

# 一般社団法人 日本塑性加工学会

## 平成30年度(第53回)学会賞 受賞者名簿

### 論文賞

|  |                                    |                                |
|--|------------------------------------|--------------------------------|
| 日本刀型鋼板における層構成が及ぼす引張変形特性への影響 (Vol. 58-No. 675)    | 主幹研究員<br>グループリーダ                   | 上路 林太郎<br>井上 忠信                |
| 物質・材料研究機構<br>物質・材料研究機構                           |                                    |                                |
| 低応力三軸度領域における延性破壊限界 (Vol. 58-No. 678)             | 主任研究員<br>上席主幹研究員<br>主任研究員<br>主幹研究員 | 山下 朋広<br>根石 豊<br>志賀 聡<br>野口 泰隆 |
| 新日鐵住金株式会社<br>新日鐵住金株式会社<br>新日鐵住金株式会社<br>新日鐵住金株式会社 |                                    |                                |

### 学会大賞

|                          |    |      |
|--------------------------|----|------|
| 圧延加工・塑性加工についての理論ならびに実験研究 | 教授 | 柳本 潤 |
| 東京大学                     |    |      |

### 学術賞

|                                |     |       |
|--------------------------------|-----|-------|
| 軽量部品のプレス成形、塑性接合、板鍛造の開発         | 准教授 | 安部 洋平 |
| 豊橋技術科学大学                       |     |       |
| 加工と組織変化の定量化のための物理シミュレーション手法の研究 | 教授  | 柳田 明  |
| 東京電機大学                         |     |       |

### 技術開発賞 (一般)

|  |  |   |
|--|--|---|
| 金型レスホットスピニング成形技術の開発  | 主事<br>係員<br>係員<br>主事<br>課長<br>課長<br>主事 | 今村 嘉秀<br>井川 憲<br>本山 紘次朗<br>坂根 雄斗<br>岩崎 勇人<br>平川 岳生<br>樽栄 克彦 |
| 川崎重工業株式会社<br>川崎重工業株式会社<br>川崎重工業株式会社<br>川崎重工業株式会社<br>川崎重工業株式会社<br>川崎重工業株式会社<br>川重テクノロジー株式会社 |  |   |
| プレス成形におけるスプリングバック要因分析技術の開発   | 主任研究員<br>主任研究員<br>部長                   | 卜部 正樹<br>石渡 亮伸<br>平本 治郎                                     |
| JFEスチール株式会社<br>JFEスチール株式会社<br>JFEスチール株式会社  |  |   |
| 背圧を用いた素材カシメ法による新しい接合技術の開発と実用化  | 係長<br>部長<br>係長<br>係長                   | 永井 浩介<br>安藤 修<br>上浦 友洋<br>根城 一平                             |
| シロキ工業株式会社<br>シロキ工業株式会社<br>シロキ工業株式会社<br>シロキ工業株式会社   |  |   |
| フランジ連続化設計および加工技術の開発  | 主幹研究員<br>主幹研究員<br>上席主幹研究員<br>上席主幹研究員   | 西村 隆一<br>大塚 研一郎<br>中田 匡浩<br>中澤 嘉明                           |
| 新日鐵住金株式会社<br>新日鐵住金株式会社<br>新日鐵住金株式会社<br>新日鐵住金株式会社   |  |   |

### 技術開発賞 (中小企業)

|  |   |  |
|--|---|--|
| 多様な素材・形状の大型容器を実現する熱間複合精密逐次成形技術   | 課長<br>係長<br>主任<br>センター長<br>主任研究員<br>主任研究員 | 藤岡 智裕<br>押野谷 明則<br>渡辺 秀俊<br>山崎 栄一<br>菅野 明宏<br>本田 崇 |
| タンレイ工業株式会社<br>タンレイ工業株式会社<br>タンレイ工業株式会社<br>新潟県工業技術総合研究所<br>新潟県工業技術総合研究所<br>新潟県工業技術総合研究所 |   |  |

### 技術開発賞 (戦略分野)

該当なし

### 功労賞

|                       |                  |       |
|-----------------------|------------------|-------|
| 塑性加工技術の指導・普及と学会活動への貢献 | 塩尻インキュベーションプラザ所長 | 池田 博通 |
| 一般財団法人塩尻市振興公社         |                  |       |
| 管材の曲げ加工技術の開発と学会活動への貢献 | 顧問               | 岡田 正雄 |
| 株式会社 太洋               |                  |       |

★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。

曲げ加工に関する研究・教育と学会活動への貢献

元千葉大学

非常勤講師

小山 秀夫

## 新進賞 (一般)

高張力鋼板のプレスしわおよびスプリングバック対策技術の開発

JFEスチール株式会社

主任研究員

揚場 遼

高精度プレス成形CAEのための材料特性評価及び解析手法の開発

新日鐵住金株式会社

主任研究員

久保 雅寛

鋼板および鋼管の圧延・成形に関する高精度解析技術の開発

JFEスチール株式会社

主任研究員

松本 昌士

冷間圧延の混合潤滑特性に及ぼす表面粗さの影響に関する研究

JFEスチール株式会社

主任研究員

三浦 彩子

先進加工プロセスによる構造用金属材料の組織・特性制御と実用化

東北大学

助教

山中 謙太

## 新進賞(留学生)

該当なし

## 学生奨励賞 (修士)

高機能材料のせん断加工

日本工業大学

修士2年

岡田 奨平

金属プレス加工における超音波計測を利用したしわ欠陥の評価

熊本大学

修士2年

栗山 拓也

Al-Mg-Si系合金のスピンニング加工性

茨城大学

修士2年

南條 郁弥

多軸複合押し出しの幅拡張ダイス形状が接合面圧に与える影響

日本大学

修士2年

藤沢 鴻輝

高張力鋼板における応力緩和現象のひずみ・歪速度・温度依存性

早稲田大学

修士2年

村澤 皓大

増分型二体モデルを用いた熱間鍛造時のNi基超合金の特性予測

名古屋大学

修士2年

山田 貴之

## 学生奨励賞 (学部・高専専攻科)

動的軸圧縮されるアルミニウム多角管の変形とエネルギー吸収特性

長野工業高等専門学校

専攻科2年

横谷 圭亮

## 学生奨励賞(高専・短大)

該当なし

## 教育賞

該当なし

## 匠賞(多年)

鋼管の造管や二次加工等における加工技術の開発と普及への功績

新日鐵住金株式会社

係長

亀岡 徳昌

電縫鋼管の成形と溶接技術に関する研究開発への貢献

JFEスチール株式会社

作業長・主任部員

松尾 隆広

## 匠賞(若手)

板材の変形特性評価高精度化を目的とした測定技術の開発

三島光産(株)

スタッフ

中村 考基

★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.