

# 一般社団法人 日本塑性加工学会

## 平成27年度(第50回)学会賞 受賞者名簿

### 論文賞

金属板材の大ひずみ二軸応力-ひずみ曲線の連続測定を可能とする二軸バルジ試験機の開発 (Vol. 54-No. 624)

東京農工大学	博士後期課程	菅原 史法
東京農工大学	教授	桑原 利彦

中炭素鋼の延性破壊に及ぼす応力三軸度と組織異方性の影響 (Vol. 54-No. 634)

名古屋大学	助教	石黒 太浩
名古屋大学	助教	阿部 英嗣
名古屋大学		上野 紘一
名古屋大学	准教授	湯川 伸樹
大同特殊鋼(株)	係員	藤原 正尚
大同特殊鋼(株)	副主席部員	吉田 広明
名古屋大学	教授	石川 孝司

エマルション圧延油の高効率プレートアウト技術-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 第1報 (Vol. 55-No. 639)

JFEスチール(株)	主任研究員	木村 幸雄
JFEスチール(株)	副課長	藤田 昇輝
JFEスチール(株)	主任研究員(課長)	松原 行宏
JFEスチール(株)		小林 宏爾
JFEスチール(株)		天沼 陽介
JFEスチール(株)	部長	吉岡 修
JFEスチール(株)	副所長	曾谷 保博

### 学会大賞

動的変形補正機能を有する高精度厚板レベラの開発

スチールプランテック(株)	執行役員 営業本部長	阿部 敬三
スチールプランテック(株)	主任技師	青山 亨
スチールプランテック(株)	主任技師	草薙 豊
スチールプランテック(株)	主任技師	吉村 信幸
スチールプランテック(株)	主任技師	森下 素司

3次元熱間曲げ焼入れ量産加工技術の開発

新日鐵住金(株)	主任研究員	嶋田 直明
沖縄工業高等専門学校	教授	富澤 淳
新日鐵住金(株)	主任研究員	窪田 紘明
新日鐵住金(株)	主幹	森 弘志
日鉄住金鋼管(株)	主幹	原 三了
日鉄住金プラント(株)	グループ長	桑山 真二郎
(株)安川電機	開発員	泉 哲郎

### 学術賞

ブリキ原板の調質圧延の基本特性解明に関する研究

新日鐵住金(株)	上席主幹研究員	明石 透
新日鐵住金(株)	主幹研究員	白石 利幸
新日鐵住金(株)	顧問	小川 茂
新日鐵住金(株)	主幹	高浜 義久
NSプラント設計(株)	チーフ	松瀬 善信

延性破壊パラメータ同定および破壊予測シミュレーション技術の開発

岐阜大学	准教授	吉田 佳典
------	-----	-------

### 技術開発賞 (一般)

成形性に優れ、成形予測が可能なシートストレッチャの開発

川崎重工業(株)	主席研究員	木村 剛
川崎重工業(株)	基幹職	安達 正樹
川崎重工業(株)	課長	中野 信一
川崎重工業(株)	基幹職	本多 文博
川重テクノロジー(株)	主任	清水 翔嗣
川崎油工(株)	主任	平岡 淳

3ロール型リングローリングの圧延特性解明と異形リングへの適用

山陽特殊製鋼(株)	主任研究員	中溝 利尚
山陽特殊製鋼(株)	主任研究員	中崎 盛彦
山陽特殊製鋼(株)	マネージャー	長井 昌也
山陽特殊製鋼(株)	マネージャー	明珍 洋之
山陽特殊製鋼(株)	シニアマネージャー	高須 一郎
大阪大学	教授	宇都宮 裕

★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）

ポータブル型X線残留応力測定装置の開発

パルステック工業(株)  
パルステック工業(株)  
パルステック工業(株)

課長

内山 宗久  
鈴木 章司  
相澤 徹也

アルミニウムダイカスト薄肉管と鋼軸の塑性流動結合技術の開発

京浜精密工業(株)  
京浜精密工業(株)  
京浜精密工業(株)  
京浜精密工業(株)  
京浜精密工業(株)  
京浜精密工業(株)

開発部長  
取締役社長  
専務取締役  
顧問  
実験課長  
設計課長

川目 信幸  
駒場 徹郎  
駒場 一成  
村上 碩哉  
鈴木 行則  
和田部 雅司

## 功労賞

棒線材の圧延、引抜き、矯正に関する研究と学会活動への貢献

早稲田大学

名誉教授

浅川 基男

塑性加工による組織制御に関する研究および学会活動への貢献

大阪大学

招聘教授

左海 哲夫

塑性加工プロセスの数値解析技術開発と学会活動への貢献

東京理科大学

非常勤講師

田中 伸司

板材のプレス成形に関する研究および学会活動への貢献

大阪産業大学

教授

中村 康範

## 新進賞（一般）

高強度鋼板の円筒穴上げ成形性に及ぼす形状および金属組織の影響

新日鐵住金(株)

主任研究員

伊藤 泰弘

パニング加工の高付加価値化に関する研究

金沢大学

助教

岡田 将人

## 学生奨励賞（修士）

成形限界評価を目的とした異板厚型試験片の作製手法の開発

京都工芸繊維大学

修士

臼井 勇人

レーザ積層造形による発泡アルミニウム表面への緻密層形成

大阪大学

修士

金谷 重宏

二軸引張応力を受ける極低碳素冷延鋼板の破断限界の測定

東京農工大学

修士

齊藤 正純

高張力鋼板の中心偏析が及ぼす打抜き特性への影響とその改善

早稲田大学

修士

作本 興太

異種金属薄板の冷間鍛造による固相スポット接合

名古屋大学

修士

三輪田 結理

マグネシウムの塑性変形に及ぼす双晶界面の影響

京都大学

修士

吉田 貴志

横型タンデム双ロール法による高Al含有Mg合金薄板の連続鋳造

群馬大学

修士

李 華君

## 学生奨励賞（学部・高専専攻科）

板鍛造加工によるV曲げ時の曲げ角度制御の開発

京都工芸繊維大学

学部

麻生 貴之

## 匠賞

薄鋼板の成形技術に関する研究開発への貢献

JFEスチール(株)

シニア

白石 栄一

★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.