

# 日本塑性加工学会賞受賞者(最近5年間)

社団法人 日本塑性加工学会

<p><b>第33回 (H10.5.13)</b></p>	
<p><b>論文賞</b></p>	
<p>半溶融(半凝固)金属の固相率の推定法の検討(37-430)</p>	<p>東京大学 生産技術研究所 木内 学 同上 同上 杉山 澄雄</p>
<p><b>功労賞</b></p>	
<p>炭・窒化物被覆処理技術の開発と塑性加工金型への普及および学会活動への貢献</p>	<p>アービンインダストリーズ Inc 新井 透</p>
<p>鉄鋼製品の圧延および製造プロセス技術の開発</p>	<p>株式会社 ニチダイ 代表取締役社長 田中 善昭</p>
<p>精密鍛造技術の普及と高度化</p>	<p>株式会社 成形技術研究所 代表取締役 馬場 惇</p>
<p>鍛造およびスピニング加工技術の開発と大型設備の工業的普及</p>	<p>株式会社 シマノ 代表取締役 松本 周三</p>
<p>冷間鍛造加工の自転車および自動車部品への工業化展開</p>	<p>宮内 邦雄</p>
<p>板材成形分野における国際学术交流への貢献</p>	<p>米谷 春夫</p>
<p>高性能伸線機の開発による伸線加工技術発展への貢献</p>	
<p><b>会田技術賞</b></p>	
<p>フレキシブルフォーミング(FF)方式造管ミルの開発と実用化</p>	<p>株式会社 中田製作所 代表取締役社長 中田 勉 同上 成形機事業部 T&amp;Dセンター長 岡本 菟 同上 同上 技術部長 中田 巖 同上 同上 王 飛舟</p>
<p>連続圧延理論の構築など圧延分野における新技術の開発</p>	<p>日本鋼管株式会社 総合材料技術研究所 主席 鎌田 正誠</p>
<p>金属板および金属粉末の成形加工に関する研究</p>	<p>京都工芸繊維大学 工芸学部 教授 山口 克彦</p>
<p><b>会田技術奨励賞</b></p>	
<p>ステンレス継目無鋼管量産化のための圧延工具と潤滑技術の開発</p>	<p>川崎製鉄株式会社 技術研究所 鋼管・鋳物研究部門</p>
<p></p>	<p>主任研究員 依藤 章</p>
<p></p>	<p>同上 同上 主任研究員 豊岡 高明</p>
<p></p>	<p>同上 知多製造所 シームレス管部 シームレス課</p>
<p></p>	<p>課長 森岡 信彦</p>
<p></p>	<p>同上 同上 シームレス管技術室 主査 岡 弘</p>
<p></p>	<p>日本クーラーケミカル株式会社 研究部 研究一課</p>
<p></p>	<p>課長 森 郁夫</p>
<p></p>	<p>協同油脂株式会社 技術第三部 一課</p>
<p></p>	<p>課長代理 伊原 肇</p>
<p></p>	<p>京都大学 大学院 助教授 小寺 秀俊</p>
<p></p>	<p>東京農工大学 工学部 助教授 桑原 利彦</p>
<p><b>技術開発賞</b></p>	
<p>ACサーボモータ駆動式ねじプレスの開発</p>	<p>アイダエンジニアリング株式会社 技術本部</p>
<p></p>	<p>主任 伊藤 隆夫</p>
<p></p>	<p>同上 技術部 主任 小山田裕彦</p>
<p></p>	<p>ファナック株式会社 技師長 奥田 兼正</p>
<p></p>	<p>アイダエンジニアリング株式会社 技術本部</p>
<p></p>	<p>課長 板倉 英夫</p>
<p></p>	<p>株式会社 ゴーシュー 取締役生産本部長 西郡 榮</p>
<p></p>	<p>同上 技術第1グループ グループ長 護法 良憲</p>
<p></p>	<p>株式会社 ゼクセル 技術本部生産技術部 関口 乃</p>
<p></p>	<p>同上 同上 主査 益満 亮介</p>
<p></p>	<p>同上 同上 主査 高野 俊司</p>
<p></p>	<p>同上 同上 作業責任者 河野 政男</p>

<p>精密冷間鍛造用プレスダイハイト自動制御技術の開発</p> <p>塑性域締め高強度・高精度ボルトのネットシェイプ冷鍛技術開発</p> <p><b>三井精密技術賞</b> 冷間パーツフォーマーによる平歯車のネットシェイプ成形の開発</p> <p><b>教育賞</b> 公的研究・試験機関における研究者・技術者の教育養成 塑性加工教育ビデオの制作および地域中小企業技術者の塑性加工教育</p> <p><b>新進賞</b> 熱延仕上圧延における板幅制御技術の開発</p> <p>H形鋼のユニバーサル圧延における寸法精度の向上に関する研究</p> <p>熱間仕上圧延板幅制御技術を中心とした薄板圧延技術の開発</p> <p>薄板精整ラインでの平坦度向上・残留応力低減に関する研究</p> <p>剛塑性有限要素解析を用いた形鋼圧延孔形設計技術の開発</p> <p><b>学生奨励賞</b> 棒線圧延での変形・温度・材質予測技術 重ね板のねじ成型 / 接合の試み</p> <p>2ロール矯正による棒線高真直化の研究 多段鍛造加工による腕時計用精密機械部品製造の試みに関する研究 管材のスピニング加工における断面形状制御</p>	<p>株式会社 デンソー 生産技術開発 1 部 担当部員 佐藤日出之</p> <p>同上 冷暖房製造 3 部 担当部員 糟谷 康次</p> <p>同上 同上 宇都宮誠治</p> <p>同上 生産技術開発 1 部 主任部員 今井 敏博</p> <p>トヨタ自動車株式会社 第 5 生技部 第 2 鍛技室 室長 石原 貞男</p> <p>同上 同上 担当員 稲田 剛士</p> <p>同上 同上 一般 真井 茂樹</p> <p>同上 ダイエンジニアリング部 型設計室 一般 亀田 照基</p> <p>アカマツフォース株式会社 専務取締役 赤松 憲一 同上 常務取締役 赤松 隆司</p> <p>財団法人 製造科学技術センター 常務理事 松野 建一 京都工芸繊維大学 工学部 教授 山口 克彦</p> <p>新日本製鐵株式会社 プロセス技術研究所 圧延プロセス研究部 主任研究員 石井 篤</p> <p>川崎製鉄株式会社 加工・制御研究部門 主任研究員 駒城 倫哉</p> <p>日本鋼管株式会社 プロセス研究センター 薄板プロセス研究室 主任研究員 村田早登志</p> <p>株式会社 神戸製鋼所 生産技術研究室 加工技術研究室 研究員 柳 修介</p> <p>住友金属工業株式会社 総合技術研究所 加工プロセス研究部 研究員 山口 晴生</p> <p>東京大学 工学系研究科 修士 2 年 伊東 隆史</p> <p>玉川大学 工学部機械工学科 材料加工学卒業研究生 坂本 望</p> <p>早稲田大学 理工学研究科 大学院生 錦古里洋介</p> <p>東海大学 大学院機械工学専攻 修士 2 年 深沢 元浩</p> <p>電気通信大学 電気通信学部 機械制御工学科 4 年生 牟田 玲子</p>
---	--

**第34回 (H11.5.13)**

**論文賞**

塑性変形の3次元局所分岐解析による板材の破断限界ひずみの予測 (39-445)

有限要素法・離散化最適化手法による板材成形用金型最適設計-多目的多設計変数問題への適用- (39-446)

**功労賞**

自動車の板金・鍛造技術の発展と学会活動への貢献  
 線材加工技術の開発による学界および業界への貢献  
 ロールフォーミング成形技術の発展と業界および学会への貢献  
 高度な塑性加工技術による鉄鋼製造プロセスの開発と学会活動への貢献  
 自動車プレス部品用金型加工におけるCAD/CAMの導入・発展と学会活動への貢献  
 鋼の破壊機構の解明と学会・教育活動への貢献  
 学会活動への貢献

**会田技術賞**

圧縮性塑性構成式の体系化とその粉体成形への応用  
 塑性加工のトライポロジーとその応用に関する研究  
 フレキシブル三次元成形技術の開発による核融合装置の実現

世界最高速 (2800rpm) 冷間圧延技術の開発

**会田技術奨励賞**

引抜きにおける伸線性向上に関する研究  
 簡易設備・短時間処理可能な冷間鍛造用水溶性潤滑剤の開発

糸鋼・線材用連続圧延設備の開発

東北大学 伊藤 耿一  
 新日本製鐵株式会社 佐藤 浩一  
 琉球大学 呉屋 守章  
 新日本製鐵株式会社 吉田 亨  
 大阪工業大学 仲町 英治  
 同上 本田 正  
 甲南大学 中易 秀敏  
 同志社大学 片山 傳生  
 大阪産業大学 中村 康範

元三菱自動車株式会社 浅井 達矢  
 元株式会社 神戸製鋼所 川上平次郎  
 株式会社 三五 菊地 昭  
 日鐵溶接鋼業株式会社 木村 達也

日産ディーゼル工業株式会社 齊藤 雅之

早稲田大学 南雲 道彦  
 株式会社 日刊工業新聞社 藤吉 敏生

京都大学 大学院工学研究科 教授 島 進  
 静岡大学 工学部 教授 中村 保  
 株式会社 日立製作所 生産技術研究所 加工技術センター  
 主任研究員 畑田 直純  
 同上 同上 加工技術センター 研究員 島 昭夫  
 同上 同上 主管研究員 上野 恵尉  
 同上 同上 加工技術センター長 中村 敬一  
 同上 日立工場 生産技術部 主任技師 渡辺 忍  
 同上 同上 工場長付 鈴木 昌平  
 川崎製鐵株式会社 千葉製鐵所 第1冷間圧延部  
 部長 濱上 和久  
 同上 同上 第1冷間圧延部 主査 斉藤 輝弘  
 同上 同上 冷延技術室 主査 金子 智弘  
 同上 同上 制御技術部 熱延制御課長 長南 富雄  
 同上 同上 設備技術室 主査 川島 浩治  
 同上 同上 工程管理課 主任部員 竹澤 幸平

東海大学 教授 吉田 一也  
 トヨタ自動車株式会社 第5生技 部長 竹内 雅彦  
 同上 本社工場 鍛造部 技術員室 担当員 櫻村 徳俊  
 同上 衣浦工場 鑄鍛造部 技術員室 小田 太  
 株式会社 メックインターナショナル  
 代表取締役社長 河原 文雄  
 同上 技術顧問 尾島平次郎  
 同上 専務取締役 伴野 満  
 日本鋼管株式会社 プラントエンジニアリング本部  
 主席 松尾 義一  
 同上 同上 製鉄プラント設計部

	統括スタッフ	大川 進
	同上 総合材料技術研究所 京浜圧延チーム	
	主任研究員	東 祥三
	同上 同上 同上	有泉 孝
	同上 同上 鋼材プロセス研 准主幹研究員	藤掛 政久
	同上 エンジニアリング研究所 生産技術研	
	室長	藤岡 忠志
<b>技術開発賞</b>		
アルミ押し出し型材の開発と自動車 2 次衝突への応用	アイシン軽金属株式会社 取締役副社長	磯貝 光之
	同上 技術部	部長 村上 哲
	同上 同上	課長 西川 一浩
	同上 同上	係長 稲垣 稔之
シェーピング接合を利用した組立式中空カムシャフト生産技術の開発	日本ピストンリング株式会社 技術開発第二部	
		部長 江上 保吉
	同上	取締役 中村 義勝
	同上 技術開発第二部	主査 竹口 俊輔
	同上 同上	主任 小川 永司
	玉川大学 工学部機械工学科	教授 町田 輝史
ステンレスH形鋼の焼付疵防止潤滑技術の開発	住友金属工業株式会社 総合技術研究所	
		研究主幹 草場 芳昭
	同上 同上	主任研究員 坪内 憲治
	同上 同上 加工研究部	井澤 勝
	大同化学工業株式会社 技術研究所 開発研究室	
		室長 日比 徹
	同上 同上	主任研究員 池田 治朗
調質圧延用オンライン鋼板表面粗さ計と粗さ制御技術の開発	川崎製鉄株式会社 技術研究所 加工・制御研究部門	
		主任研究員 虎尾 彰
	川鉄アドバンテック株式会社 計量技術部	
		主査 内田 洋之
	川崎製鉄株式会社 技術研究所	
		加工・制御研究部門長 鏝田 征雄
	同上 千葉製鉄所 第1冷間圧延部 冷延技術室	
		掛員 川口 吾郎
	同上 同上 同上	冷間圧延課長 八角 忠明
	同上 同上 管理部	缶用鋼板管理室長 武藤振一郎
鍛造エキスパートシステムの開発	日立造船情報システム株式会社 素形材システム事業部	
		鍛造グループリーダー 中島 庄治
	同上 同上 FONEST-CR	
		開発リーダー 山田 浩朗
	同上 同上 FONEST-HF/CR	
		開発リーダー 岩本 和之
	同上 同上 FONEST-AP	
		開発リーダー 相原 りか
	同上 同上	
		事業部長 西山 三郎
	日立造船株式会社 生産技術研究センター	
		主管研究員 河内 襄介
電縫鋼管成形における高精度・高品質エッジバンド技術の開発	新日本製鐵株式会社 君津製鐵所 鋼管工場	
		UO鋼管課長 羽田 憲治
	同上 同上 同上 鋼管技術グループ	

	マネージャー 大沢 隆 同上 同上 同上 鋼管技術グループ マネージャー 藤原 隆義 同上 同上 設備部 厚条管 PE グループリーダー 南 秀康 同上 技術開発本部 君津技術研究部 主任研究員 住本 大吾
<b>三井精密技術賞</b> 精密微細放電加工用高炭素鋼電極線の開発	鈴木金属工業株式会社 研究開発部 課長代理 下田 秀明 同上 研究開発部 副部長 上村 啓二 同上 取締役 開発部長 落合 征雄
<b>新進賞</b> 溶融部を含む固体金属の加工に関する研究 形鋼圧延の数値解析手法の開発と応用  形鋼圧延の変形・負荷特性に関する研究  圧延材の形状制御およびエッジドロップ制御に関する研究 鍛造工程設計における数値シミュレーション技術の実用化開発 連続式冷延タンデムミルの板厚制御技術の開発	大阪大学 基礎工学部 講師 塩見 誠規 新日本製鐵株式会社 プロセス技術研究所 主任研究員 関 和典 日本鋼管株式会社 プロセス研究センター 主任研究員 高嶋由紀雄 川崎製鉄株式会社 技術研究所 主任研究員 館野 純一 トヨタ自動車株式会社 松岡 直樹 住友金属工業株式会社 参事補 鷲北 芳郎
<b>教育賞</b> 生産加工（塑性加工）技術者・研究者の人材育成に関する調査研究	静岡大学 工学部 教授 中村 保
<b>学生奨励賞</b> 有限要素法・離散化最適化手法に基づく板材結晶集合組織の最適設計 R型試験片による超塑性特性の簡便評価  金属粉末を用いたレーザープロトタイプングにおける成形性と材質の改善 水中衝撃波フォーカシングによる作用圧力分布形態制御法を用いた高ひずみ速度深絞り成形	大阪工業大学 大学院 工学研究科博士前期課程 濱田 佳紀 千葉大学 大学院 自然科学研究科博士前期課程 西澤 将憲 大阪大学 大学院 基礎工学研究科博士前期課程 植松 一夫 同志社大学 大学院 工学研究科博士前期課程 柿本 英樹
<b>精密鍛造国際学術賞</b> (International Prize for Research & Development in Precision Forging)	H.L.D. Pugh U.K. H.C. Kurt Lange Germany

**第35回 (H12.5.27)**

**論文賞**

金属粉末の異速圧延における可容速度場とエネルギー消費率 - 金属粉末の異速圧延に関する解析 (その1) - (40-456)

圧縮ねじり成形法における金属粉末の変形過程の解明 (40-456)

**功労賞**

電子部品塑性加工技術の開発と実用化ならびに学会活動による学会・業界への貢献

伸線技術分科会の発展と引抜繊維組織に関する研究による学会・業界への貢献

自動車プレス金型におけるCAD/CAMの導入および学会活動への貢献

薄鋼板高機能新製品開発と製造技術高度化による学会・業界への貢献

超硬工具による塑性加工技術向上への貢献

圧延機を主とした新技術の開発および学会活動に対する貢献

塑性加工用潤滑剤の研究開発による学会・業界への貢献

延性破壊の塑性力学的予測による学会・業界への貢献

精密冷間鍛造金型の安定供給と学会活動を通じて学会・業界への貢献

**会田技術賞**

自動車部品等の精密転造・鍛造技術に関する研究開発

板材プレス成形シミュレーションに関する総合的研究

**会田技術奨励賞**

アルミニウム合金の熱間押し出し加工に関する基礎的研究

フレキシブルなプレス加工技術の開発

ノンストップ鍛接鋼管製造技術の開発

**技術開発賞**

サーボモーター駆動による鍛造用高精度スクリーブレスの開発

高塩基性有機金属塩をベースとした熱間圧延油の開発

大阪工業大学 工学部	広畑 哲也
同上 同上	眞崎 才次
京都大学 大学院工学研究科	島 進
名古屋大学 大学院工学研究科	阿部 英嗣
	(旧姓 前田)
同上 同上	金武 直幸
同上 同上	長 隆郎
達エンジニアリング(有) 技術士・代表取締役	足立 達也
大阪府立大学 名誉教授	稲数 直次
株式会社 ツバメックス 代表取締役社長	賀井 治久
関東特殊製鋼株式会社 相談役	倉重 輝明
富士ダイス株式会社 代表取締役社長	新庄 鷹義
石川島検査計測株式会社 嘱託	新谷 定彦
大同化学工業株式会社 奈良生産技術事業所長 兼	
	技術研究所長 瀬本 正三
秋田大学 工学資源学部 教授	守時 一
株式会社 ヤマナカコーキン 代表取締役社長	山中 政夫
株式会社 豊田中央研究所 取締役	団野 敦
理化学研究所 主任研究員	牧之内昭武
富山大学 工学部 助教授	高辻 則夫
株式会社デンソー 生産技術開発部 担当部員	小林 亀
同上 同上 主任部員	竹ノ内省一
同上 ディスプレイ技術部 主任部員	黒田 吉孝
同上 冷暖房製造1部 担当部員	池田 高夫
同上 同上 担当部員	矢澤 厚志
同上 冷却機器製造部 課長	上田 章夫
同上 同上 担当部員	兵藤 正和
日本鋼管株式会社 京浜製鉄所 溶接管部	
	工場長 杉本 祐二
同上 総合材料技術研究所 圧延プロセス研究部	
	主査 曾谷 保博
同上 京浜製鉄所 設備部 統括スタッフ	牛島 英二
同上 同上 溶接管部 スタッフ	池田 幸弘
榎本機工株式会社 代表取締役	榎本 良夫
同上 開発部 部長	小林 久雄
同上 設計部 部長	川村 英男
同上 設計部 係長	山本 尚
住友金属工業株式会社 総合技術研究所	
	主任研究員 後藤 邦夫

アルミニウム焼結合金コネクティングロッドの開発	同上 同上 エキスパート 福本 茂樹 日立粉末冶金株式会社 粉末冶金開発部 部長 四方 英雄 株式会社 本田技術研究所 朝霞東研究所 第12研究ブロック チーフエンジニア 浦田 秀夫 日立粉末冶金株式会社 機械部品設計部 部長 酒井 純 同上 第一製造部 第二製造課 技師 石島 善三 同上 機械部品設計部 第一自動車部品設計課 橘 秀史 同上 粉末冶金開発部 研究員補 市川 淳一 関東特殊製鋼株式会社 技術開発研究開発グループ 主任研究員 神保 安広 同上 同上 主席研究員, グループ長 工藤 利博 新日本製鐵株式会社 名古屋製鐵所 錫メッキ工場 冷延調質課 マネージャー 瀬戸口 繁 横浜国立大学 工学部生産工学科 教授 小豆島 明 株式会社 神戸製鋼所 生産技術研究所 研究主席 服部 重夫 同上 チタン技術部 主任部員 石外 伸也 同上 同上 谷 和人 同上 同上 主任部員 武村 厚 株式会社 コベルコ科研 課長 佐藤 隆夫 同上 主席部員 安井 健一 トヨタ自動車株式会社 第5生技部 担当員 門間 義明 愛知製鋼株式会社 顧問 竹内 雅彦 トヨタ自動車株式会社 生技管理部 室長 二橋 岩雄 同上 第5生技部 担当員 古畑 貴之 職業能力開発総合大学校 生産機械工学科 助教授 小川 秀夫 株式会社 アミノ 開発室 室長 呂 言
高生産性のための冷間圧延炭化物制御タイプ高クロム鋼ロールの開発	アイダエンジニアリング株式会社 開発本部 開発部 課長 清水 則之 同上 プロジェクトリーダー 藤森 弘道 同上 技術室 落合 憲治 同上 生産本部 技術総括部 中小型設計課 高橋 裕二
V2500ジェットエンジンファンケース用チタン合金のリング圧延技術	広島大学 工学部第一類 助手 岩本 剛 日本鋼管株式会社 総合材料技術研究所 圧延プロセス研究部 主任研究員 上井 清史 新日本製鐵株式会社 鉄鋼研究所 主任研究員 加田 修 住友金属工業株式会社 総合技術研究所 根石 豊 三重大学 工学部 物理工学科 助手 松井 正仁 九州大学 知能機械システム 助手 松永 良一 株式会社 神戸製鋼所 アルミ 銅カンパニー 技術部 基礎研究室 研究員 吉田 正敏
逐次曲げ加工法によるバンパーレイフォースメントの成形	日本大学 理工学研究科 今関 亮介
<b>三井精密技術賞</b> バーチカルリンクプレス	
<b>新進賞</b> TPIP鋼の構成式の構築とその機械的性質改善ならびに塑性加工過程の予知への応用 電縫鋼管のロール成形・液圧加工技術に関する研究 Near Net Shape 鍛造とそのCAEに関する研究 条鋼熱間圧延における結晶粒粗大化抑制技術の開発 フラクタル手法による塑性加工表面問題の解析に関する研究 カップ状部品のスプライン転造 アルミニウム材料の成形限界に関する力学モデルの研究	
<b>学生奨励賞</b> 厚板材のバーリング加工における成形特性の研究	

<p>データベースを用いた深絞り加工ファジィ適応制御システムの開発</p> <p>連続せん断変形加工法 (Conshearing 法) の開発</p> <p>弾/結晶粘塑性有限要素法による FCC 単結晶板材料の塑性不安定解析</p>	<p>東京都立大学 工学研究科</p> <p>大阪大学 工学研究科</p> <p>大阪工業大学 工学研究科</p>	<p>小山 寛</p> <p>鈴木 啓之</p> <p>播本 将英</p>
---	---	---------------------------------------

**第36回 (H13.5.25)**

**論文賞**

TRIP鋼の変形様式依存性を表現した構成モデルの定式化  
(39-454)

セラミックス射出成形におけるウエルド欠陥の評価のためのモデル  
実験法の提案 (40-461)

超塑性複合加工によるマイクロ2段歯車の創製 (41-468)

**功労賞**

鍛圧機械の開発と学会活動への貢献  
プレス順送り型の設計・製作の指導と普及  
自動化・無人化プレス加工技術の構築と普及  
薄鋼板の圧延および板成形に関する技術開発と学会活動への貢献  
自動車部品生産における塑性加工技術開発への貢献  
引抜き材の残留応力解析に関する研究と学会活動への貢献  
塑性加工用各種機械の開発と学会活動への貢献  
薄鋼板の製造技術に関する研究開発と学会活動への貢献  
家電製品の生産技術に関する研究開発と学会活動への貢献

**会田技術賞**

電気カミソリ刃の微細精密塑性加工技術の開発

**会田技術奨励賞**

1枚板サスペンションアームのプレス成形

**技術開発賞**

アモルファス鉄心切断成形機の開発

厚肉中径鋼管用新3ロールベンダーの開発

広島大学 工学部 岩本 剛志  
同上 工学部 蔦 紀夫  
神戸大学 工学部 富田 佳宏  
東京工業大学 工学部 加藤 和典  
同上 大学院理工学研究科 鄭 湧皓  
同上 同上 大竹 尚登  
群馬大学 工学部 早乙女康典  
東京工業大学 精密工学研究所 秦 誠一  
岡部二光製作所 坂口 幸二

株式会社 アマダ 天田 満明  
井本技術士事務所 所長 井本 明  
株式会社 プレス技術研究所 取締役会長 河原 滋  
神戸市立工業高等専門学校 非常勤講師 小久保一郎  
堀江金属工業株式会社 取締役社長 鈴木 隆充  
関西大学 教授 中桐 明和  
藤村工業株式会社 藤村 光俊  
東洋鋼鈹株式会社 宮地 昭夫  
株式会社 アールアンドディー 常務取締役 山内 信也

松下電工株式会社 生産技術R & Dセンター  
取締役所長 中村 良光  
同上 パーソナルライフ(事) シェーバー商品部  
部長 棚橋 正雄  
同上 同上 技術部 課長 生田 利夫  
同上 同上 カッター商品部 課長 中川 彦芳  
同上 ビューティーパーソナル 商品企画部  
課長 竹川 禎信  
同上 電器生産技術センター 副長 小財 敬

トヨタ自動車株式会社 第5生技部 部長 石原 貞男  
同上 同上 主担当員 上野 行一  
同上 同上 担当員 兼行 俊明  
同上 同上 担当員 飯田 昌孝

株式会社 日立中条テクノロジー 生産統括部 生産技術課  
課長 緒形 利夫  
同上 同上 同上 技師 須貝 一成  
同上 同上 変圧器製作課 課長 坂本 正  
同上 システム設計部 変圧器グループ  
技師 片野 耕一  
同上 生産統括部 生産技術課 課長 草野 光雄

株式会社 日立製作所 生産技術研究所  
主任研究員 種田 幸記  
川鉄鋼管株式会社 取締役社長 佐山 泰弘  
同上 常務取締役 水上 進  
同上 製造部 大径管課 課長 富沢 信夫  
同上 同上 設備室 室長 江見 晋吾

<p>サテライト圧延機を用いた新熱交換チューブの製造技術開発</p>	<p>川崎製鉄株式会社 技術研究所 主席研究員 阿部 英夫  同上 加工・制御研究部門 主任研員 山下 道雄  同上 千葉製鉄所 企画部工務室 室長 三本竹一光  昭和電工株式会社 熱交換機事業部</p>
	<p>先端熱交開発プロジェクト課長 田村 喬  同上 自動車熱交生産技術部 主務 貝村 哲  同上 技術研究本部 アルミニウム技術研究センター  堺研究室 研究員 穂積 敏  大阪大学 大学院工学研究科 マテリアル科学専攻  教授 齋藤 好弘</p>
<p>圧延同時リング成形技術の開発</p>	<p>アイシン精機株式会社 生産技術部 塑性材質改質グループ  主担当 萩田 雅俊  同上 同上 同上 主任 内田 光隆  同上 同上 同上 担当 羽場 基  同上 同上 設備開発グループ 担当員 相原 章  同上 同上 企画グループ 主任 西 誠治</p>
<p>オールスピニングによる1ピースドライブプレート生産モジュールの開発</p>	<p>日産自動車株式会社 パワートレイン技術開発試作部  主担 廣田 智之  同上 成形技術部 主担 西村 文孝  同上 同上 上級技師 川井 俊紀  同上 同上 技師 笹野 秀史  日本スピンドル製造株式会社 製造グループ設計チーム  村田 重雄</p>
<p>トラック・バス用大型ホイールディスクの高歩留まり成形プロセスの開発</p>	<p>トピー工業株式会社 技術研究所 副参事 好井 健司  同上 綾瀬製造所生産技術部 部長 木村 尚  同上 同上 主査 阿部 正裕  同上 プレス事業部設計部 主査 鈴木 伸  同上 技術研究所 海老原 治</p>
<p><b>三井精密技術賞</b>  高精度6軸CNC転造盤の開発</p>	<p>株式会社 ニッセー 社長 新仏 利仲  同上 技術部 主事 吉澤 稔  同上 技術部 主事 天野 秀一  同上 技術部 伊藤 健治</p>
<p>円板増肉スピニングによるニアネットシェイプ精密生産システムの開発</p>	<p>マルヤス工業株式会社 取締役副社長 山田 信二  同上 専務取締役 佐藤 清臣  同上 主任 竹井健一郎</p>
<p><b>天田賞</b>  120キロハイテン材のプレス加工</p>	<p>ユニプレス株式会社 技術開発部 課長 島田 正美  同上 工機工場設計課 副参事 中林 正  同上 技術開発部 副参事 藤城 良夫  早稲田大学 理工総合研究センター 顧問研究員  名誉教授 林 郁彦  同上 理工学部 教授 浅川 基男</p>
<p>高精度プレス成形による機械加工廃止</p>	<p>小島プレス工業株式会社 生産技術部  第1生産技術室 参事 谷間 烈  同上 金型工機課 プレス技術係担当員 北井 英治  同上 金型工機課 プレス技術係係員 水越 育男</p>
<p><b>教育賞</b>  中学校技術科における塑性加工教育の実践  初等教育における技術科教育の実践</p>	<p>千葉大学 大学院 非常勤講師 大谷 良光  和光小学校 教諭 鈴木 隆司</p>

<p><b>新進賞</b></p> <p>冷延鋼板の板厚・平坦度品質の向上に関する研究</p> <p>数値解析を活用した残留応力制御による精密加工プロセスの開発</p> <p>大口径管の二次加工に関する研究</p> <p>損傷力学とその鍛造用金型の損傷・破壊・疲労寿命評価への適用に関する研究</p> <p>アルミニウム合金板の成形性に関する研究</p> <p>ローラ矯正過程の理論解析手法の確立</p> <p>金属積層板の塑性変形挙動と成形性に関する基礎的研究</p> <p>厚板のプロフィールおよび平面形状を中心とした圧延・成形技術の研究</p> <p><b>学生奨励賞</b></p> <p>高張力鋼板を用いた成形加工の研究</p> <p>リングの回転成形の近似3次元有限要素シミュレーション</p> <p>マグネシウム基複合材料の特性向上</p>	<p>川崎製鉄株式会社 技術研究所 加工・制御研究部門 主任研究員 木島 秀夫</p> <p>住友金属工業株式会社 総合技術研究所 副主任研究員 久保木 孝</p> <p>株式会社 日立製作所 生産技術研究所 生産システム第2部 研究員 寺前 俊哉</p> <p>静岡大学 助手 早川 邦夫</p> <p>株式会社 神戸製鋼所 生産技術研究所 研究員 林田 康宏</p> <p>新日本製鐵株式会社 鉄鋼研究所 圧延研究部 主任研究員 比護 剛志</p> <p>広島大学 工学部 助手 日野隆太郎</p> <p>日本鋼管株式会社 総合材料技術研究所 圧延プロセス研究部 主任研究員 堀江 正之</p> <p>早稲田大学 大学院 理工学研究科 浜 孝之</p> <p>豊橋技術科学大学 大学院 工学研究科 平松 直登</p> <p>千葉大学 大学院 自然科学研究科 前田 修司</p>
---	--

第37回 (H14.5.24)	
<b>論文賞</b>	
ダイレスUバンド法の理論解析 -管材の高精度ダイレスバンド法の開発1	住友金属工業株式会社 久保木 孝 古堅 宗勝 逢坂慎一郎 小野 敏秀 大賀 喬一 村越 文夫 安藤 弘行 三吉 宏治 近藤 一義 上森 武 藤原 賢司 岡田 達夫 吉田 総仁
分流鍛造法を活用した歯形部品のネットシェイプ化	沼津工業高等専門学校 大森 舜二 河村 忠治 澤辺 弘 志田 茂 堤 成晃
軟鋼板の大ひずみ繰返し塑性変形挙動とその構成モデル	コマツ産機株式会社 三吉 宏治 近藤 一義 上森 武 藤原 賢司 岡田 達夫 吉田 総仁
<b>功労賞</b>	
圧延に関する技術開発ならびに学会活動への貢献	福岡工業大学 教授 大森 舜二
金属薄板のプレス加工技術開発ならびに学会活動への貢献	武蔵工業大学 教授 河村 忠治
冷間精密鍛造技術の発展ならびに学会活動への貢献	三菱製鋼株式会社 澤辺 弘
圧延に関する技術開発ならびに学会活動への貢献	東海大学 教授 志田 茂
鍛造・転造に関する研究ならびに学会活動への貢献	福井工業大学 教授 堤 成晃
<b>会田技術奨励賞</b>	
計算工学を利用した伸線・その他の加工解析 厚板プレス加工に用いる複動成形技術の開発	大同工業大学 情報機械システム工学科 助教授 小森 和武 トヨタ自動車株式会社 第5生技部 部長 石原 貞男 担当 峯 功一 一般 鈴村 敬 一般 平山 奮 ネットシェイプコーポレーション 代表取締役 星 英夫 川崎製鉄株式会社 技術研究所 鋼管・鋳物研究部門 部門長 豊岡 高明 山梨大学 工学部 機械システム工学科 教授 小野田義富 川崎製鉄株式会社 技術研究所 鋼管・鋳物研究部門 主任研究員 長浜 拓也 同 上 知多製造所 企画部 主査 森岡 信彦 同 上 製造部 鋼管技術室 主査 佐藤 秀雄 徳島大学 工学部 機械工学科 講師 長町 拓夫
高寸法精度極厚肉シームレス角形鋼管製造技術の開発	同上
<b>技術開発賞</b>	
金型の弾性変形を活用したクラウニング付ヘリカルギアの冷間鍛造技術開発	株式会社 クリアテック 代表取締役 石田 均 取締役 疋田 昭茂 柴田喜久男 渥美孝太郎
新しいスピニング加工方法と設備開発	株式会社 三五 課長 入江 徹 森川 彰信 吉岡 真一 石野 力 トヨタ自動車株式会社 第5生技部 係長 高島 彰 係長 高橋 哲
熱間ロール加工技術の開発と鋳鋼製クランクスローへの適用実用化	株式会社 神戸製鋼所 鋳鍛鋼事業部 技術部 開発室 主任研究員 落 敏行 同 上 生産技術研究所 加工技術研究室

CPS駆動サーボプレス(ハイドロサーボフォーム)	長田 卓 同上 鑄鍛鋼事業部 製造部 鑄造室 室長 久保 晴義 吉本 篤人 吉田 泰正
回転体による高速穿孔システムの開発	アイダエンジニアリング株式会社 開発本部技術研究所 EPD-X プロジェクト リーダー 河野 泰幸 開発技術員 曾武川 実 開発技術員 長谷波克紀 開発技術員 箱山 雍 開発技術員 村上 亮治 東洋鋼板株式会社 研究部長 志水 慶一 同上 技術研究所 研究員 田屋 慎一 同上 表面処理部 課長 中島 洋 部員 大橋 保夫 神奈川大学 工学部 機械工学科 教授 青木 勇
ミストパテンティング法の開発とその活用による加工性に優れた線材の開発	エヌケーケー鋼株式会社 仙台製造所商品技術部 研究開発グループ グループマネージャ 白神 哲夫 主任研究員 村上 俊之 商品技術部 商品技術第一グループ 主任部員 寒河江 裕 商品技術部 商品技術第二グループ 主任部員 佐々木 広 主任部員 玉井 豊 主任部員 大和田能由
<b>三井精密技術賞</b> LIGAプロセスによるマイクロ金型の創製技術 精密打抜きと冷間鍛造の複合加工技術	株式会社 オプトニクス精密 代表取締役社長 絹田 精鎮 群馬大学 工学部 機械システム工学科 助教授 早乙女康典 株式会社 秦野精密 代表取締役 淵脇 忠夫 株式会社 秦野精密 豊橋 常務取締役 淵脇 道治 株式会社 秦野精密 製造技術部長 三島 勲
<b>天田賞</b> プレコート鋼板の板金加工による環境負荷低減	富士工業株式会社 代表取締役会長 柏村 敬二 技術部長 蔵重 憲生 同上 技術部 工機課長 佐藤 栄作 生産技術課長 大塚 一成 同上 設計部 次長 児玉 達也
<b>新進賞</b> 自動車部品のハイドロフォーム技術の開発 金属薄板のレーザーフォーミングに関する研究 鋼管のハイドロフォーミングにおける成形性向上に関する研究 UBETによる3次元鍛造解析技術の開発 薄鋼板の材質予測技術に関する研究 加工熱処理を用いた鍛造用非調質鋼の開発とその材質・機械的性質予測技術の構築	住友金属工業株式会社 総合技術研究所 加工研究部 副主任研究員 内田 光俊 大阪大学大学院 基礎工学研究科 機械科学分野 助手 大津 雅亮 川崎製鉄株式会社 技術研究所 加工技術開発センター 主任研究員 園部 治 株式会社 神戸製鋼所 生産技術研究所 加工技術研究室 研究員 長田 卓 日本鋼管株式会社 総合材料技術研究所 圧延プロセス研究室 主任研究員 三宅 勝 大同特殊鋼株式会社 技術開発研究所 プロセス研究部 副主任研究員 吉田 広明
<b>学生奨励賞</b> 自動車用ホイールディスクの多段プレス成形に関する研究	豊橋技術科学大学 大学院 安部 洋平

<p>短形中空押し出し材の高精度化と非定常プロセスへのシミュレーションの適用</p> <p>木材粉末の成形に関する研究-圧粉および流動特性に及ぼす成形条件の影響-</p>	<p>富山大学 大学院</p> <p>京都工芸繊維大学 大学院</p>	<p>正保 順</p> <p>三木 恒久</p>
---	-------------------------------------	--------------------------