

# (社)日本塑性加工学会 学会賞受賞者

第 40 回

平成 17 年 5月26日

(2005 年)

## 最優秀賞 会田技術賞

塑性加工の表面損傷と微細表面形状の加工に関する研究

理化学研究所 前任研究員

池 浩

塑性不安定論とその板材成形性評価への適用に関する研究

(有)エムアントエムリサーチ 取締役

伊藤 耿一

材料の塑性挙動のモデリングと加工/構造解析への応用

広島大学 教授

吉田 総仁

## 優秀賞 会田技術奨励賞

鍛造と潤滑に関する研究

名古屋工業大学 助教授

北村 憲彦

弾塑性構成則に関する先進的研究

山形大学 助教授

黒田 充紀

クラスター型圧延機における高精度形状制御技術の開発

JFEスチール(株) 主任研究員(課長)

館野 純一

JFEスチール(株) 主任研究員(副部長)

蛭田 敏樹

JFEスチール(株) 主任部員(課長)

桂 重史

JFEスチール(株) 主任部員(副課長)

小廣 善丈

JFEスチール(株) 主任部員(係長)

本田 充孝

三菱日立製鐵機械(株) 主席技師

半谷 陽一

画期的にコンパクトなハイドロフォーム成形機の開発

トヨタ自動車(株) 担当員

平松 浩一

トヨタ自動車(株) 部長

石原 貞男

トヨタ自動車(株) グループ長

門間 義明

新日本製鐵(株) 所長

波江野 勉

新日本製鐵(株) マネージャー

本多 修

新日本製鐵(株) 主任研究員

佐藤 浩一

## 論文賞

新しい発想による部分軸肥大加工法の開発(第44巻第514号)

(株)いづら

井浦 忠

愛媛大学

岡部 永年

愛媛大学

朱 霞

応力を基準としたアルミニウム合金管の成形限界(第45巻第517号)

東京農工大学

吉田 健吾

東京農工大学

桑原 利彦

JFEスチール(株)

成原 浩二

日産自動車(株)

高橋 進

## 技術開発賞 一般企業

冷間鍛造工法による低コスト高機能内歯車部品の開発

(株)フジユニバンス 技術開発室長

鈴木 正

静岡大学 教授

沢木 洋三

静岡大学 助手

吉田 始

(株)フジユニバンス 技術開発グループ

小山 祥一

(株)フジユニバンス 技術開発グループ	玉城 真
(株)フジユニバンス 技術開発グループ	村越 靖久
差動装置付4軸並行加圧サーボプレス「ZENFormer」の開発	
(株)放電精密加工研究所 代表取締役社長	二村 昭二
(株)放電精密加工研究所 専務取締役	町田 武男
(株)放電精密加工研究所 開発事業部次長	村田 力
(株)放電精密加工研究所 製造技術グループリーダー	松本 竹生
(株)放電精密加工研究所 製造技術係長	金子 廣光
(株)放電精密加工研究所 製造技術係長	稲田 篤盛
マグネシウム合金の押出し加工技術の開発	
三協アルミニウム工業(株) 主幹テクニカルマネージャー	村井 勉
富山県立大学 教授	松岡 信一
三協アルミニウム工業(株) 展伸グループリーダー	向山 準
三協アルミニウム工業(株) 副主事	中川 文昭
三協アルミニウム工業(株) 副主事	宮本 進

### 技術開発賞 中小企業

IT技術を活用した冷間ロール成形システムの開発	
(株)英田エンジニアリング 代表取締役	青山 操男
(株)英田エンジニアリング 開発グループ 主事	近藤 英明
(株)英田エンジニアリング 技術部 部長	大原 和美
(株)英田エンジニアリング 術部電機設計課長代理	柳田 和成
(株)英田エンジニアリング 開発室 主任研究員	石原 靖之
岡山県工業技術センター 専門研究員	藤原 久永
厚肉管極小径曲げ技術による油圧配管継手製造法の革新	
トキワ精機(株) 代表取締役社長	木村 洋一
トキワ精機(株) 製造部長	中山 照夫
(株)昭和製作所 工場長	須田 秀明
(有)エフメック 代表取締役社長	福島 弘昌

### 功労賞

薄鋼板のプレス成形および圧延技術の進歩発展への貢献	
十文字学園女子大学 教授	青木 至
プロセス・トライボロジー分科会活動に関する業績	
元日本石油(株) (現・新日本石油)	小倉 茂稔
回転鍛造における技術開発および学会活動に対する貢献	
摂南大学 教授	久保 勝司
プレス機械成形システムの開発と学会活動への貢献	
小松技術士事務所 代表	小松 勇
管の引抜き加工に関する研究と学会活動への貢献	
東海大学 非常勤講師	佐藤 優
圧延に関する技術開発ならびに学会活動への貢献	
崇城大学 主任教授	塩崎 宏行
実用多結晶塑性論の確立とその塑性加工解析への応用研究	
山形大学 名誉教授	高橋 寛
圧延解析及び鋼管圧潰評価法の開発と学会活動への貢献	
工学院大学 教授	玉野 敏隆
金属薄板の塑性加工技術の向上と自動車産業への貢献	

住友金属工業 元常務取締役	林 豊
高品質鋼管製造技術の開発による学会及び業界への貢献	
JFEチューブ(株) 顧問	平野 豊
塑性加工技術の指導・普及と学会活動への貢献	
日本工業大学 教授 工業技術博物館 館長	松野 建一
非鉄金属材料の材料・加工技術の開発と学会活動への貢献	
武蔵工業大学 教授	湯浅 栄二

### 新進賞

薄鋼板の矯正加工および圧延加工に関する研究	
JFEスチール(株) 主任研究員	植野 雅康
自動車部品における厚板プレス領域の拡大	
トヨタ自動車(株) 担当員	鈴村 敬
冷間圧延におけるエマルション潤滑の摩擦特性の研究	
新日本製鐵(株) 主任研究員	高浜 義久
半固形モールド粉体成形法の開発	
京都大学 助手	津守 不二夫
マグネシウム合金の鍛造加工に関する研究	
大阪大学 助手	松本 良
難加工材の冷間多段深絞り加工の開発とシンプル金型設計	
(株)野口製作所 生産技術部 部員	村尾 卓児
有限要素法を用いたせん断加工の変形解析に関する研究	
名古屋大学 助手	吉田 佳典

### 学生奨励賞

レーザーフォーミングにおける変形量に対する変態の影響	
熊本大学大学院 自然科学研究科 材料システム専攻	伊藤 康裕
直接観察法による工具-材料界面トライボロジー挙動の解明	
横浜国立大学 大学院 工学部 システム統合工学専攻	久芳 茂生
マグネシウム合金における一貫生産・加工プロセスの研究	
早稲田大学大学院 理工学研究科 機械工学専攻	丹野 洋平
急冷凝固マグネシウム合金薄板のメルトドラッグ法の研究	
早稲田大学大学院 理工学研究科 機械工学専攻	西田 進一
超塑性ダイレス引抜きによるマイクロチューブの創成	
東京都立大学大学院 理工学研究科 機械工学専攻	古島 剛

### 教育賞

高専における塑性加工技術者の実践的教育	
豊田工業高等専門学校 教授	小林 政教