞（若手）

該当無し