歴代日本塑性加工学会賞受賞者名簿

社団法人　日本塑性加工学会

第１回（S36.11.20） **会田プレス技術賞**	
プレス加工技術並びにプレス加工の実施に関する業績	東京芝浦電気株式会社 常務取締役・機器事業部長　佐藤　隆爾
塑性加工可能の冷延鋼板の国産化並びに大量生産方式の確立	富士製鉄株式会社　広畑製鉄所 取締役副所長　田地川健一
板金プレス加工に関する研究 トランスファーヘッダーの設計と製作	東京工業大学　教　授　益田　森治 株式会社　阪村製作所 社　長　阪村　芳一 森岡　光夫 小野田鉦治朗

第２回（S37.11.20） **会田プレス技術賞**	
板金深絞り加工に関する研究業績	名古屋大学　工学部　教　授　春日　保男 八幡製鉄株式会社　戸畑製造所 技術部長　福田　宣雄
冷延鋼板の塑性加工性向上に関する製造技術の開発と確立	東京大学　工学部　助教授　前田　禎三 株式会社　会田鉄工所　技術部 株式会社　小松製作所　粟津工場　プレス技術部 トヨタ自動車工業株式会社 常務取締役　豊田章一郎 野口　正秋 小林　徳夫
せん断加工に関する研究業績	
中型機械プレスの性能向上に関する業績	
自動車車体生産用プレス機械の開発と国産化に関する業績	
大型プレスラインのプレス技術の開発	

第３回（S38. 7. 8） **会田プレス技術賞**	
プレス作業の標準方式の合理化と実施に関する業績	富士通信機製造株式会社 電算機械技術部部長　海輪　利正
金属薄板の成形加工に関する研究業績 金属板のプレス成形性および試験法に関する研究業績 ＫＴＳ鋼板の開発に関する業績	東京都立大学　工学部　教　授　宮川　松男 東京大学　生産技術研究所　助教授　山田　嘉昭 川崎製鉄株式会社　ＫＴＳ鋼板開発グループ 取締役　吉田　浩 佐々木健二 神崎　文暁
大型ボディプレスラインの全自動化および半自動化技術の開発に関する業績	日産自動車株式会社 専務取締役　五十嵐　正 取締役　佐々木定道 遠藤　卓朗

第4回（S39. 7. 8）	
会田プレス技術賞	
薄板曲げ加工に関する研究業績	名古屋大学　工学部　教　授　戸澤　康壽
プレス成形加工および薄板特性に関する研究業績	理化学研究所　研究員　吉田　清太
プレス作業の新管理方式の開発およびショープロセスによる型製作の実施に関する業績	東洋工業株式会社 常務取締役　竹林　清三 自動車製造部次長　小林　敏郎 生産技術課長　飯田　博孝 鋳造課ショー型工場主任　味埜　広司
薄鋼板の冷間成形性に関する一連の業績	東洋鋼鈑株式会社　下松工場 取締役工場次長　矢野　巖 製造部副長　鈴木　桂一 東洋製罐・東洋鋼鈑綜合研究所 主任研究員　周藤　悦郎 研究員　佐伯　邦男
冷蔵庫の大量生産におけるプレス加工実施上の業績	株式会社　日立製作所　栃木工場 工場長　八戸　信三 第2部製造部長　原　三郎 技術部試作課長　古屋　譲 第2部製造部第1キャビネット課長　角田　善雄

第5回（S40. 7. 9）

会田プレス技術賞

冷間プレス成形に関する研究業績	工業技術院　機械試験所		工藤　英明
板金プレス加工に関する研究業績	大阪府立大学　　工学部	教　授	斉藤　浩一
薄板のプレス成形およびプレス機械の負荷特性に関する研究業績	東京工業大学	教　授	室田　忠雄
遅時効性ならびに塑性加工性の優れた冷延鋼板の製造技術と実施	日本鋼管株式会社		
	水江製鉄所	副所長	高畑　幸男
	技術研究所	所長室長	坂本　幸夫
	水江製鉄所	管理部長	土居　　襄
	水江製鉄所	部　長	山田　浩蔵
張出し変形を重合させた車体のプレス成形技術の業績	プリンス自動車工業株式会社		
		常務取締役	上田　茂人
		取締役・村山工場長	沢田　武雄
		生産管理部計画課長	中村　敏雄

第1回（S41. 5.10）

論　文　賞

複曲面引張り成形に関する基礎的研究	群馬大学　工学部	加賀　廣
異方性材料の塑性論のγ値表現	住友金属工業株式会社　中央技術研究所	福田　実
型材の圧延に関する基礎的考察	新日本製鐵株式会社　八幡製鐵所	柳本　左門

会田技術賞

冷間鍛造の工業化とその技術研究に関する業績	トヨタ自動車工業株式会社　第３技術部	
	部長	石原　康正
	第１開発課長	楠　兼敬
	第２開発係長	大西　利美
	第１開発係長	鈴木　隆充
塑性加工における変形抵抗の実験研究	早稲田大学　理工学部　教授	松浦　佑次

会田技術奨励賞

金属材料の塑性変形抵抗に関する研究	株式会社　日立製作所　横浜工場	
	レコーダ設計主任	橋爪　伸
プレス用鋼板製造における成形性試験と生産管理方式の研究	日新製鋼株式会社　周南製鋼所	
	技術部品質管理課長	深瀬　徹

第2回（S42. 5.12）

論　文　賞

補強ロールのスポーリングに関する研究	株式会社　日本製鋼所　室蘭製作所　研究所	荒木田　豊 堀　　清 工藤　浩一
薄板冷間圧延の潤滑油に関する研究	東洋製罐・東洋鋼鈑株式会社 総合研究所	佐伯　邦男 橋本　宥司
中空円筒の円錐ダイヤによる口絞り成形について	㈱日立製作所　栃木工場	古屋　　譲 落合　和泉 北山　行男

会田技術賞

薄鋼板の成形性と圧延理論及び変形抵抗	住友金属工業株式会社　中央研究所	岡本　豊彦
衝撃液圧成形装置	東急車両製造株式会社	富永　　寛 他1名

会田技術奨励賞

薄板のプレス成形品の精度向上	理化学研究所	阿部　邦雄
低降伏点鋼板の開発	八幡製鐵株式会社	清水　峯男 他2名

第3回（S43. 5.10）

論　文　賞

プレスの静的および動的特性の研究	東京大学　生産技術研究所	輪竹千三郎 山田　嘉昭
深絞り冷延軟鋼板の製造に関する研究	日本鋼管株式会社	
	福山製鉄所	松藤　和雄
	技術研究所	下村　隆良
		橋本　幸雄

会田技術賞

多段式圧延機	東北大学	田中英八郎
冷間鍛造の工業化	島野工業株式会社	島野　敬三 他2名

会田技術奨励賞

薄板の打抜き，深絞り，ロール成形に関する研究	東京工業大学	神馬　　敬
ハイドロスピニングフォーマー	三菱重工業株式会社	柳下小太郎 他3名

第4回（S44. 5.16）

論　文　賞

タンデム圧延機の総合特性に関する研究	日本鋼管株式会社　技術研究所	鎌田　正誠
	東京大学　生産技術研究所	鈴木　　弘
精密打抜き加工の実験的研究	東京大学	前田　禎三
	理化学研究所	中川　威雄
段付き軸の熱間転造の研究	豊田中央研究所	栗野　泰吉
		団野　　敦
変形集合組織の発達と塑性異方性の変化	日本鋼管株式会社　技術研究所	中岡　一秀
すべり変形する立法金属の拘束条件下の塑性変形	東京大学	大久保忠恒

会田技術賞

型鍛造クランク軸の画期的生産方式の確立	住友金属工業株式会社	本田　栄一
		酒井　健二
圧延に関する研究	大阪大学	加藤　健三

会田技術奨励賞

せん断加工に関する研究	静岡大学	近藤　一義

第5回（S45. 5. 8）

論　文　賞

耐ウォールブリーケージ性と材料特性の関係	住友金属工業株式会社　中央研究所	林　　豊
ロールフォーミングに関する解析的研究	東京大学　生産技術研究所	木内　学
プラスチックの深絞り性評価パラメータ（M値）の提案	理化学研究所	牧野内昭武
	東京大学　　工学部	前田　禎三

会田技術賞

熱間連続プレスによるころがり軸受内外輪製造方法	株式会社　不二越　軸受製造所	藤井　尚
		中山　喜和
		有沢　善隆
		後藤　幸男
		平田　実
電気機器用各種微小金属材料の塑性加工に関する研究業績	株式会社　日立製作所　中央研究所	小林　勝

会田技術奨励賞

拘束せん断機の開発	東京大学　生産技術研究所	中川　威雄
	東京大学　　工学部	前田　禎三
	宮本工業株式会社	宮本　一穂

第6回（S46.5.11）

論　文　賞

ヘリカロール加工の研究	容貝　昌幸 工藤　英明
しごきスピニングの潤滑に関する研究	葉山益次郎 岡田　篤幸
平均圧力およびトルクに及ぼすピーニング効果の解析	齋藤　好弘

会田技術賞

塑性加工の自動車部品への応用	財団法人　自転車産業振興協会　自転車技術研究所 次長　高木　六彌 工作課長　三輪　政司
金属薄板の深絞り加工に関する基礎的研究	名古屋大学　工学部　教授　河合　望

会田技術奨励賞

高エネルギー率加工法のアップセット方式によるタービン翼製造法の確立	東京芝浦電気株式会社　耐熱合金研究グループ 代表者　霜鳥　一三
配電盤の製造におけるプレス加工実施上の業績	株式会社　安川電機製作所　商品事業部　器具工場 代表者　増富　朋信
冷間押込み・圧縮加工の基礎的研究	株式会社　日立製作所　中央研究所 主任研究員　高橋　壮治

第7回（S47. 5.12）

論　文　賞

ホットプレートおよびホットストリップミルにおける圧延荷重	志田　茂
解放型における突起成形加工における工具傾斜角および摩擦の影響	高橋　裕男
	村上　糺
板幅方向の圧力分布の統一分類図とロール入口の境界応力分布	木村　貢
	松浦　佑次

会田技術賞

ホットストリップミル計算機制御用数式モデルの開発	住友金属工業株式会社	
	和歌山製鉄所　製板部	副長　小野田克巳
	鹿島製鉄所　計装課	副長　町田　昌弘
	同上	課員　川野　晴雄
	同上	課員　斉藤　勝弘
	和歌山製鉄所　製板技術課	課員　三矢　尚
	中央技術研究所	研究員　美坂　佳助
高速・高圧・塑性加工に関する研究業績	京都大学　工学部	教授　大矢根守哉

会田技術奨励賞

鉄鋼材料の冷間鍛造性に関する研究	新日本製鐵株式会社	
	基礎研究所	研究室長　南雲　道彦
	同上	研究員　山口　重裕
金属材料の高ひずみ速度における変形強さの研究	東京大学　工学部	助教授　木原　諄二

第８回（S48.5.11）

論　文　賞

４個のロールによる丸線から角線の引抜き	荒木甚一郎 鈴木　弘
薄板の円環成形に関する研究	戸澤　康壽 川田　勝己
塑性加工における相似則	工藤　英明 曽田長一郎

会田技術賞

大型プレス利用によるプレス成形性の研究	新日本製鐵株式会社 名古屋製鉄所　技術管理部　技術研究室 同上　専門副部長　花井　諭 同上　課長　酒井　滋夫 同上　掛長　青木　至 同上　掛長　佐藤　泰一 広畑製鉄所　技術管理部　技術研究室 掛長　小森田　浩 八幡製鉄所　技術研究所　圧延加工研究室 研究員　菊間　敏夫
スピニング加工および転造加工に関する研究業績	横浜国立大学　工学部　教授　葉山益次郎

会田技術奨励賞

プレス成形限界に関する研究	日本鋼管株式会社 技術研究所　研究管理室　課長　久保寺治朗 同上　圧延加工研究室　係長　中野　光彌 同上　上野　康 同上　金原　理
冷延鋼板の集合組織に関する研究	新日本製鐵株式会社 君津製鉄所　技術部　技術研究室 鋼材技術研究課長　武智　弘 八幡製鉄所　技術研究所　薄板研究室 研究員　加藤　弘
金属薄板のプレス成形に関する一連の実験的研究	慶応義塾大学　工学部　専任講師　吉井　康一

第9回（S49.5.14）

論　文　賞

薄鋼板のプレス成形におけるしわ発生に及ぼす材料特性の影響			阿部　英夫
			中川吉左衛門
液圧バルジ試験の問題点とその材料試験としての利用法			西村　　尚
			宮川　松男
すえ込み形加工における破壊（金属加工における延性破壊）			佐藤　悌介
			大矢根守哉

会田技術賞

クロスバ電話交換機の大量生産におけるプレス加工技術の開発および実施上の業績	株式会社　日立製作所　戸塚工場		
		有線製造部長	長屋　　稔
	同上	製作課長	武井　弘忠
	同上	技術課長	木下　素男
	同上	技術課長	宮川　正威
	同上	設計課長	室岡　秀保
静水圧押出技術の工業化に関する業績	株式会社　神戸製鋼所		
		顧問	西原　正夫
	同上	中研主任研究員	藤田　　達
	同上	中研主任研究員	山口　喜弘
	同上	中研技術試験課長	辻本　俊夫
	同上　産業機械本部	技術部長	山口　正邦
	同上　産業機械本部　開発室	課長	浅利　　明
感圧素子の精密塑性加工に関する研究業績	中央大学　　理工学部	教授	古川　　浩

会田技術奨励賞

金属材料の冷間塑性加工における潤滑機構に関する研究	富山大学　　工学部	助教授	時澤　　貢
非鉄金属板のプレス成形に関する研究	東京都立大学　　工学部	助手	西村　　尚

第10回（S50.5.14）

論　文　賞

鍛造型によるリム・ボス・ウエブの成形に関する基礎的研究	春日　保男 堤成　　晃 濟木　弘行 斎藤　勝彦
偏差平面上での深絞り変形の幾何学的解析	楯列　俊夫 斎藤　浩一
銅細線の静水圧押出しにおける潤滑と摩擦	小坂田宏造 鳴瀧良之助 南　　謹二

会田技術賞

圧延機の機能向上に関する研究開発	石川島播磨重工業株式会社 取締役　横手　義胤 同上　鍛圧機械開発部　部長　野村　　進 主任技術員　渡辺　　一 主任技術員　塩崎　宏之 同上　技術研究所　機器部　主任研究員　岩脇　　章
通信機器用非金属材料のせん断加工に関する研究業績	武蔵野電気通信研究所　宅内機器研究部長　北條　英典

会田技術奨励賞

対向ダイスせん断法の工業化	日本対向ダイス株式会社　取締役技術部長　渡辺　　亮 静岡大学　工学部　教授　近藤　一義 対向ダイス株式会社　技術部 第二グループ主任　吉田　元昭 同上　第三グループ主任　高田 久於男
押出・引抜きの解析ならびにモアレじまによる塑性ひずみ測定法に関する研究	東京工業大学　工学部　助手　加藤　和典
遊星圧延機による圧延に関する研究	科学技術庁　金属材料技術研究所　主任研究官　田頭　　扶

第11回（S51.5.11）

論　文　賞

薄板の冷間圧延における潤滑状態	水野　高爾
多孔質体の変形におけるすべり線場法と上界法	大矢根守哉
	田端　　強
塑性変形挙動の系統的表示法	戸澤　康壽
	白井　久雄

会田技術賞

冷間鍛造技術の開発および普及	冷間鍛造株式会社　取締役技師長　沢辺　弘
塑性加工理論に関する研究業績	カルフォルニア大学（バークレー）　教授　小林　史郎

会田技術奨励賞

高精度電子部品の量産プレス加工	東京芝浦電気株式会社　姫路工場
	部品製造部担当課長　足立　達也
	同上　金属部品課長　星　　晟
	同上　金属部品課主務　日下　勝彦
ロールフォーミング加工に関する一連の実験的ならびに解析的研究	東京大学　生産技術研究所　助教授　木内　学
孔型圧延に関する実験的ならびに解析的研究	大阪大学　工学部　助教授　斉藤　好弘

第12回（S52.5.19）

論　文　賞

ホウ砂 − Bi203 系およびホウ砂 − Pb0 系潤滑材の潤滑機構 （鋼の温間鍛造における潤滑に関する研究）	佐賀　二郎 能島　博人 有田恒一郎
テンションレベラーによる冷延鋼板の平坦度矯正	美坂　佳助 益居　　健
段付き棒のクロスロール加工の最適加工条件 （マンネスマン欠陥を考慮して）	葉山益次郎

会田技術賞

冷却伸線法の開発と工業化に関する業績	株式会社　神戸製鋼所 鉄鋼生産本部条鋼開発部成品加工担当部長 兼条鋼開発室長　中村　芳美 同上　技術開発本部　鋼板開発部長　平野　　担 同上　技術開発本部　中央研究所課長　藤田　　達 同上　鉄鋼生産本部条鋼開発部条鋼開発室 主任研究員　川上平次郎 同上　技術開発本部　中央研究所研究員　山田　凱朗
冷間ロール成形技術およびロール生産技術の開発	日立金属株式会社 本社参与・安来工場技師長　橋本　善利 同上　特殊鋼事業部　第二部長　紀田　兼昭 同上　安来工場　加工品工場長　伊藤　庸雄
塑性変形による材料加工及び試験の塑性力学的研究	神戸大学　工学部　教授　進藤　明夫

会田技術奨励賞

板材の圧延理論に関する研究	新日本製鐵株式会社　製品技術研究所　第3研究室 課長研究員　玉野　敏隆 同上　副部長研究員　柳本　左門
モデル型を用いたプレス成形の解析	住友金属工業株式会社　中央技術研究所 主任研究員　林　　豊 同上　副主任研究員　須藤　忠三 同上　副主任研究員　小嶋　正康
電信柱用テーパー管製造技術に関する研究業績	日本鋼管株式会社　技術管理部　業務室技術試験班 課長格　日下部　俊
押込みかたさに関する金属塑性学的研究	名古屋大学　工学部　講師　中村　雅勇

第13回（S53.5.17）

論　文　賞

かたさから求まる材料の性質			中村　雅勇
			戸澤　康壽
上界接近法による鍛造荷重の推定 （すぐばかさ歯車の熱間鍛造加工に関する研究）			泉澤　正郎
丸棒の平面ひずみ回転圧縮における応力解析			東野　豊之
			斎藤　好弘
			外山　雅雄
			加藤　健三

会田技術賞

直接検出法による無張力制御システムの開発	住友金属工業株式会社		
	小倉製鉄所	製鋼部長	松井　利光
	同上	第三圧延工場長	緒方　俊治
	同上	第二線材工場副長	浅川　基男
	同上　中央技術研究所	主任研究員	美坂　佳助
	同上		近藤　勝也
	住友重機械工業株式会社　愛媛製造所		鈴木　成信
連続熱間板圧延機の生産性向上に関する研究開発	新日本製鐵株式会社　大分製鉄所		
		圧延部長	神崎　昌久
	同上　生産技術部	生産技術課長	伊藤　　裕
	同上　圧延部	圧延技術課長	今村　幸高
	同上　設備部	課長	小菅　　宏
	同上	圧延整備課長	中沢　昭仁
ゴムを用いた金属板のプレス成形に関する研究	京都工芸繊維大学　工芸学部	教授	福田　正成

会田技術奨励賞

カラーブラウン管の大量生産における塑性加工技術の開発および実施上の業績	株式会社　日立製作所		
	茂原工場	副工場長	羽片　　昭
	同上　生産技術部　工具課	技師	浜口　一夫
	同上	技師	加藤　和夫
	同上	技師	池田　　護
深絞り用熱延鋼板（ＫＦＮ）の開発	川崎製鉄株式会社		
	千葉製鉄所	管理部長代理	中里　嘉夫
	同上　技術研究所　厚板研究室	室長	大橋　延夫
	同上　水島研究室	主任研究員	伊藤　　庸
	同上　薄板研究室	主任研究員	西田　　稔
	同上　管理部　薄板管理課	課長	芳賀　雄彦
	同上　管理部　鋼管管理課	掛長	中沢　正敏
塑性加工における摩擦および潤滑に関する研究	名古屋大学　工学部	講師	中村　　保

第14回（S54.5.17）

論　文　賞

かえり無しスリッティングの開発 （スリッティング加工に関する基礎的研究）	前田　禎三 村川　正夫
高炭素鋼線の等温パススケジュールによる伸線	中村　芳美 川上平次郎 松下　富春 野口　昌孝

会田技術賞

単一サイズビームブランクからの多サイズH型鋼圧延技術の開発	川崎製鉄株式会社 水島製鉄所　条鋼圧延部長　兼沢　勝彦 同上　条鋼圧延部　条鋼技術室　主査　永広　尚志 同上　条鋼圧延部　条鋼技術室　主査　山下　正志 同上　条鋼圧延部　大型課　掛長　人見　潔 同上　管理部　条鋼管理課　掛長　阿久根 俊幸 川崎製鉄株式会社　技術研究所 水島研究室　研究員　草場　隆
矯正技術に関する研究業績	神奈川大学　工学部　教授　日比野 文夫

会田技術奨励賞

自動車用バンパーのロール成形を主体とした製造技術の開発に関する業績	日産自動車株式会社　本社 第２技術部　第４技術課長　河田　進 第２技術部　第４技術課　技師　塩川　昌男 日産自動車株式会社　追浜工場 工務部第２技術課　技師　山田　和男
プラスチックの塑性加工および塑性変形挙動に関する研究業績	理化学研究所　研究員　牧野内 昭武
塑性体の構成方程式に関する理論的研究	岐阜大学　工学部　助教授　後藤　學
金属材料の加工性および加工限向上に関する研究	神戸大学　工学部　助教授　小坂田宏造

第15回（S55.5.21）

論　文　賞

硬鋼線の伸線加工限界とその支配要因	高橋　稔彦 南雲　道彦 浅野　巌之 山口　正邦
静水圧押出しの際のビレットおよびプレスの運動 （金属押出用液圧プレスの動的挙動）	

会田技術賞

静水圧を利用した塑性加工に関する基礎的研究	科学技術庁　金属材料技術研究所 金属加工研究部　塑性加工第２研究室長　小口　醇 同上　主任研究官　信木　稔 同上　主任研究官　海江田 義也 同上　研究員　太田口　稔
分塊圧延におけるフィッシュテール成長防止法（噛み戻し圧延）の開発	川崎製鉄株式会社 理事　青山　勝 千葉製鉄所　工程運輸部　工程課長　嶋崎　義尚 千葉製鉄所　熱間圧延部　分塊課　掛長　吉村　英明 千葉製鉄所　熱間圧延部　分塊課　掛員　松崎　実 千葉製鉄所　熱間圧延部　第一熱間圧延課 掛長　土屋　剛 技術研究所　加工研究室　掛員　金成　昌平
冷間押出しおよび鍛造に関する研究業績	東北大学　工学部　教授　高橋　裕男
プレス成形用薄板鋼板の製造技術の開発	九州大学　工学部　教授　清水　峯男

会田技術奨励賞

大物鍛造ライン熱間せん断システムの開発	トヨタ自動車工業株式会社 第４生産技術部　鍛圧技術課長　成瀬　安秀 鍛造部　熱処理課長　江村　泰昭 第４生産技術部　鍛圧技術課　係長　柄田　忠洋
非鉄金属材料の圧延の３次元変形に関する研究	早稲田大学　理工学部　教授　本村　貢

第16回（S56.5.21）

論　文　賞

熱可塑性プラスチックの熱誘起変形現象とその成形への応用	町田　輝史 中川　威雄 岡井　紀彦
測圧ピン法における最適設定条件の検討 （圧延圧力分布に関する実験的研究）	戸澤　康壽 中村　雅勇 加藤　　隆 石川　孝司 井上　健次

会田技術賞

鋼矢板圧延用分割スリープロールの開発	日本鋼管株式会社 代表者　福山製鉄所　副所長　松原　博義 共同研究者　鉄鋼技術部　主任部員　入江　利治 福山製鉄所　管理部　主任部員　弘瀬　　智 同上　部員　高木　圭治
ホット・ストリップ・ミルの合理化に関する実験的ならびに理論的研究	京都大学　工学部　教授　小門　純一
圧延の三次元変形に関する基礎及び応用研究	新日本製鉄株式会社　製品技術研究所 部長研究員兼研究室長　柳本　左門

会田技術奨励賞

高合金鋼の熱間加工性に関する研究	新日本製鐵株式会社 代表者　基礎研究所　調整課長　山口　重裕 共同研究者　第二基礎研究室　課長研究員　小林　　尚 生産技術研究所　電磁材料研究センター 所長　速水　哲博 基礎研究所　第５基礎研究室 研究員　松宮　　徹
金属薄板の成形限界の板厚依存性に関する研究	京都工芸繊維大学　工芸学部　助教授　山口　克彦
冷間圧延における潤滑に関する研究	名古屋工業大学　工学部　助教授　水野　高爾

第17回（S57.5.20）

論文賞

継目無鋼管製造におけるプレスロール穿孔法の実用化開発	新日本製鐵株式会社
	同上　製品技術研究所　柳本　左門
	同上　生産技術研究所　中島　浩衛
	同上　八幡製鉄所　合田　照夫
	同上　吉原征四郎
	同上　直井　久
連連加工としてのリングローリングの実用的解析	横浜国立大学　工学部　葉山益次郎
板および管の軸対称性曲げに関する解析	プレス工業株式会社　永井　康友

会田技術賞

アルミ熱間圧延におけるセミコンテイニュアス圧延法の開発	古河アルミニウム工業株式会社
	代表者　日光工場　工場長　木村　高夫
	共同研究者　福井圧延工場　計画部　富永　三寿
	同上　中増建太郎
	日光工場　工務課　越後　滋
	日光工場　生産技術課　長倉　弘
ストリップ圧延における形状制御に関する研究業績	株式会社　日立製作所　機械研究所
	代表者　第3部　部長　志田　茂
	共同研究者　第3部　研究員　栗津原　博
	同上　研究員　安田　健一
	同上　部員　津村　右文

会田技術奨励賞

自動車外板パネルの耐デント性に関する研究	株式会社　神戸製鋼所　加古川製鉄所　鋼板開発部
	代表者　薄板開発室長　小久保一郎
	共同研究者　薄板開発部　主任研究員　野村　伸吾
	同上　主幹　柚島　善之
精紡機用スピンドルの冷間加工製造ラインの確立	日本スピンドル製造株式会社
	代表者　取締役製造部長　平松輝久男
	共同研究者　製造部長付課長　西川　七雄
	同上　繊機生産課　小島　宏
	同上　繊機生産課　杉山　正昭
高能率専用トライ専用プレス装置の開発	三菱自動車工業株式会社　名古屋自動車製作所
	代表者　生産技術部長　熊沢　猛彦
	共同研究者　生産技術部治工具課長　小沢　松
	生産技術部治工具課工作係長　森　哲男
	生産技術部治工具課工作係員　増島　昭二
	川崎油工株式会社　技術部長　大和　茂
圧縮性材料の塑性力学に関する研究	大阪工業大学　助教授　田端　強
塑性加工問題の解析法の開発とその応用	神戸大学　工学部　助教授　冨田　佳宏

第 18 回（S58. 5. 19）

論文賞

半溶融加工法による粒子分散強化型複合材料の製造および加工	東京大学　生産技術研究所　木内　学 同上　杉山　澄雄
すべり線場法及び上界法による平板の２次元せん断圧縮の解析	石川島播磨重工業株式会社　塩崎　宏行 東京工業大学　精密工学研究所　神馬　敬 石川島播磨重工業株式会社　三上　昌夫 同上　水谷　有宏

功労賞

	玉川大学　工学部　教授　斉藤　博 株式会社　竹内型材研究所　代表取締役社長　竹内　煌 早稲田大学　理工学部　教授　広瀬　正吉

会田技術賞

形鋼の新圧延法の開発	新日本製鐵株式会社　君津製鉄所 代表者　副所長　京井　勲 共同研究者　同上　生産技術研究所　塑性加工研究室 課長研究員　渡辺　和夫 日鉄プラント設計株式会社　技術協力部 主任技師　岸川　官一 新日本製鐵株式会社　八幡製鐵所　厚板条鋼部 課長　戸次　健二
打抜き・板成形・冷間ロール成形など各種塑性加工に関する一連の研究とマイクロプラスティシティ理論の弾塑性解析への応用	東京工業大学　精密工学研究所　教授　神馬　敬
カリバーレス圧延技術の開発	川崎製鉄株式会社　水島製鉄所 代表者　企画部長　柳沢　忠昭 共同研究者　同上　厚板圧延部長兼 条鋼圧延部長　平井　信垣 同上 条鋼圧延部条鋼技術室主査　野田　昭雄 同上　技術研究所　水島研究部 主任研究員　片岡　健二

会田技術奨励賞

自動車ボデーパネルの曲面形状精度向上に関する実験解析およびその応用	トヨタ自動車株式会社　第２生産技術部 代表者　第２プレス技術課長　石垣　秀生 共同研究者　同上　第２設計課長　岡本　勲夫 同上　技術管理課係長　梅原　有二 同上　第２設計課係長　中川　憲彦
塑性加工限界に及ぼす静水圧の影響に関する研究	東京都立大学　工学部　助手　篠原　宗憲
薄板の局部加熱組合せ加工に関する研究	玉川大学　工学部　助教授　町田　輝史

技術開発賞

閉そく鍛造用複動型鍛造プレスの開発	川崎油工株式会社 代表者　副社長　別所　道夫 共同研究者　同上　技術課長　高雄　昭好
冷間鍛造の技術を応用した「エアー又は油圧シリンダー」の開発	群馬精工株式会社　取締役社長　丸茂　隆千
スチール２ピースD1 缶成形技術と機械装置の開発及び高性能率高速商業生産の確立	大和製缶株式会社 代表者　同上　代表取締役社長　山口　久吉 共同研究者　同上　取締役技術本部副本部長　吉川　辰見 同上　研究所次長　日原　久好 同上　大阪工場次長　西村　輝男

新進賞

	川崎製鉄株式会社　技術研究所　第２研究部知多研究室

研究員　豊岡　高明
京都工芸繊維大学　工学部　助手　森　謙一郎

第19回（S59.5.16）

論文賞

大圧下圧延の圧延負荷と連続圧延特性	新日本製鐵株式会社　青柳幸四郎
	同上　柳本　左門
	同上　三浦　　成
	同上　南部　好機
	同上　阿高　松男
平板の潤滑状態での引抜きにおける摺動損傷の発生と成長	理化学研究所　池　　浩
炭素鋼の焼きもどし温間鍛造	奈良工業高等専門学校　関口　秀夫
	同上　小畠　耕二
	神戸大学　工学部　小坂田宏造
	名古屋工業技術試験所　久保　勝司

功労賞

	埼玉工業大学　名誉教授　井上　威恭
	東京理科大学　教授　仲田　　実
	相模工業大学　名誉教授　益田　　亮

会田技術賞

焼付け硬化型絞り用高強度鋼板の開発と実用化	住友金属工業株式会社　エンジニアリング本部
	代表者　副本部長　倉重　輝明
	共同研究者　同上　中央技術研究所　加工研究室
	主任研究員　林　　豊
	同上　中央技術研究所　鋼材研究室
	副主任研究員　岡本　篤樹
	同上　鹿島製鉄所技術部
	担当課長　杉沢　精一
新成形法によるオールステンレス鋼エスカレーターの開発	株式会社　日立製作所　水戸工場
	代表者　副工場長　深山　俊彦
	共同研究者　同上　生産技術研究所
	加工技術センター主任研究員　上田　雅信
	同上　研究員　上野　恵尉
	同上　水戸工場　生産技術部
	主任技師　浅井　清暉
鍛圧加工技術に関する研究及び加工技術の普及	大阪府立工業技術研究所　機械部長　山本　博一

会田技術奨励賞

金属材料の強制潤滑引抜き法に関する研究	株式会社　神戸製鋼所　中央研究所
	代表者　主任研究員　松下　富春
	共同研究者　同上　神戸製鋼所　条鋼開発部
	主任研究員　川上平次郎
	同上　神戸製鋼所　技術部部員　沢田　裕治
	同上　中央研究所　研究員　西岡　邦彦
板および殻の塑性座屈に関する研究	東北大学　工学部　助手　伊藤　耿一
鍛造型内における材料流動の解析	熊本大学　工学部　助教授　濟木　弘行
超塑性合金の力学的挙動及び材質の改善に関する研究	千葉大学　工学部　助教授　広橋　光治

技術開発賞

エクスト・ロールフォーミング法による角鋼管の製造	東洋特殊鋼業株式会社
	代表者　代表取締役　木村　貞男
	共同研究者　同上　課長　咲尾　光義
	同上　北脇　岳夫
複合光ケーブル用ファイバ入り細径金属管の製法開発	藤倉電線株式会社　技術開発本部　材料開発部
	代表者　部長代理　長沼　義裕

スプラインシャフトの精密冷間鍛造技術の確立	共同研究者　同上　第一課係長　阿部　一弥 アイコク工業株式会社　ＲＤＴ 代表者　研究開発マネージャー　日比　賢治 共同研究者　同上　ＫＢＴ 講売技術マネージャー　佐藤　孝晴 同上　ＡＡＴ 製品開発マネージャー　沢井　謙一
超精密・高速打抜き加工技術の開発	株式会社　三井工作所 代表者　代表取締役社長　三井　孝昭
新進賞	京都大学　工学部　助手　宅田　裕彦 東京大学　生産技術研究所　講師　横井　秀俊 東海大学　工学部　助手　吉田　一也

第 20 回（S60.5.22）	
論文賞	
円盤状素形材のロール成形に関する実験	三菱重工業株式会社　大森　舜二 谷本　楯夫 日朝　幸雄 福永　純一 村上　吉男
引抜きにおけるカッピング欠陥の操業要因（引抜きにおけるカッピング欠陥に関する研究２）	東海大学　工学部　田中　浩 吉田　一也
マンドレルミルにおける管の圧延理論と計算機制御	住友金属工業株式会社　林　千博 山田　建夫 宇多小路 勝 平尾　文樹
功労賞	
	住友軽金属工業株式会社 住軽アルミ箔株式会社　遠藤　吉彦 株式会社　栗林製作所　栗林　英雄 株式会社　金属力学研究所　高瀬　恭二
会田技術賞	
フルケージロール成形法による電縫鋼管製造技術の確立	川崎製鉄株式会社　知多製造所 第一造管部長　南谷昭次郎 同上　同部溶接管技術室　主査　渡辺　修三 同上　技術研究所　第二研究部　知多研究室 主任研究員　豊岡　高明
鋼の温間鍛造技術の研究開発およびその実用化	山梨大学　工学部　精密工学科　助教授　小野田義富 株式会社　小松製作所　粟津工場 産機技術部開発管理課　課長　湯浅　紘二 同上　生産技術研究所　材料技術第２研究室 課長　竹本　喜道 同上　粟津産機技術部　製品開発課　課長　村田　義人 同上　生産技術研究所　材料技術第２研究室 主任研究員　草田　祥平
精密塑性加工法の開発に関する研究	静岡大学　工学部　機械工学科　教授　近藤　一義
会田技術奨励賞	
部品反転を排した複動工程付大型高速トランスファプレスラインの開発・導入	日産自動車株式会社　第３技術部　次長　五十嵐　実 日立造船株式会社　機械設計部　プレス担当 部長代理　藤本　明彦
冷間圧延における潤滑機構の研究および潤滑剤評価試験機の開発	横浜国立大学　工学部　機械工学科　助教授　小豆島　明
円管の曲げ加工に関する研究	東京工業大学　工学部　機械工学科　助手　遠藤　順一
技術開発賞	
複合カーリングシステムによるスポットレス函体の製造装置	株式会社　エミナ精機　代表取締役社長　江波　俊明 シャープ株式会社　調理システム事業部　五十嵐　昇
電磁鉄心製造ライン	三菱電機株式会社　名古屋製作所 可児工場　技術課　主事　佐野　峰雄 同上　工機設計課　主事　海野　重男
軸方向に沿って複数の突起を有する物品の塑性成形法の開発研究	ヂーゼル機器株式会社　技術本部　生産技術部 主任　初野　博史 株式会社　日本製鋼所　室蘭製作所 産業機械部長　矢口　裕康 同上　技師　古口　雅一

新進賞	東京金型工業株式会社　代表取締役　岡田　禧麿 長岡技術科学大学　工学部　機械系　助手　北沢　君義 金沢大学　工学部　機械工学科　助手　米山　猛

第21回（S61.5.20）

論文賞

鍛造・押出加工解析のための汎用シミュレーター　ー鋼塑性有限要素法に基づくシミュレーターの開発ー	株式会社　日立製作所　中央研究所	研究員	田中　伸司
		主任研究員	佐藤　一雄
		研究員	内田　史彦
対向液圧を利用した周液圧深絞り法	千葉工業大学	助教授	中村　和彦
	東京大学　生産技術研究所	教授	中川　威雄
ひずみ履歴依存性体の解析法の提案とブリネル硬さ試験の解析ー鋼塑性有限要素摂動法の応用ー	神戸大学　工学部	助教授	冨田　佳宏
		教授	進藤　明夫
	川崎製鉄株式会社　水島製鉄所	掛員	乳原　寧

功労賞

	パーカー商事株式会社	部長	伊藤　正巳
	有限会社　新三国機械製作所	技術顧問	佐賀　二郎
	工学院大学	名誉教授	山口章三郎

会田技術賞

原子力配管エルボレス塑性加工技術の開発	株式会社　日立製作所　日立工場	副工場長	福士　英二
	同上　生産技術部	主任技師	藤嶋　進
	同上　原子力製造部	主任技師	加藤　浩
	同上　生産技術研究所加工技術センター		
		主任研究員	浅尾　宏
冷間鍛造における自動ライン化技術の確立	日本電装株式会社　生産技術部	主監	村松　勁
	同上	主任	森田　一宏
せん断加工に関する開発研究	東京大学　生産技術研究所　教授		
	先端素材開発研究センター	センター長	中川　威雄

会田技術奨励賞

圧延用ロールＣＡＤ／ＣＡＭシステムの開発及びその適用拡大	新日本製鐵株式会社　八幡製鐵所　厚板条鋼部		
		部長代理	小園　東雄
	同上　ロール設計技術室	掛長	岩本　康男
	同上　ロール設計技術室		東中　宏
	同上		荒川　勲
ロボットプレスによる生産システムの開発	株式会社　東芝重電技術研究所	主務	高石　和年
	同上　府中工場スイッチギア部	部員	大澤紀美夫
	株式会社　小松製作所　粟津工場　小型プレス部		
		部長	桜井　昭維
	同上　設計課	課員	稲富　隆夫
ロールフォーミングＣＡＤの開発研究	東京工業大学　精密工学研究所	助手	小奈　弘
高ひずみ速度材料試験法の確立とその応用に関する研究	東北大学　工学部　精密工学科	助教授	佐藤　裕久

技術開発賞

高精度Ｕ曲げ加工法の開発	プレス工業株式会社	技術部長兼工機部長	片桐　利朗
	同上　藤沢工場生産部	副部長	星野　一郎
	同上　技術部	部付次長	永井　康友
	同上　技術部技術管理課		高橋　健治
薄肉高精度スウェージング工法開発と定着ローララインへの実用化	株式会社　リコー　厚木事業部　第２複写機事業部		
	同上　技術部部品開発２課	主任	小山　五郎
	同上	係長	塚原　興治
圧延曲げ成形によるすべり軸受の製造方法	大豊工業株式会社	専務取締役	久谷　清晃
	同上　生産技術開発部	マネージャー	井下　輝昭
	同上	チーフ	饗場　誠
	同上	サブリーダー	市川　茂雄
無人化伸線システム	株式会社　西川鉄工所	取締役技師長	米谷　春夫

	同上　技術課　課長　毛見　譲一 同上　係長　柴田　忠臣 同上　技師　唐沢　文雄
新進賞	東洋特殊鋼株式会社　技術部　責任者　北脇　岳夫 川崎製鉄株式会社　設備部設計室　掛員　二階堂英幸 名古屋大学　工学部　機械工学科　第2学科 助手　林　伸和 日本鋼管株式会社　中央研究所　圧延加工研究室 研究員　福本　紀

第 22 回（S62. 5. 15）

論文賞

板厚方向に温度分布のある板材の圧延理論	新日本製鐵株式会社　中央研究本部 名古屋技術研究本部　阿高　松男
凹輪郭を有する容器の深絞り加工の研究	新日本製鉄株式会社　（現）大洋工業㈱本社　湖海　克明 東京工業大学　精密工学研究所　神馬　敬 桑原　利彦 崔　淳哲
押込み硬さ試験による超塑性能の評価	千葉大学　工学部　広橋　光治 河合栄一郎

功労賞

川内職業訓練短期大学校　校長　岡村　俊一	
新日本製鐵株式会社　副社長　細木　繁郎	
琉球大学　教授　眞喜志康二	

会田技術賞

異形断面鋼板を利用したフレームとＦＭＳ自動溶接ラインの開発	日産自動車株式会社　九州工場　浅野　重則 同上　同工場　工務部次長　安達　紀興
	新日本製鐵株式会社　室蘭製鉄所　圧延部長　小椋　徹也 同上　同上所　圧延部鋼板技術室長　樋口　紀生
板材加工における自動車部品の複合加工技術の開発と実用化	アイシン精機株式会社　生産技術開発研究所 主査　石井　正巳 同上　同上所　担当員　武田　伸 同上　同上所　担当員　綾野　通仁 同上　同上所　担当　加藤　希人
異速圧延特性の研究および異速圧延機の開発	石川島播磨重工業株式会社　第二機械事業本部 鍛圧機械事業部　開発部長　塩崎　宏行 同上　技術本部　技術研究所　機器部　課長　新谷　定彦 同上　技術本部　技術研究所　機器部　課長　三上　昌夫 同上　第二機械事業本部　鍛圧機械事業部 圧延機設計部　宮阪　清人

会田技術奨励賞

非対称圧延における圧延特性と変形機構に関する研究	新日本製鐵株式会社　第三技術研究所　塑性加工研究センター 主任研究員　山本　普康 ユシロ化学工業株式会社　研究本部 第二研究室　柴田　嘉基 新日本製鐵株式会社　第三技術研究所　塑性加工研究センター 研究員　上堀　雄司
塑性加工におけるトライボ特性の評価法に関する研究	岐阜大学　工学部　機械系　助教授　堂田　邦明
円管の液圧バルジ加工に関する研究	宇都宮大学　工学部　精密工学科　助教授　淵澤　定克
精密せん断技術に関する研究開発	日本工業大学　工学部　機械工学科　助教授　村川　正夫

技術開発賞

フレキシブルフォーミング方式による造管ミルの開発	株式会社　中田製作所　取締役技術部長　蔵本　良助 同上　成形機事業部　営業技術部　主任　岡本　蒐 同上　同上部　同上部　冨野　孝 同上　同上部　同上部　加藤　久宣
板金製ポリＶプーリの開発と量産	三秀プレス工業株式会社　相談役　田中　春馬 同上　技術部長　佐藤　泰一 同上　技術部課長　長坂　嘉郎 本田技術研究所株式会社　主任技術員　大橋　泰雄
チューブフォーミングによる自動車部品の開発	鋼管加工株式会社　代表取締役社長　中村　正信

新進賞	千葉大学　助手　浅沼　博 日本鋳鍛鋼株式会社　技術開発部　研究職　大小森義洋 新日本製鐵株式会社　第三技術研究所 塑性加工研究センター　山田　健二

第23回（S63.5.12）

論文賞

開放型鍛造の有限要素解析	東京工業大学　工学部　加藤　和典
	Univ. Birmingham, Dept. Mech. Engng., Birmingham, U.K　G.W. Rowe
	同上　C.E.N. Sturgess
	同上　P. Hartley
	同上　I. Pillinger
板材引抜きによる摩擦と潤滑の研究	横浜国立大学　工学部（現在）　阮　鋒
	華南工学院（中国）
	横浜国立大学　工学部　工藤　英明
	同上　坪内　昌生
	三菱自動車工業株式会社　堀　隆弘
熱間転造のはす歯車の精度に及ぼす転造条件の影響	株式会社　豊田中央研究所　団野　敦
	同上　田中　利秋

功労賞

鈴鹿工業高等専門学校　元教授　花井　優	
大同化学工業株式会社　専務取締役　平井　亀雄	
トーアスチール株式会社　顧問　山地　健吉	

会田技術賞

ロールフォーミング加工に関する総合的研究	東京大学　生産技術研究所　教授　木内　学
電磁成形法に関する研究	電気通信大学　電気通信学部　教授　鈴木　秀雄

会田技術奨励賞

縦縞突起付き熱延鋼板の開発と内面突起付きスパイラル鋼管への応用	日本鋼管株式会社　技術開発本部
	鉄鋼研究所　第二プロセス研究部　主任部員　升田　貞和
	同上　福山製鉄所　薄板部　技術室長　谷口　勲
	同上　福山製鉄所　管理部　鋼材商品技術室　主任部員　西野征規夫
冷間鍛造用鋼性能解析システムの確立とその応用	新日本製鐵株式会社　主任研究員　三木　武司
	同上　主任研究員　戸田　正弘
多層基盤用セラミックグリーンシートの高精度微細穴抜き技術	株式会社　日立製作所　生産技術研究所　加工技術センター長　村上　碩哉
	同上　加工技術センター　主任研究員　岩村　亮二
	同上　加工技術センター　研究員　高崎　光弘
	同上　神奈川工場　開発部　主任技師　渡辺　裕
片状黒鉛鋳鉄管の高精度打抜き技術開発とその実用化	ヤマハ発動機株式会社　第一研究部　技師　山縣　裕
	同上　材料研究課　課員　小池　俊勝
深絞り加工における速度および温度効果	大阪大学　工学部　金属材料工学科　助手　花木　香司

技術開発賞

ディープリセスボルト及び製造法の開発	株式会社　青山製作所　取締役社長　青山　義充
	同上　製品開発部長　梶野　弘
	同上　開発課長　井出　正昭
精密小型冷間鍛造技術開発	伊藤精工株式会社　取締役社長　伊藤　正夫
	同上　第二製造部　生産技術課　課長　兵藤　正得
制御テーパ圧延法によるテーパリーフスプリングの製造	日本発条株式会社　工機センター　主査　堺　義宏
	同上　日発グループ　中央研究所　主任　綾田　倫彦
	同上　開発本部　第一開発室　主任　佐藤　俊明
	日本発条株式会社　ばね生産本部　開発室　主任　黒田　茂

新進賞

	東京工業大学　精密工学研究所　助手　桑原　利彦 株式会社　神戸製鋼所　技術開発本部　機械研究所 加工技術研究室　研究員　前田　恭志 熊本大学　工学部　助教授　丸茂　康男

第24回（H1.5.18）

論文賞	
ニッケル基超合金Ｍｏｄ．ＩＮ-100のディスク成形加工	機械技術研究所　材料工学部　大内　清行
	同上　企画室　中沢　克紀
	同上　材料工学部　松野　建一
円管端末の揺動回転口広げ・口絞りの成形における工具包絡面への円管端末のなじみ変形挙動	長岡技術科学大学　工学部　北澤　君義
	同上　工学部　小林　勝
	株式会社　島津製作所　中央研究所　丸野　浩昌
新しい変圧しわ押え深絞り法の提案	東京都立大学　工学部　真鍋　健一
	ＮＫＫ　中央研究所　浜野　秀光
	東京都立大学　工学部　西村　尚
功労賞	
	マツダ株式会社　専務取締役　生産本部長　飯田　博孝
	東京理科大学　工学部　教授　井上　信雄
	群馬大学　名誉教授　加賀　広
	新日本製鐵株式会社　元参与　長嶋　晋一
	横浜国立大学　元教授
会田技術賞	
高級電縫鋼管の成形技術の開発	新日本製鐵株式会社　中央研究本部
	名古屋技研　主任研究員　阿高　松男
	同上　名古屋製鉄所　冷延部　冷延技術室
	掛長　栗山　幸久
	同上　同上　鋼管部　鋼管技術室　部長代理　森　紘一
	同上　同上　同上　中径電縫鋼管工場　掛長　長尾　武尚
ステンレス鋼板の温間プレス加工新技術の工業化	川崎製鉄株式会社　技術研究本部　ハイテク研究所
	新素材研究センター部長　野原　清彦
	新潟県工業技術センター　機械・電子研究室
	金属科科長　渡部　豈臣
	石原薬品株式会社　工業薬品部　営業開発担当　山畠　一延
会田技術奨励賞	
薄板塑性加工の数値シミュレーションに関する研究	東京工業大学　助手　井関日出男
静水圧押出法による金属系超伝導体の製造技術の開発と実用化	日立電線株式会社　金属研究所　第一部
	主任研究員　清藤　雅宏
	同上　土浦工場製管部　主任技師　森合　英純
	同上　金属研究所　第一部　研究リーダ　酒井　修二
	同上　電線工場電子部品材料部　主任技師　小林　明光
大型回転鍛造機の開発と実用化	住友金属工業株式会社　製鋼所　技術開発室長　戸谷　靖隆
	同上　車両品技術室　参事　岡方　義則
	同上　技術開発室　参事補　荒木　健司
	同上　研究開発本部　基盤技術研究部
	成形加工研究室長　西口　勝
板材の塑性曲げに関する研究	プレス工業株式会社　技術部　部付部長　永井　康友
技術開発賞	
精密高速プレスの開発	株式会社　能率機械製作所　代表取締役　大木　恵嗣
	同上　常務取締役　大山　秀夫
プレス順送り型による複雑形状製品のせん断，曲げ，はめ込み，組立て，かしめ加工	関田金属工業株式会社　技術部長　関田　隆良
金属薄板のロール成形加工と樹脂発砲硬化の組合せによる広巾サンドイッチパネル新連続式製造ラインの開発	大同鋼板株式会社　取締役　藤井　治城
	同上　建材技術部　部長　中島　隆夫
	同上　設備室　副部長兼機械課長　小山　英彦

極小・中空部品の冷間鍛造化開発	同上　設備室　課長代理　原田　豊 株式会社　山中合金製作所　取締役工場長　山中　義忠 同上　技術担当部長　角南不二夫 同上　プロジェクトメンバー　村上　徹
新進賞	住友軽金属工業株式会社　伸鋼所 ＴＫ−３推進室　飯島　茂男 日本電装株式会社　第一生産技術部　今井　敏博 東京工業大学　工学部　助手　小森　和武 ＮＫＫ鉄鋼研究所　第二プロセス研究部　曽谷　保博 職業訓練大学校　助手　森　茂樹

第25回（H2.5.11）

論文賞

薄板冷間圧延における界面温度の計算	名古屋工業大学　機械工学科	小島　之夫
	日本碍子株式会社　環境装置事業部	武山　幹根
	名古屋工業大学　機械工学科	水野　高爾
温・熱間鍛造における型の熱的接触・冷却条件の評価法	熊本大学　工学部	濟木　弘行
	有明工業高等専門学校	南　明宏
	三菱電機株式会社　北伊丹製作所	御秡如 英也
剛塑性有限要素法による粉末の静水圧成形の解析	京都大学　工学部	島　進
	マツダ株式会社　技術開発部	中西　利介

功労賞

	財団法人　天田金属加工機械技術振興財団	
	理事長	天田　勇
	鋼管加工株式会社　社長	中村　正信
	株式会社　神鋼テクノ　顧問	山口　正邦

会田技術賞

金属塑性加工における変形抵抗と潤滑に関する基礎的研究	東京大学　工学部　金属工学科　教授	木原　諄二
極厚電縫鋼管製造技術の開発	日本鋼管株式会社　京浜製鉄所　副所長	宮部　隆
	同上　溶接管部長	矢沢　恒治
	日本鋼管株式会社　本社　技術総括部　主任	菅昌　徹朗
	日本鋼管株式会社　京浜製鉄所　溶接管部	
	工場長	大脇　錠治
熱間極小径ロール圧延機（MEミル）の開発	新日本製鐵株式会社　室蘭製鐵所　圧延部長	早稲田　孝
	東京大学　生産技術研究所　教授	木内　学
	石川島播磨重工業株式会社 圧延機設計部 課長	宮坂　清人
	新日本製鐵株式会社　室蘭製鐵所　圧延部	
	鋼板技術室長	倉橋　隆郎

会田技術奨励賞

薄板圧延の３次元変形に関する解析的研究	名古屋大学　工学部　助手	石川　孝司
塑性加工の表面損傷とトライボロジに関する研究	理化学研究所　素形材工学研究室　研究員	池　浩
すべり線場解析による押出・鋳造加工の研究	東北大学　工学部　助教授	村上　糺
アルミ一体ろう付ヒーターコア一貫ミニラインの開発	カルソニック株式会社　厚木工場長	雪竹　泰三
	同上　厚木工場　技術課員	村上　清一
	同上	渡辺　幸男
	同上	萱嶋　清夫
大型水車ランナベーン，ユニバーサル成形技術の開発	株式会社　日立製作所　日立工場　生産技術部	
	技師	渡辺　忍
	同上　企画員	桑田　広
	同上	蛭田　竜輔
	同上　主任	柴田　勇

技術開発賞

集束伸線法と固相拡散法を応用したＴｉ-Ｎｉ系形状記憶合金線の開発	日本精線株式会社　取締役商品開発部長	国分　馨
	同上　商品開発部　係長	石部　英臣
高炭素クロム軸受鋼製小径中空部品の冷間鍛造技術の開発	日本高周波鋼業株式会社　開発部　部長	竹越　晋一
	同上　担当課長	西沢　将敏
	同上	井須　英雄
	同上　金沢大学工学部出向	今井　克哉
高機能倉庫部材の複合成形組立システムの開発	双福綱器株式会社　代表取締役社長	丸山善一郎
	同上	丸山秀次郎

多軸動油圧プレスによる異形断面管成形システムの開発	マルヤス工業株式会社　専務取締役　山田　信二 同上　生産技術課　係長　富沢　康治 同上　工機部　設計課　技師　片桐　諭
三井精密技術賞	
温間成形法によるストレートベベルギヤーの鍛造法の開発	武蔵精密工業株式会社　専務取締役　大塚　昌明 同上　研究二課長　牧野　正司 同上　研究二課技師　金田　克巳 同上　製造二課技師　新妻　弘良
ディーゼルエンジン用高耐圧高精密燃料噴射管の量産技術	臼井国産産業株式会社　製造部　部長　橋本　康明 同上　実験室　次長　松本　健 同上　製造部　課長　菅尾　敬三 同上　製造部　係長　植松　忠裕
高精度スタンピングシステムの開発	株式会社　山田ドビー　社長　山田　健雄
新進賞	
転造課程に関する基礎的研究	名古屋大学　工学部　機械科　助手　田中　繁一
板の丸刃せん断と圧延に関する新技術開発	住友金属工業株式会社　研究開発本部　鉄鋼技術研究所 鋼板研究部　製板研究室　富澤　淳
半導体リード曲げ加工の研究	株式会社　日立製作所　生産技術研究所 加工技術センター　研究員　畑田　直純

第26回（H3.5.10）

論文賞			
塑性変形中の材料ー工具界面におけるマイクロ塑性流体潤滑の直接検証	横浜国立大学	工学部	小豆島　明
	同上		坪内　昌生
	同上		工藤　英明
	株式会社　ブリジストン		古田　憲明
	ソニー株式会社		峯村　憲
多素材押出し法と円管成形加重	東北大学	工学部	村上　糺
	同上	大学院	謝　建新
	同上	工学部	高橋　裕男
功労賞			
	エヌケーテック株式会社		岡本　照三
	東北大学	名誉教授	竹山　寿夫
	同志社大学	工学部　教授	平井　恒夫
	明治大学	理工学部　教授	矢吹　豊
会田技術賞			
新型式多段冷間圧延機の開発	三菱重工株式会社 広島製作所 製鉄機械設計部		中野　恒夫
	同上　工作機械研究推進室	主任	梶原　哲雄
	金沢工業大学	教授	川並　高雄
	新日本製鐵株式会社　本社　技術本部　薄板技術部	部長代理	大矢　清
超塑性の加工技術への応用に関する総合的研究	東京都立大学	教授	西村　尚
ＴＦＰ（Triming Free Plate）製造技術の開発	川崎製鉄株式会社　水島製鉄所	企画部長	廣瀬　圭介
	同上　熱間圧延部　熱延技術室	主査	井上　正敏
	同上		磯山　茂
	同上　設備部設計室　同上		瀬戸　恒雄
会田技術奨励賞			
高速自動鍛造プレスの開発	住友重機械工業株式会社　産業機械事業部設計室	設計４課課長	浅野　幸治
	同上	技師	中川　勝之
	トヨタ自動車株式会社　第五生技部鍛圧技術室	主担当員	筧　清
	同上	担当員	野口　卓史
冷間鍛造用線材のインライン潤滑・伸線・検査技術と金型一括管理による鍛造システムの開発	住金精圧品工業株式会社	技術部次長	大湊　公彦
	同上	企画室担当課長	中尾　信夫
	住友金属工業株式会社　鉄鋼技術研究所　条鋼開発室	主任研究員	須藤　忠三
	同上	小倉製鉄所製品技術室課長	萩田　兵治
汎用塑性加工解析システムの開発と応用	株式会社　神戸製鋼所　機械研究所主任研究員		豊島　史郎
	同上		津田　統
	同上		森賀　幹夫
	同上	研究員	金丸　信夫
板材成形の数値シミュレーションに関する研究	大阪大学	工学部　助教授	仲町　英治
金属薄板の対向液圧成形法に関する研究	千葉工業大学	教授	中村　和彦
ポリマ粉末成形と固相加工に関する研究	富山県立大学	工学部　助教授	松岡　信一
技術開発賞			
高精度閉塞鍛造装置の開発	株式会社　成形技術センター	代表取締役	会田　仁一
	同上	常務取締役	中野　隆志
	同上	主任技師	石永　信行
空圧式高速精密切断機の開発	佐藤鉄鋼株式会社	専務取締役	青柳　啓一

	玉川大学　教授　柳原　直人
	佐藤鉄鋼株式会社　鍛圧機械設計課長　野田　治男
	同上　開発室係長　藤田　政次
エンジンバルブの冷・熱間鍛造技術の開発	愛三工業株式会社　生産技術部生技三課　担当員　岩瀬　悟
	同上　取締役　伊藤　正三
	同上　生産技術部　部長　中井　健二
	同上　生技開発グループ　担当員　森下　久男
三井精密技術賞	
極小径長尺金属管被覆による光ファイバー芯線の量産技術の開発	株式会社　ヘリオス　代表取締役社長　津久井孝史
	同上　製造部長　吉江　康哲
	株式会社　中田製作所　代表取締役社長　中田　勉
	同上　取締役技術部長　蔵本　良助
腕時計用針製品の量産技術	松本精機株式会社　代表取締役社長　松本　秀一
	同上　製造部針管理課　課長　森　憲助
	同上　技術課　係長　増田　定雄
	同上　同上　松原　邦夫
新進賞	
塑性加工の数値解析技術に関する研究	東京大学　生産技術研究所　助教授　柳本　潤
極薄冷延鋼板における板厚精度の向上およびスキンパス圧延特性に関する研究	川崎製鉄株式会社　加工・制御研究センター　主任研究員　山下　道雄
一般化平面歪変形の応用によるマンドレルミル圧延のシミュレーション	住友金属工業株式会社　研究開発本部　鉄鋼技術研究所　細管・鋼材研究部　加工研究室　山田　将之

第27回（H4.5.24）

論文賞	
圧力分布測定方法の開発および較正（32-364）－冷間鍛造における	職業訓練大学校　生産機械工学科　松原　茂夫
金型面圧力分布の実験的研究Ⅰ－	東京電機大学　工学部　工藤　英明
金属積層板の引張りにおけるカールの解析（32-360）	広島大学　工学部　吉田　総仁
	法政大学　工学部　大澤　泰明
功労賞	
	アイダエンジニアリング株式会社　顧問　岩松　眞之
	ソウル大学工科大学　教授　金　東恒
	川崎製鉄株式会社　社長　涛崎　忍
	財団法人　三井金型振興財団　理事長　三井　孝昭
会田技術賞	
新しいクランクシャフト製造技術の開発	日産自動車株式会社　第二技術部　部長　小島　久義
	同上　吉原工場工務部　部長　矢敷　喜弘
	三菱重工業株式会社　広島研究所
	工作機械研究室推進室　室長　塚本　穎彦
	同上　同上　機械プラント研究推進室　主任　森本　和夫
棒鋼圧延の多変数制御と精密圧延システムの開発	新日本製鐵株式会社　プロセス技術研究所
	加工プロセス研究部　主任研究員　野口　幸雄
	同上　加工プロセス計測・制御研究部
	主任研究員　大貝　晴俊
	同上　室蘭製鐵所　圧延部　部長代理　岡　敏博
	東京工業大学　工学部　制御工学科　教授　吉田　勝久
焼結体の加工，硬さおよびＡＥ法による潤滑状態の評価法	大阪工業大学　工学部　教授　真崎　才次
塑性加工における摩擦と潤滑に関する研究	名古屋工業大学　工学部　教授　水野　高爾
会田技術奨励賞	
金属薄板の変形挙動に関する結晶塑性学的研究	名古屋大学　工学部　材料プロセス工学科
	講師　金武　直幸
大型厚肉円筒の温間液圧加工技術の開発と実用化	株式会社　神戸製鋼所　高砂製作所　高砂鋳鍛鋼工場
	技術部　技術室　北村　善男
	同上　開発実験ｾﾝﾀｰ　開発ﾌﾟﾛｼﾞｪｸﾄ室　室長　松下　富春
	同上　高砂製作所 高砂鋳鍛鋼工場 技術部長　岡村　正義
	同上　同上　同上　技術開発室　主任部員　高野　正義
塑性加工の剛塑性有限要素法シミュレーションに関する研究	大阪大学　基礎工学部　機械工学科　助教授　森　謙一郎
技術開発賞	
円筒のＣＮＣ任意形状曲げ加工機の開発	日進精機株式会社　専務取締役　加藤　忠郎
	電気通信大学　教授　鈴木　秀雄
	同上　助教授　村田　眞
	日進精機株式会社　開発部　渡木陽一郎
極薄溶接管の新製造技術	日新製鋼株式会社　加工技術研究所　竹添　明信
	同上　商品技術研究室　井上　正二
	同上　仲子　武文
三井精密技術賞	
超塑性を利用する精密部加工技術の開発	オリエント時計株式会社
	デザイン部　製品開発課　主事　木村　南
	同上　同上　課長　浅尾　哲史
	同上　デザイン部長　各務　輝夫
内径ヘリカルスプライン押出し加工技術の開発および実用化	日本電装株式会社　生産技術開発部　部長　村松　勁
	同上　同上　主任　白井　徳雄
	同上　同上　舟田　雅野

	同上　同上　　主務　　今井　敏博
新進賞	
一体型ハイフォンスチールチューブとその熱間製造技術の開発	住友金属工業株式会社　研究開発本部 副主任研究員　　黒田　浩一
冷間圧延における圧延・制御技術の開発	新日本製鐵株式会社　プロセス技術研究所 加工プロセス研究部　　白石　利幸
高精度曲げ加工のためのプロセス知能化技術に関する研究	東京都立大学　　工学部　　助手　　楊　　明
学生奨励賞	
ＣＮＣロータリーエージングマシンを用いた段付軸の高精度加工	福井大学　　大学院　　工学研究科　　土肥　祐三
剛塑性有限要素法による異形材の定常押出し加工の３次元解析	大阪大学　　大学院　　基礎工学研究科　　山口　晴生

第28回（H5.5.25）

論文賞			
レーザ溶接による結合素材のプレス加工（32-370）	トヨタ自動車株式会社　第２生技部		池本　公一
	同上		杉浦　宏明
	同上		東　　和男
	同上		有馬　幸一
	同上		高砂　俊之
温度・湿度履歴による板紙の伸縮挙動と力学モデルの適用（33-376） －板紙の機械的特性に及ぼす温度・湿度履歴の影響Ⅰ－	長岡技術科学大学　　工学部		石渕　　浩
	同上		王　　金蘭
	吉沢工業株式会社		吉沢　昭宣
	長岡技術科学大学　　工学部		佐久田博司
	同上		吉谷　　豊
非軸対称すえ込み加工の解析－鍛造加工汎用シミュレーターの開発Ⅳ－（33-374）	日本電装株式会社　生産技術部開発部		今井　敏博
	東京大学　生産技術研究所		木内　　学
	日本電装株式会社　THAILAND駐在		村松　　勁
有限要素法による焼結後のセラミック部品の形状予測（32-368）	大阪大学　　基礎工学部		森　謙一郎
	同上		小坂田宏造
	京都工芸繊維大学　　大学院		米田　辰雄
	大阪大学　　大学院		平野　俊明
功労賞			
異方性体の降伏・脆性材料の強度と破壊の研究ならびに学会運営への貢献	大阪産業大学　　工学部	教授	井垣　　久
塑性加工技術の中小企業への普及，産業界における各種団体の指導など業界への貢献	小岩井特許事務所	所長	小岩井敏雄
生産における塑性加工システムの構築，薄鋼板特性の改善研究による学業界への貢献	広島電機大学　　工学部	教授	中川 吉左衛門
会田技術賞			
局部逐次鍛造技術の開発と蒸気タービン翼成形への実用化	株式会社　日立製作所　日立工場	副工場長	黒梅　弘嗣
	同上	技師	熊田　文勝
	同上	主任技師	川田　陽一
	株式会社　日立製作所　生産技術研究所	主任研究員	中村　敬一
塑性加工への塑性力学の応用に関する研究	岐阜大学　　工学部	教授	後藤　　學
アルミニウム合金の熱間押出し加工技術に関する総合的研究	富山大学　　工学部	教授	時澤　　貢
原子力発電用高機能管材の高圧強制潤滑引抜き法の開発	住友金属工業株式会社　精密技術開発部	次長	古堅　宗勝
	住友金属工業株式会社　鋼管製造所	冷間製管工場長	垂井　博明
	同上	冷間製管工場副長	中井　俊之
	同上	参事	谷口　昭哉
会田技術奨励賞			
新しいプレスモーションによる一体型クランク軸のニヤネット鍛造技術の開発と実用化	株式会社 神戸製鋼所 高砂製作所	主任研究員	荒木　重臣
	同上		高原　浩司
	同上		藤田　寿夫
	同上		平野　純一
薄肉化深絞り缶の開発とその製造システムの実用化	東洋製罐グループ綜合研究所	主席研究員	今津　勝宏
	東洋製罐株式会社　技術本部	主任部員	金子　俊治
金属材料の多軸応力下における降伏・流動挙動に関する研究	山形大学　　工学部	助教授	武田　武信
円管の二次成形加工に関する研究	東京都立大学　　工学部	助教授	真鍋　健一
技術開発賞			
モーター用鉄芯打抜き時自動積み厚制御装置の開発	株式会社　三井ハイテック金型事業部	係長	大谷三千年

	株式会社　三井ハイテック技術開発本部　主任　島津　浩志
	同上　主任補　永利　勤
クラッド・チップ押出し法による Nb_3Al 超伝導体の線材化	東北大学　金属材料研究所　助手　斎藤　栄
	同上　教授　花田　修治
	宮城工業高等専門学校　教授　池田　千里
	東北大学　工学部　教授　池田　圭介
塑性加工による金属パイプ接合技術の開発	株式会社　美和　代表取締役　林　俊臣
三井精密技術賞	
ＶＴＲ用部品の精密コイニング技術の開発	三菱電機株式会社　生産技術研究所　岡崎　康隆
	同上　小田　拓嗣
	同上　角　正行
	三菱電機株式会社　グループマネージャー　川口　憲治
微細傾斜穴打抜き工法の開発と実用化	株式会社　ゼクセル　生産技術部　主査　高野　俊司
	同上　嶋原　秀勝
逆張力精密制御三方向圧延伸線による高精度・高品質線の製造	鈴木金属工業株式会社　ステンレス技術課　課長代理　塩井　要司
超塑性を利用したチタン合金ゴルフヘッド精密製造技術の開発	ヤマハ株式会社　技術研究所　ﾌﾟﾛｼﾞｪｸﾄﾘｰﾀﾞｰ　星　俊治
	同上　所長　飯島健三郎
	ヤマハ株式会社　顧問　佐田　岳夫
新進賞	
有限要素法および実験による圧延時の３次元的応力，変形の解析に関する研究	川崎製鉄株式会社　加工制御研究センター　研究員　井口　貴朗
ホットストリップミルにおけるスタンド間厚み計を用いた板厚制御技術の開発	住友金属工業株式会社　システムエンジニアリング事業部　スタッフ　木村　和喜
材料特性を考慮した有限要素シミュレーションに関する研究	大阪大学　基礎工学部　助手　品川　一成
アダプティブ・リメッシング法の剛塑性有限要素解析への適用	名古屋大学　工学部　助手　湯川　伸樹
学生奨励賞	
ウォーター・ジェットによる切断面特性	玉川大学　工学部　学生　菅原　常夫
表面処理鋼板のトライボ特性に関する研究	岐阜大学　工学部　学生　川原　主税

第29回（H6.5.26）

論文賞			
サテライトミルの試作と異形断面条の試験圧延ーサテライトミル圧延の研究Ⅰ－（33-376）	大阪大学	工学部	斎藤　好弘
	同上		渡辺　俊成
	同上		宇都宮　裕
板材からの塑性加工法によるピストンの試作（33-383）	プレス工業株式会社	研究部	長井　美憲
	日本大学	理工学部	内田　幸彦
	株式会社　東芝		星野　友紀
功労賞			
圧延設備を中心とする塑性加工技術の発展に対する貢献	野村技術士事務所		野村　　進
高級線材および自動車用薄鋼板製造技術の改善研究による学業界への貢献	株式会社　コベルコ科研	顧　問	平野　　但
草創期よりの事務局業務の推進ならびに学会運営への貢献	元事務局長		満田　　茂
加工と熱処理による材質改善の研究と新材料の開発への貢献	武蔵工業大学	工学部	師岡　利政
塑性加工技術の開発と工業化への貢献	株式会社　ヨシダキネン	代表取締役	吉田桂一郎
会田技術賞			
圧延における材料変形の基礎と応用に関する研究	大阪大学	工学部	斎藤　好弘
会田技術奨励賞			
粉体材料成形のための粉粒体モデルならびに新加工法の開発	東京大学	工学部	相澤　龍彦
回転加工の変形機構に関する研究	横浜国立大学	工学部	川井　謙一
冷間鍛造工程設計エキスパートシステムの開発	株式会社　豊田中央研究所　材料１部		団野　　敦
	同上		中西　広吉
	同上　システム１部		高田　　修
	同上　ＧＬ		山崎　知彦
	日本電装株式会社　生産開発１部		今井　敏博
高機能ステンレス溝形鋼の複合製造法と量産技術の開発	愛知製鋼株式会社　技術開発部		古田　　修
	愛知製鋼株式会社　刈谷工場		津崎二三男
技術開発賞			
コンピュータ知的統合圧転造システム及びＦＡ化対応圧造機械の開発	旭サナック株式会社	取締役副社長	甘利　昌彦
	同上	取締役	竹口　知男
	同上　圧造機械事業部		山本　邦明
	株式会社　旭新	取締役	竹下　直孝
中径電縫管設備の新ロール組替システムの開発	日鐵建材工業株式会社　君津製造所		伊藤　文昭
	同上		高野　典師
	同上　本社　製造技術開発部		宮田　　勉
	鈴木技研工業株式会社	取締役社長	鈴木　恒雄
チタン合金製腕時計ケースの超塑性鍛造による量産技術の開発と実用化	セイコー電子工業株式会社　時計生産技術部		久保木　功
	同上		阿部　昭彦
	同上		若林　　豊
	茨城大学	工学部	本橋　嘉信
エキセン型フリクションプレスの開発	株式会社　柴山機械	代表取締役	柴山　作栄
	同上	専務取締役	柴山　富栄
	同上	常務取締役	柴山　義栄
閉塞鍛造用３シリンダ油圧プレスの開発	株式会社　栗本鉄工所	参与	中村　正俊
	同上　鍛圧機技術部		古賀　武博
	株式会社　ニチダイ	取締役	吉村　豹治
	同上　技術部		山本　　明
温・熱間鍛造用水溶性高分子系白色潤滑剤の開発	大同化学工業株式会社　技術研究所		日比　　徹
	同上		横山　東司
	トヨタ自動車株式会社　衣浦工場		徳井　雅昭

	トヨタ自動車株式会社	池末冨三夫
三井精密技術賞		
順送金型スタンピング用高性能超硬合金の開発	関東特殊製鋼株式会社　研究開発部	掛札　俊成
冷間鍛造による中空軸成形技術の開発	アイコクアルファ株式会社　ＣＦ事業部	沢井　謙一
クリンチ締結方式を取り入れた小型モーターフレーム加工技術の開発	キタシバ技研株式会社　取締役	鈴木　工雄
複合鍛造による複雑形状品の精密鍛造技術の開発	メタルアート株式会社　常務取締役	長谷川平一
	同上　技術部長	鈴木　正之
	同上　技術部	岸本　軍二
カウンターフロー転造盤および転造技術の開発	エヌ・エッチ・ケービルダー株式会社　社長	花田日出人
燃焼圧センサ用ダイヤフラムに用いる難加工材の高精度塑性加工技術の開発	トヨタ自動車株式会社	峯　功一
	同上	伊藤　則雄
新進賞		
非弾性体の構成式とそれを用いた塑性加工過程の数値解析に関する研究	京都工芸繊維大学　工芸学部	今谷　勝次
薄板プロセスラインでのストリップの平坦矯正と高速安定走行に関する新技術開発	住友金属工業株式会社　総合研究開発センター	綛田　良之
板材成形における数値解析技術の研究・応用	日本電装株式会社　生産技術１部	墨田　吉孝
歯車の塑性加工に関する研究	九州大学　工学部	竹増　光家
薄物および強圧下を目的とする圧延機における安定圧延に関する研究	川崎製鉄株式会社　加工技術研究センター	渡辺裕一郎
学生奨励賞		
H形鋼の孔型圧延における工程設計支援システムの開発	大阪大学　基礎工学研究科	小林　正貴
高強度アルミニウム合金板の対向液圧深絞り特性	千葉工業大学　工学研究科	中村　正美
ステンレス鋼の高精度異形引抜きに関する研究	東海大学　工学研究科	保坂　栄二
しごき形およびハット曲げ摩擦試験機による高張力鋼板の摩擦特性	静岡大学　工学部	押見　浩志
複合精密冷間型鍛造法による歯型部品の形状に関する研究	沼津工業高等専門学校　機械工学科	岡村　直人
切削加工条件が穴広げ限界に及ぼす影響	千葉職業能力開発短期大学校　生産技術科	菊地　治人

第30回（H7.5.19）

論文賞			
管材ＣＮＣ曲げ加工機の開発（35-398）	電気通信大学	電気通信学部	村田　眞
	三菱自動車工業株式会社		山本　理
	電気通信大学	電気通信学部	鈴木　秀雄
感圧箔による接触面圧分布測定（33-383）	理化学研究所		池　浩
速度制御した超塑性鍛造による腕時計ケースの成形法ーチタン合金製腕時計ケースの開発ー（35-397）	セイコー電子工業株式会社	要素開発２部	久保木　功
	同上		頃石圭太郎
	茨城大学	工学部	本橋　嘉信
功労賞			
高機能鉄鋼材料およびその量産技術・加工技術の開発と応用	アイコクアルファ株式会社	顧問	小野寺真作
高性能圧延機の開発による塑性加工技術の発展に関する貢献	元，株式会社 日立製作所 機電事業部	技師長	梶原　利幸
薄鋼板製造システムの発展と学会活動への貢献	元，新日本製鐵株式会社	取締役，	
	現，東洋鋼鈑株式会社	顧問	高橋　久
産・学業界における塑性加工・塑性力学の発展への功績	北海道大学	名誉教授	秦　謹一
厚板，圧延を中心とした圧延技術と設備の開発	元，ＮＫＫ	副社長	羽鳥　幸男
調査研究等を介した関連学協会との連携強化への貢献	元，財団法人　次世代金属・複合材料研究開発協会		
		部長	丸尾　智彦
ロールフォーミングとロール曲げ加工に関する基礎的および実用化の研究に対する貢献	元，九州工業技術試験所		山川　俊夫
会田技術賞			
鍛造における計算機支援技術に関する研究	大阪大学	基礎工学部	教授　小坂田宏造
クランクシャフトの高生産鍛造システムの開発	住友金属工業株式会社	関西製造所　専任部長	森田　浩二
	同上	専門部長	西口　勝
	同上	室長	久保　亮
	同上	参事	秋田　昌毅
	住友重機械工業株式会社	産業機械事業部	
		課長	西川　淳二
	同上	技師	近藤　剛一
会田技術奨励賞			
ダイレスコルゲート加工法の開発とその実用化	トヨタ自動車株式会社	生技開発部　主担当員	大西　昌澄
	同上	一般	三林　雅彦
	同上	担当員	宮本　典孝
小径厚肉継目無鋼管の製造技術の開発	ＮＫＫ	総合材料技術研究所　主任研究員	曽谷　保博
	同上		福井　俊彦
	ＮＫＫ	継目無管製造部　統括スタッフ	梶山　冬彦
	同上	室長	畑中　政之
蒸気発生器水室鏡の板材一体成形技術の開発	三菱重工業株式会社	広島研究所　主務	田浦　良治
	同上	次長	塚本　穎彦
	同上		益元　雅典
	三菱重工業株式会社	神戸造船所　部長	浦谷　良美
	同上	主任	三浦　章
自動車用鍛造部品の精密化に関する研究	日産自動車株式会社	技術開発センター　主任	西山　三郎
技術開発賞			
異形鋼管成形のための多スタンド連続型鋼管冷間ロール加工機の開発	金森興業株式会社	社長	金森　安彦
	菊興産株式会社	技術員	近藤　一郎
	ＮＫＫ	課員	遠山　健一
熱間鍛造用セラミックス型の開発	長野鍛工株式会社	社長	中村　千春
	同上　製造部付		山本　博之
	同上　生産技術部	係長	三沢　信彦

	同上	係長	小田切吉治
	長野県工業試験場	研究員	北沢　俊二
	同上	主任研究員	坂田　良二
	同上	技師	山本　潤一
	同上	技師	小坂橋竜雄
	同上	研究員	工藤　誠一
複雑形状シャフトの冷間ネットシェイプ成形システムの開発	株式会社　リズム　企画本部	次長	吉川　寿夫
ばね鋼６種異形深孔部品の温間穿孔加工技術の開発	太陽鍛工株式会社	会長	山田　　通
	同上	顧問	小栗　富次
	株式会社　豊田中央研究所　材料１部	ＧＲ	野々山史男
プレシジョンＮＣサーボプレスの可能性	吉喜工業株式会社	専務	吉澤　保夫
	有限会社　渡部マシンデザイン	常務	嘉藤　三男
	吉喜工業株式会社　製造部	部長	石栗　茂夫
三井精密技術賞			
せん断面粗さを向上させる極厚板の精密穴打抜き法	京葉プランキング工業株式会社　技術部	次長	酒井　丈夫
	同上	課長代理	田中　　均
	同上　製造部	部長	渡辺策太郎
	同上　研究企画開発部	部長	荻原　　弘
高特性小型ラジアル磁石	セイコー電子部品株式会社　技術課　専門課長		廣吉　秀俊
	同上		大友　和敏
	同上		中村　芳文
	同上		木村　礼子
	同上		鈴木　正昭
	有限会社　岩日家電サービス		斉藤　良則
高強度チタン合金の民生品分野への用途開発	有限会社　ミゾー	社長	溝渕　三郎
	ＮＫＫ　総合材料技術研究所	主幹研究員	大内　千秋
	同上	主任研究員	高橋　和秀
	ＮＫＫ　京浜製鉄所	班長	石川　　操
	ＮＫＫ　総合材料技術研究所	主任研究員	有泉　　孝
	ＮＫＫ　技術開発本部	統括スタッフ	鈴木　孝司
高精度自動プレス機械の開発	アイダエンジニアリング株式会社　技術本部		
		部長代行	八木　　隆
	同上	本部長	佐藤　光夫
	株式会社　エノモト	専務	榎本　信雄
	同上	部長	和田　利夫
新進賞			
熱間圧延における潤滑及びロールに関する研究開発	新日本製鐵株式会社　プロセス技術研究所		
		主任研究員	井上　　剛
延伸抑制圧延法による材料の高機能化	大阪大学　　工学部	助手	宇都宮　裕
数値解析を活用した精密鍛造技術の高度化	株式会社　神戸製鋼所　プロセス技術研究所		
		研究員	金丸　信夫
３次元剛塑性有限要素法によるクランク軸鍛造造型設計システムの開発	住友金属工業株式会社　総合研究開発センター		
		研究員	田村　憲司
厚板のプレス加工に関する研究	プレス工業株式会社　研究課	係長	長井　美憲
押出し加工における数値解析技術の開発と応用に関する研究	東京理科大学　　基礎工学部	助手	星野　倫彦
厚物材の塑性加工に関する研究	ＮＫＫ　福山製鉄所	係長	松岡　雄二
学生奨励賞			
磁性材料半溶融鍛造における結晶粒配向の個別要素法シミュレーション	大阪大学　　基礎工学研究科　　物理系専攻		大津　雅亮
熱間押出し加工における角形シリンダーの寸法精度の向上に関す	富山大学　　工学研究科　　生産機械工学専攻		橋本　清春

る研究	
アルミニウム系合金の超塑性成形と接合	千葉大学　工学研究科　機械工学専攻　矢坂　修
ファジイモデルによる可変しわ抑え力円筒深絞りの最適プロセス制御	東京都立大学　工学研究科　機械工学専攻　吉原正一郎
有限要素法におけるバルジ加工の解析	日本工業大学　工学部　機械工学科　及川　好
エクストロールフォーミングに関する研究	奈良工業高等専門学校　専攻科　機械制御　大矢　一幸

第31回（H8.5.11）

論文賞

半球頭工具による薄板の逐次逆張出し成形（数値制御成形システムの研究Ⅱ）（35-406）	職業能力開発大学校	生産機械工学科	松原　茂夫
半溶融状態での加圧溶浸および接合による金属-セラミックの複合材の製造（36-416）	科学技術庁　金属材料技術研究所		城田　　透
	同上		田頭　　扶
	東京大学　　生産技術研究所		木内　　学
H形鋼のユニバーサル粗・仕上げタンデムミルのレバース圧延特性（36-412）	住友金属工業株式会社　鉄鋼技術研究所		草場　芳昭
	同上		山口　晴生
	同上　鹿島製鉄所		鹿野　　裕
	キョウエイ製鉄株式会社		清遠日出男
ひずみ速度と温度の履歴依存性を導入した流動応力式（35-407）	東京工業大学　　工学部		吉野　雅彦
	同上		白樫　高洋

功労賞

高度な塑性加工技術による自動車部品製造ラインの開発と学会活動への貢献	大信精機株式会社	社長	伊藤　章郎
円環成形に関する研究	千葉大学　　工学部	教授	川田　勝巳
ロールフォーミング技術の発展と日本塑性加工学会各種事業への貢献	東洋特殊鋼業株式会社	代表取締役社長	木村　貞男
高生産性且つ高精度熱間圧延システムの発展による産業界への貢献	新日本製鐵株式会社	常務顧問	神崎　昌久
永年にわたる学会地域活動の拡充と活性化に対する貢献	株式会社　東協精機製作所	顧問	中山　　潔
長野地区委員会の設立および学会と企業の結び付け	長野県中小企業情報センター	エネルギー使用合理化主任相談員	野池　一廣
金属材料の変形抵抗の研究と草創期よりの学会運営への貢献	株式会社　日立製作所　生産技術研究所　嘱託		橋爪　　伸

会田技術賞

冷延ペアクロス圧延機を用いた鋼板のエッジドロップ低減技術の開発	住友金属工業株式会社　鹿島製鉄所		
		熱間圧延部長	重松健二郎
	同上　冷間圧延部	冷延工場長	金子　　亨
	同上　事業企画室	参事	大井　俊哉
	同上　薄板技術室		富澤　　淳
計算機シミュレーションを援用した塑性不安定現象の解明とその応用に関する総合的研究	神戸大学　　工学部	教授	冨田　佳宏

会田技術奨励賞

可変クラウン式バックアップロール（ＴＰロール）の開発	石川島播磨重工業株式会社　圧延機設計部		
		主任	大谷内　司
	同上　同上	部長	加藤　平二
	同上　同上	課長	二反田正夫
	同上　同上		中山　勝巳
ＥＦ継手の開発	ＮＫＫ　総合材料技術研究所	主任研究員	北尾　幸市
	同上		福村　　勝
	同上		藤掛　政久
	同上　鋼管第一営業部　総括スタッフ		関口　英男
	同上　同上　樹脂管技術室		三坂　　望
	同上　同上	部員	直嶋　孝行
電縫鋼管のチャンスフリー張出しロール成形法（ＣＢＲ成形法）の開発	川崎製鉄株式会社　技術研究所	室長	豊岡　高明
	山梨大学　　工学部	教授	小野田義富
	川崎製鉄株式会社　技術研究所	研究員	橋本　裕二
	同上　知多製造所	主査	板谷　　進

	同上　同上　主任部員　西田　保夫
	同上　同上　主査　郡司　牧男
技術開発賞	
機械構造用焼結部品の精密接合技術の開発	日立粉末冶金株式会社　機械部品設計部
	主任技師　浅香　一夫
	同上　取締役粉末冶金事業部長　平野　嘉男
	同上　機械部品設計部　主任技師　菖浦　次憲
	同上　開発部　主管研究員　大場　毅
	同上　第１製造部　部長　時谷　光興
分電盤用函体の精密板金加工および溶接技術の開発	松下電工株式会社　生産技術研究所　技師長　中村　良光
	同上　住建Ｒ＆Ｄ統括部　主査　小笠原正信
	同上　照明・生技センター　技師　吉田　隆史
	同上　瀬戸工場・生技部　部長　小林　哲男
	同上　同上　主任　矢野　剛
	同上　生産技術研究所　主任　吉岡　浩一
連続プロセスによるフラックス入りワイヤ大量生産技術の開発	日鐵溶接工業株式会社　習志野技術センター
	次長　増田　一郎
	同上　常務　小埜田敦夫
	元，日鐵溶接工業株式会社　習志野技術センター
	所長　荒木　信男
	日鐵溶接工業株式会社　習志野技術センター
	部長　松隈　斉
	新日本製鐵株式会社　圧延プロセス研究部
	主幹研究員　渡辺　和夫
	同上　鋼材第２研究部　主任研究員　水橋　伸雄
板金加工複合機“エスパシオ”の開発	株式会社　アマダ　代表取締役社長　上田　信之
	同上　エスパシオプロジェクト　部長　織田　直樹
	同上　同上　課長　小野　靖典
	同上　同上　係長　横道　茂治
アルミニウム押出形材のレーザ溶接を利用した分割曲げ加工	三協アルミニウム工業株式会社　生産技術部
	主事　木下　茂
	同上　同上　課員　津田　伸也
	同上　橋隈　洋之
	同上　取締役　部長　沖　善成
	富山県立大学　工学部　助教授　松岡　信一
スリープカシメ締結工法の開発と実用化	トヨタ自動車株式会社　取締役　白水　宏典
	同上　車両生技部　担当員　豊永　誠一
	同上　一般　小川　達也
	ホップリベットファスナー株式会社　技術部
	部長　谷川　脩
橋梁用大型Ｕ型鋼の冷間ロール成形技術の開発	日本鋼管ライトスチール株式会社　建築土木製造部
	部長　玉田紘一郎
	同上　同上　第１工場長　鴇田　可十
	同上　製造本部　課長　山野辺　勇
	ＮＫＫ　技術開発本部総括スタッフ　鈴木　孝司
三井精密技術賞	
斜板式成形機の開発	株式会社　日立製作所　自動車機器事業部
	主任技師　金丸　尚信
	同上　同上　技師　岡崎　正春
	同上　原田　幸治

超小型ステッピングモータ用リードスクリューの量産化技術の開発	同上　同上　主任技師　古山　文治 株式会社　青山製作所　技術開発部理事　東海林　昭 株式会社　北上精密　エンジニアGP　部長　高橋　守 同上　マイクロパーツGP　係長　菅野　俊彦 同上　エンジニアGP　主任　丸山　義保
シャドウマスク用アンバー合金薄板の高精度製造技術	ＮＫＫ　総合材料技術研究所　主幹研究員　藤田　文夫 同上　同上　研究員　西浦　伸夫 同上　京浜製鉄所　主査　尾崎　大介 同上　同上　総括スタッフ　井上　正 同上　同上　スタッフ　村田　宰一 同上　同上　総括スタッフ　鈴木　宣嗣
新進賞	
空調機用熱交換機のダイレス曲げ加工技術と設備	株式会社　日立製作所　生産技術研究所　技師　綱本　俊之
数値シミュレーションの活用による厚鋼板の形状制御技術の開発と実機化	株式会社　神戸製鋼所　加古川製鉄所　開発スタッフ　上田　太次
有限要素法を応用した各種塑性加工過程の解析	広島大学　工学部　助手　岡田　達夫
薄物材の圧延加工に関する研究	ＮＫＫプロセス研究センター　主任研究員　木村　幸雄
粉体の成形加工に関する研究	新日本製鐵株式会社 技術開発本部 主任研究員　友清　寿雅
冷間圧延における板クラウン・エッジドロップ制御に関する新技術開発	住友金属工業株式会社 総合技術研究所 研究員　浜田　龍次
精密せん断法の適用性拡大に関する研究	名古屋大学　工学部　助手　広田　健治
学生奨励賞	
超塑性マイクロ成形加工システムの開発と微細成形特性の研究	群馬大学　工学研究科　機械システム工学専攻　岩崎　裕行
縮管加工用ＣＮＣ加工機の開発	電気通信大学 電気通信学研究科 機械工学専攻　蔡　学　軍
押出形材の曲げ加工における数値シミュレーション	東京理科大学　基礎工学部　笹田耕一郎
薄板のスプリングバック解析のための差分法による試み	東京農工大学 工学研究科 機械システム工学専攻　益田　紀彦
Al-Mg_2Si 系合金押出し材の表面性状に及ぼすSi含有量の影響	富山大学　工学研究科　機械システム工学専攻　森田　裕之
板金加工におけるヴァーチャルマニファクチャリングに関する研究	神奈川工科大学　工学研究科　機械システム工学専攻　山田　孝生
繊維強化熱可塑性プラスチック薄板のしごき深絞り	玉川大学　工学研究科　機械工学専攻　吉松健太郎
一般化平面ひずみ近似を用いた穿孔圧延の剛塑性有限要素解析	大阪大学　基礎工学研究科　物理系専攻　機械工学　吉村　英徳
精密鍛造国際学術賞	
(International Prize for Research & Development in Precision Forging)	工藤　英明　日本 Taylon Altan　U.S.A

第 32 回（H. 9. 5. 23）

論文賞

有限要素多結晶モデルによる塑性変形解析およびそのシステム化（37-421）	山形大学	大学院工学研究科	本橋　元
	同上	工学部	高橋　寛
	住友軽金属株式会社	技術研究室	土田　信
コンテナを駆動する閉塞鍛造加工の研究（37-426）	大阪大学	基礎工学部	小坂田宏造
	同上	同上	花見　眞司
	同上	大学院	王　欣

功労賞

塑性加工の自動車部品への活用・拡大と学会活動への貢献	愛知製鋼株式会社	代表取締役会長	大西　利美
冷間・温感・熱間パーツフォーマーの開発および学会運営・活動に関する貢献	株式会社　阪村機械製作所	代表取締役社長	阪村　芳一
板材の矯正加工に関する研究業績と学会活動への貢献	社団法人　機械技術協会	副会長	曽田長一郎
塑性加工研究および学会活動への貢献	大同工業大学	機械工学科　教授	中島　浩衛
自動プレス加工，プレス機械および金型技術の育成と発展に関する貢献	エヌ・ピー・イー株式会社	代表取締役社長	長屋　稔
塑性力学・塑性加工の研究・教育および学会活動への貢献	早稲田大学	理工学部　教授	林　郁彦
圧延技術開発による日本の塑性加工技術の発展への貢献	川鉄物流株式会社	代表取締役社長	柳澤　忠昭

会田技術賞

圧延，押出し，射出成形における材料の変形・流動および成形特性に関する研究	東京工業大学	工学部　教授	加藤　和典
完全連続式冷間圧延機における高精度エッジドロップ制御技術の研究および開発	川崎製鉄株式会社	技術研究所　加工・制御研究部門　部門長	鑓田　征雄
	同上	同上　同上　主任研究員	剣持　一仁
	同上	同上　同上　主任研究員	蛭田　敏樹
	同上	水島製鉄所　電磁鋼板部　課長	中西　敏修
	同上	千葉製鉄所　第１冷間圧延部　主査	山田　恭裕
	同上	同上　同上　主任部員	金子　智弘

会田技術奨励賞

鍛造用被膜・潤滑剤の評価方法「スパイクテスト」の開発	大同特殊鋼株式会社	技術開発研究所　塑性加工研究チーム長（次長）	五十川幸宏
	同上	同上　塑性加工研究チーム　部員	河野　正道
	同上	同上　同上　研究員	迫田　克義
	同上	同上　所長	水野　正志
補強リブ付き鋼板の順次曲げ加工法の開発と空調機キャビネットへの実用化	株式会社	日立製作所　空調システム事業部　生産技術部　主任技師	国方　優
	同上	同上　同上　企画員	早川　弘恭
	同上	生産技術研究所　加工技術センター　企画員	吉川　武尚
	同上	機械研究所　４部　企画員	塚田　福治
金属薄板の製造加工プロセスおよび成形性に関する研究	東京電機大学	理工学部　助教授	佐藤　太一
	京都大学	エネルギー科学研究科　助教授	宅田　裕彦
半導体製造ガス配管用クリーンパイプの『超平滑化引抜き加工技術』の開発	住友金属工業株式会社	関西製造所　特殊管事業所　専任部長	古堅　宗勝
	同上	総合技術研究所	今村　陽一
	住友ステンレス鋼管株式会社	湘南工場　工場長	安藤　善信
	同上	同上　技術課長代理	丁場　源
合成エステルをベースとした極薄鋼板冷間タンデム圧延油の開発	日本鋼管株式会社	京浜製鉄所　生産部　企画室統括スタッフ	守田　義之
	同上	福山製鉄所　薄板センター	

	冷圧延鋼板部付スタッフ　徳永　宗康
	同上　総合材料技術研究所　薄板プロセス研究室
	主任研究員　升田　貞和
	日本クウェーカーケミカル株式会社　研究部　研究二課
	部長　池田　俊和
	同上　同上　研究一課　林　弘
技術開発賞	
角度検出機構を備えた高精度な折り曲げ加工機の開発	コマツ　生産技術研究所　主任研究員　大谷　敏郎
	同上　同上　研究員　大榎　俊行
	コマツ産機株式会社　主任技師　高田　政明
高機能エンジンピストンの制御鍛造技術開発とその実用化	ヤマハ発動機株式会社　基盤技術研究室　材料研究グループ
	主事　小池　俊勝
	同上　同上　主任技師　山縣　裕
プラスチックシートの低圧プレス成形法の開発	住友重機械工業株式会社　機械事業本部　成形システムグループ
	課長　田中　寿弘
	同上　同上　同上　技師　芦辺　裕司
	同上　同上　同上　技師　豊嶋　範男
	同上　同上　同上　千葉　裕司
ＰＳＷ（遊星形傾斜ロール圧延機）による大型・特殊鋼鋼片の製造技術の開発	山陽特殊製鋼株式会社 海外事業部　担当部長　箱本　昭彦
	同上　常務取締役　内藤　行雄
	同上　整備部　担当部長　大津　伸夫
	同上　生産管理部　次長　鍋島　康仁
	同上　条鋼製造部　課長　圓尾　義郎
	同上　整備部　担当課長　長谷　正勝
超塑性ブロー成形による二輪車用アルミ燃料タンクの量産技術の開発と実用化	ホンダエンジニアリング株式会社　取締役　平井　誠一
	同上　技術主幹　宮岡　博也
	同上　技術主任　木村　静雄
	株式会社　本田技術研究所　チーフ・エンジニア
	小屋栄太郎
	株式会社　ホンダレーシング　チーフ・エンジニア
	中本　修平
	スカイアルミニウム株式会社　主任研究員　松尾　守
金属製二重容器の一体成形加工技術の開発	株式会社　東陽理化学研究所　専務取締役　本合　邦彦
	同上　技術部　開発課　課長　小川　公咲
	同上　同上　同上　係長代理　桑原　雅宏
	同上　同上　同上　係長代理　桑原　晃
板材の座屈現象を利用した局部増肉歯形成形技術の開発	三菱自動車工業株式会社　生産技術本部　生産技術部
	グループ長　前田　昭宏
	株式会社　平安製作所　専務取締役　荒木　邦彦
ダイスムーズネック成形技術の開発	大和製罐株式会社　取締役副社長　山口　勇
	同上　総合研究所　取締役所長　長澤　善雄
	同上　技術開発センター　所長　志村　匡男
	同上　総合研究所　課長　宇都宮秀記
	同上　技術開発センター　研究員　松尾　利雄
精密ローリングカットシャーの開発	株式会社　アミノ　主任研究員　呂　言
	同上　参事　岸本　行男
	同上　代表取締役社長　網野　廣行
	日本工業大学　教授　村川　正夫
三井精密技術賞	
マイクロフィールドローラの転造加工	東北リコー株式会社　部品事業本部　部品製造部

	主任　植田　陽一
	同上　同上　同上　次長　佐々木正利
アルミ精密成形完全トランスファープレスラインの開発	株式会社　エスケイケイ　代表取締役社長　近藤　暹
	同上　第２事業部　部長　川本　光雄
	同上　同上　課長　西原　幸夫
	同上　次長　亀山　茂
	同上　係長　山元　昭人
	同上　取締役部長　光吉　庸郎
新進賞	
冷間ベアクロス圧延機を用いた鋼板エッジドロップ低減技術の開発	住友金属工業株式会社　鹿島製鉄所　冷間圧延部　参事補　鎌田　俊二
熱延鋼板の冷却プロセスにおける形状の安定化と均一冷却に関する研究	川崎製鉄株式会社　加工制御研究部門　主任研究員　中田　直樹
角鋼管のエクストロールフォーミングに関する研究	山梨大学　工学部　助手　長町　拓夫
３次元剛塑性ＦＥＭを用いた形鋼圧延の研究開発	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　研究員　林　慎也
Ｔｉ−Ａｌ金属間化合物薄板の恒温圧延技術の開発	株式会社　神戸製鋼所　技術開発本部　プロセス技術研究所　研究員　森田　章靖
学生奨励賞	
溶湯直接圧延法により製造された純アルミニウムおよびＡ１−Ｍｇ合金	大阪大学　工学研究科　材料物性工学専攻２年　永井　裕一
薄板の組織と集合組織ポートホールダイによる短形押出しシリンダーの寸法精度の向上	富山大学　工学研究科　機械ｼｽﾃﾑ工学専攻２年　永尾　誠一
冷間鍛造部品の微細穴加工に関する研究	奈良工業高等専門学校　専攻科　機械制御２年　松下　幸平

第 33 回（H10. 5. 13）

論文賞

半溶融（半凝固）金属の固相率の推定法の検討（37-430）	東京大学	生産技術研究所	木内　学
	同上	同上	杉山　澄雄

功労賞

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	アービンインダストリーズ　Inc		新井　透
鉄鋼製品の圧延および製造プロセス技術の開発			日下部　俊
精密鍛造技術の普及と高度化	株式会社　ニチダイ	代表取締役社長	田中　善昭
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	株式会社　成形技術研究所	代表取締役	馬場　惇
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	株式会社　シマノ	代表取締役	松本　周三
板材成形分野における国際学術交流への貢献			宮内　邦雄
高性能伸線機の開発による伸線加工技術発展への貢献			米谷　春夫

会田技術賞

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	株式会社　中田製作所	代表取締役社長	中田　勉
	同上　成形栈事業部	Ｔ＆Ｄセンター長	岡本　蒐
	同上　同上	技術部長	中田　巌
	同上　同上		王　飛舟
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	日本鋼管株式会社　総合材料技術研究所	主席	鎌田　正誠
金属板および金属粉末の成形加工に関する研究	京都工芸繊維大学　工芸学部	教授	山口　克彦

会田技術奨励賞

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	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	依藤　章
	同上　同上　同上	主任研究員	豊岡　高明
	同上　知多製造所　シームレス管部　シームレス課		
		課長	森岡　信彦
	同上　同上　シームレス管技術室	主査	岡　弘
	日本クェーカーケミカル株式会社　研究部　研究一課		
		課長	森　郁夫
	協同油脂株式会社　技術第三部　一課		
		課長代理	伊原　肇
粉末成形プロセスにおける粒子挙動および粉体挙動に関する研究	京都大学　大学院	助教授	小寺　秀俊
板材成形シミュレーションのための各種解析法と新しい材料試験法の研究	東京農工大学　工学部	助教授	桑原　利彦

技術開発賞

ＡＣサーボモータ駆動式ねじプレスの開発	アイダエンジニアリング株式会社　技術本部		
		主任	伊藤　隆夫
	同上　技術部	主任	小山田裕彦
	ファナック株式会社	技師長	奥田　兼正
	アイダエンジニアリング株式会社　技術本部		
		課長	板倉　英夫
内歯車製造のスピニング成形の適用と量産化	株式会社　ゴーシュー	取締役生産本部長	西郡　榮
	同上　技術第１グループ	グループ長	護法　良憲
合金工具鋼（ＳＫＤ１１）の冷間鍛造技術開発とその実用化	株式会社　ゼクセル　技術本部生産技術部		関口　乃
	同上　同上	主査	益満　亮介
	同上　同上	主査	高野　俊司
	同上　同上	作業責任者	河野　政男
精密冷間鍛造用プレスダイハイト自動制御技術の開発	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
	同上　冷暖房製造３部	担当部員	糟谷　康次

	同上　同上　宇都宮誠治
	同上　生産技術開発１部　主任部員　今井　敏博
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	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
	同上　同上　担当員　稲田　剛士
	同上　同上　一般　真井　茂樹
	同上　ダイエンジニアリング部　型設計室
	一般　亀田　照基
三井精密技術賞	
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	アカマツフォーシス株式会社　専務取締役　赤松　憲一
	同上　常務取締役　赤松　隆司
教育賞	
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	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
新進賞	
熱延仕上圧延における板幅制御技術の開発	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
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	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
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	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
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	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
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	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
学生奨励賞	
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	東京大学　工学系研究科　修士２年　伊東　隆史 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
２ロール矯正による棒線高真直化の研究	早稲田大学　理工学研究科　大学院生　錦古里洋介
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	東海大学　大学院機械工学専攻　修士２年　深沢　元浩
管材のスピニング加工における断面形状制御	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

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）	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
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）	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

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	元三菱自動車株式会社　浅井　達矢
線材加工技術の開発による学界および業界への貢献	元株式会社　神戸製鋼所　川上平次郎
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	株式会社　三五　菊地　昭
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	日鐵溶接鋼業株式会社　木村　達也
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	日産ディーゼル工業株式会社　齊藤　雅之
鋼の破壊機構の解明と学会・教育活動への貢献	早稲田大学　南雲　道彦
学会活動への貢献	株式会社　日刊工業新聞社　藤吉　敏生

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	京都大学　大学院工学研究科　教授　島　進
塑性加工のトライボロジーとその応用に関する研究	静岡大学　工学部　教授　中村　保
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	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
世界最高速（2800mpm）冷間圧延技術の開発	川崎製鉄株式会社　千葉製鉄所　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

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	東海大学　教授　吉田　一也
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	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　樫村　徳俊 同上　衣浦工場　鋳鍛造部　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
条鋼・線材用連続圧延設備の開発	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　主査　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
技術開発賞	
アルミ押出し形材の開発と自動車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
シェービ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　鑓田　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・高品質エッジベンド技術の開発	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
三井精密技術賞	
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
新進賞	
溶融部を含む固体金属の加工に関する研究	大阪大学　基礎工学部　講師　塩見　誠規
形鋼圧延の数値解析手法の開発と応用	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
形鋼圧延の変形・負荷特性に関する研究	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
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	川崎製鉄株式会社　技術研究所　主任研究員　館野　純一
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	トヨタ自動車株式会社　松岡　直樹
連続式冷延タンデムミルの板厚制御技術の開発	住友金属工業株式会社　参事補　鷲北　芳郎
教育賞	
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
学生奨励賞	
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	大阪工業大学　大学院　工学研究科博士前期課程 濱田　佳紀
Ｒ型試験片による超塑性特性の簡便評価	千葉大学　大学院　自然科学研究科博士前期課程 西澤　将憲
金属粉末を用いたレーザープロトタイピングにおける成形性と材質の改善	大阪大学　大学院　基礎工学研究科博士前期課程 植松　一夫
水中衝撃波フォーカッ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	同志社大学　大学院　工学研究科博士前期課程 柿本　英樹
精密鍛造国際学術賞	
(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)	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
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）	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
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	達エンジニアリング(有)	技術士・代表取締役	足立　達也
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	大阪府立大学	名誉教授	稲数　直次
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	株式会社　ツバメックス	代表取締役社長	賀井　治久
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	関東特殊製鋼株式会社	相談役	倉重　輝明
超硬工具による塑性加工技術向上への貢献	冨士ダイス株式会社	代表取締役社長	新庄　鷹義
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	石川島検査計測株式会社	嘱託	新谷　定彦
塑性加工用潤滑剤の研究開発による学会・業界への貢献	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
延性破壊の塑性力学的予測による学会・業界への貢献	秋田大学	工学資源学部　教授	守時　　一
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	株式会社　ヤマナカゴーキン	代表取締役社長	山中　政夫
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	株式会社　豊田中央研究所	取締役	団野　　敦
板材プレス成形シミュレーションに関する総合的研究	理化学研究所	主任研究員	牧之内昭武
会田技術奨励賞			
アルミニウム合金の熱間押出し加工に関する基礎的研究	富山大学	工学部　助教授	高辻　則夫
フレキシブルなプレス加工技術の開発	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
ノンストップ鍛接鋼管製造技術の開発	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	曽谷　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
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ュープレスの開発	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
高塩基性有機金属塩をベースとした熱間圧延油の開発	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

	同上　同上　エキスパート　福本　茂樹
アルミニウム焼結合金コネクティングロッドの開発	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
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	関東特殊製鋼株式会社　技術部研究開発グループ
	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
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	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
逐次曲げ加工法によるバンパーレインフォースメントの成形	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
三井精密技術賞	
バーチカルリンクプレス	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
新進賞	
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	広島大学　工学部第一類　助手　岩本　剛
電縫鋼管のロール成形・液圧加工技術に関する研究	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
Near Net Shape 鍛造とそのＣＡＥに関する研究	新日本製鐵株式会社　鉄鋼研究所
	主任研究員　加田　修
条鋼熱間圧延における結晶粒粗大化抑制技術の開発	住友金属工業株式会社　総合技術研究所　根石　豊
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	三重大学　工学部　物理工学科　助手　松井　正仁
カップ状部品のスプライン転造	九州大学　知能機械システム　助手　松永　良一
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	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
学生奨励賞	
厚板材のバーリング加工における成形特性の研究	日本大学　理工学研究科　今関　亮介

データベースを用いた深絞り加工ファジイ適応制御システムの開発	東京都立大学　工学研究科　小山　寛
連続せん断変形加工法（Conshearing 法）の開発	大阪大学　工学研究科　鈴木　啓之
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	大阪工業大学　工学研究科　播本　将英

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）	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	冨田　佳宏
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）	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
超塑性複合加工によるマイクロ２段歯車の創製（41-468）	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

功労賞

鍛圧機械の開発と学会活動への貢献	株式会社　アマダ		天田　満明
プレス順送り型の設計・製作の指導と普及	井本技術士事務所	所長	井本　　明
自動化・無人化プレス加工技術の構築と普及	株式会社　プレス技術研究所	取締役会長	河原　　滋
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	神戸市立工業高等専門学校	非常勤講師	小久保一郎
自動車部品生産における塑性加工技術開発への貢献	堀江金属工業株式会社	取締役社長	鈴木　隆充
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	関西大学	教授	中桐　明和
塑性加工用各種機械の開発と学会活動への貢献	藤村工業株式会社		藤村　光俊
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	東洋鋼鈑株式会社		宮地　昭夫
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	株式会社　アールアンドディー	常務取締役	山内　信也

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	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

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	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

技術開発賞

アモルファス鉄心切断成形機の開発	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
厚肉中径鋼管用新３ロールベンダーの開発	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	冨沢　信夫
	同上　同上　設備室	室長	江見　晋吾

	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　主任研究員　山下　道雄
	同上　千葉製鉄所　企画部工務室　室長　三本竹一光
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	昭和電工株式会社　熱交換機事業部
	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
圧延同時リング成形技術の開発	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
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	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
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	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
三井精密技術賞	
高精度６軸ＣＮＣ転造盤の開発	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
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	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
天田賞	
１２０キロハイテン材のプレス加工	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
高精度プレス成形による機械加工廃止	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
教育賞	
中学校技術科における塑性加工教育の実践	千葉大学　大学院　非常勤講師　大谷　良光
初等教育における技術科教育の実践	和光小学校　教諭　鈴木　隆司

新進賞	
冷延鋼板の板厚・平坦度品質の向上に関する研究	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
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	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
大口径管の二次加工に関する研究	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
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	静岡大学　助手　早川　邦夫
アルミニウム合金板の成形性に関する研究	株式会社　神戸製鋼所　生産技術研究所 研究員　林田　康宏
ローラ矯正過程の理論解析手法の確立	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
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	広島大学　工学部　助手　日野隆太郎
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	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
学生奨励賞	
高張力鋼板を用いた成形加工の研究	早稲田大学　大学院　理工学研究科　浜　孝之
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	豊橋技術科学大学　大学院　工学研究科　平松　直登
マグネシウム基複合材料の特性向上	千葉大学　大学院　自然科学研究科　前田　修司

第 37 回（H14.5.24）			
論文賞			
ダイレスUベンド法の理論解析 −管材の高精度ダイレスベンド法−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
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		大賀　喬一
			村越　文夫
	コマツ産機株式会社		安藤　弘行
			三吉　宏治
	豊田工業大学		近藤　一義
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	広島大学大学院		上森　武
			藤原　賢司
	広島大学工学部		岡田　達夫
功労賞			吉田　総仁
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
会田技術奨励賞			
計算工学を利用した伸線・その他の加工解析	大同工業大学　情報機械システム工学科	助教授	小森　和武
厚板プレス加工に用いる複動成形技術の開発	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
高寸法精度極厚肉シームレス角形鋼管製造技術の開発	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
技術開発賞			
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		

	長田　卓
	同　上　鋳鍛鋼事業部　製造部　鋳造室　室長　久保　晴義
	吉本　篤人
	吉田　泰正
ＣＰＳ駆動サーボプレス（ハイドロサーボフォーマ）	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　曽武川　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
回転体による高速穿孔システムの開発	東洋鋼鈑株式会社　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	エヌケーケー条鋼株式会社　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
三井精密技術賞	
ＬＩＧＡプロセスによるマイクロ金型の創製技術	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
精密打抜きと冷間鍛造の複合加工技術	株式会社　秦野精密　代表取締役　渕脇　忠夫
	株式会社　秦野精密　豊橋　常務取締役　渕脇　道治
	株式会社　秦野精密　製造技術部長　三島　勲
天田賞	
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
新進賞	
自動車部品のハイドロフォーム技術の開発	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
金属薄板のレーザーフォーミングに関する研究	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
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	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
ＵＢＥＴによる３次元鍛造解析技術の開発	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
薄鋼板の材質予測技術に関する研究	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
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	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
学生奨励賞	
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

短形中空押出し形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	富山大学　大学院　正保　順
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-	京都工芸繊維大学　大学院　三木　恒久
精密鍛造国際学術賞	
(International Prize for Research & Development in Precision Forging)	近藤　一義　豊田工業大学 Manfred Geiger　Germany

第38回（15.5.24）

論文賞

FCC単結晶のせん断帯分岐後解析 −せん断帯形成によるFCC結晶の延性破壊第2報− （第42巻第490号）	一関工業高等専門学校		菅野　昭吉
	東北大学大学院		新田　　淳
			伊藤　耿一
	三菱自動車株式会社		鎌田　好博
	一関工業高等専門学校		佐川　武俊
マイクロ塑性流体潤滑下の材料−工具界面の直接蛍光観察法によるその場計測 （第42巻第491号）	横浜国立大学大学院工学研究院		小豆島　明
	富士写真フィルム株式会社		井手上敏之
局所的破壊解析法による冷間鍛造工具の疲労き裂発生・進展の解析 （第43巻第497号）	静岡大学 工学部		早川　邦夫
			中村　　保
			田中　繁一

功労賞

関西支部の学会運営に対する貢献	姫路工業大学		岩崎　　源
プラスチック成形加工技術の研究開発と学会活動への貢献	岩橋応用技術研究所		岩橋　俊之
温熱間鍛造技術の開発・普及と学会活動への貢献	東海鍛造株式会社　代表取締役会長		大澤　佳郎
冷間鍛造用潤滑剤の新展開と学会活動への貢献	株式会社 メックインターナショナル	技術参与	尾嶋平次郎
ロール成形技術の発展と学会活動への貢献	E.K.C	代表	鍛冶　英吉
軽金属の塑性加工に関する研究と学会活動への貢献	日本大学 生産工学部	教授	金子　純一
塑性加工技術の指導・普及と学会活動への貢献	東京都城南地域中小企業振興センター	非常勤技術相談員	菅野　恵介
塑性加工技術の指導・普及と学会活動への貢献	(元)新潟県工業技術センター	館長	鈴木　誠一
自動車用高張力鋼板の開発と成形加工技術の発展への貢献	福岡工業大学	理事	武智　　弘
材料組織制御による塑性加工研究と学会活動への貢献	日本鋼管株式会社	社友	中岡　一秀
温熱間鍛造用潤滑剤の開発・普及と学会活動への貢献	(元)日本アチソン株式会社	素形材加工潤滑部長	森　　幹

会田技術賞

型鍛造におけるトライボロジーに関する研究	熊本大学 工学部	教授	濟木　弘行
弾塑性有限要素解析と塑性加工最適設計手法の開発	大阪工業大学	教授	仲町　英治
新材料の塑性加工法および接合法の開発に関する基礎研究	玉川大学 工学部	教授	町田　輝史
せん断加工および関連技術に関する研究	日本工業大学 工学部	教授	村川　正夫

会田技術奨励賞

先端的塑性加工法の開発と数理塑性理論・モデルの提案	同志社大学 工学部	助教授	長谷部忠司
冷間塑性加工におけるトライボロジーに関する研究	岐阜大学 工学部	助教授	王　　志剛
アルミ合金等温等歪速度押出技術の開発	株式会社 神戸製鋼所 機械研究所 構造・加工研究室	主任研究員	栄　　輝
	同上 医療材料部		前野　純彦
	同上 加古川製鉄所 技術研究ｾﾝﾀｰ 薄板研究開発室		山野　隆行

技術開発賞

ハードディスクドライブ(HDD)筐体のプレス加工化	三吉工業株式会社	代表取締役社長	奥寺　清二
		専務取締役	若井三四六
		常務取締役	平　　雅吉
フローフォーミングマシンの開発	豊田工機株式会社	主担当員	田宮　博道
		TKH 主査	坪井　　暉
		担当員	谷口　孝夫
			長濱　貴也
	株式会社 ＣＮＫ		長坂　哲勇
	豊興工業株式会社	主担当員	小椋　教正

三井精密技術賞	
焼結拡散接合法によるハイブリッド自動車用モータロータ	日立粉末冶金株式会社 技術開発センター 主管研究員 浅香 一夫 同上 機械部品設計部 技師 荒川 友明 主任技師 佐藤 光博 株式会社 本田技術研究所 栃木研究所 研究員 小松 敏泰 新崎 知
Ni-Ti 系形状記憶合金を用いた精密ネジの塑性加工	株式会社 ユニオン精密 品質管理部 取締役工場長 杉山 一雄 東海大学 工学部 教授 吉田 一也 株式会社 ユニオン精密 品質管理部 主任 斎藤 一美 同上 製造部転造課 係長 東 誠 同上 製造部圧造課 田島 唯志 北園 洋輔
天田賞	
板金筐体の構造改革と高効率生産システムの構築	株式会社 日立製作所 情報制御システム事業部 主任技師 大津 英司 部長代理 内山 悦郎 部長 渡辺 弘 部長 荒川 賢一 東京工業大学大学院 理工学研究科 教授 村上 碩哉
環境対応型潤滑剤の開発と熱間鍛造への応用	ユシロ化学工業株式会社 取締役 小鹿 昇 課長 菊地 慎吾 主査 原田 辰巳 主任 宇田賢一郎 株式会社 コタニ 部長 大野 健司 主任 藤原 邦夫
新進賞	
高強度材料創製のためのくり返しせん断変形加工の研究	横浜国立大学大学院工学研究院 助手 青木孝史朗
自動車用ホイールの軽量化および高歩留り成形法の開発	トピー工業株式会社 技術統括部 技術研究所 研究員 海老原 治
電縫鋼管の成形・溶接品質の向上に関する発展的研究	JFE スチール株式会社 スチール研究所 鋼管・鋳物研究部 主任研究員 岡部 能知
超合金 INCONEL718 の組織予測技術の開発	大同特殊鋼株式会社 プロセス研究部 副主任研究員 河野 正道
チューブハイドロフォーミングに関する基礎的研究	宇都宮大学 工学部 助手 白寄 篤
射出成形における微細形状の転写性に関する研究	東京工業大学大学院 理工学研究科 助手 安原 鋭幸
変形制御による衝突安全向上と高速変形高精度計測法の確立	新日本製鐵株式会社 技術開発本部 加工技術研究開発センター 主任研究員 吉田 博司
学生奨励賞	
制御鍛造を適用した F+P 型非調質鋼の材質予測	名古屋大学大学院工学研究科 材料プロセス工学専攻 加生 茂寛

第 39 回（16.5.22）			
最優秀賞 会田技術賞			
塑性加工界面の直接観察等による各種加工のトライボロジー研究	横浜国立大学	教授	小豆島　明
圧延・鍛造の高精度化・高品質化に関する解析的研究	名古屋大学	教授	石川　孝司
チューブハイドロフォーミングに関する基礎研究	宇都宮大学	教授	淵澤　定克
環境調和型製缶材料と製缶法の開発	東洋製罐株式会社	取締役	今津　勝宏
	東洋製罐グループ　綜合研究所	主任研究員	小林　　亮
		研究員	山田　幸司
	東洋鋼鈑株式会社	研究部長	毎田　知正
		グループリーダー	中村　琢司
優秀賞　会田技術奨励賞			
圧延を用いた新加工プロセスの提案と材料開発への応用	ケンブリッジ大学	ｼﾆｱ･ﾘｻｰﾁ･ｱｿｼｴｰﾄ	宇都宮　裕
板材 V 曲げ加工における知的センシング・制御に関する研究	東京都立大学	助教授	楊　　明
熱間塑性加工の材質と組織予測のための数値解析法の開発	東京工業大学	助教授	吉野　雅彦
複合磁性材料プレス加工技術の開発	株式会社デンソー	主任部員	杉山　　聡
		室長	竹ノ内省一
	株式会社　野口製作所	代表取締役社長	野口　真司
鍛造クランクシャフトバーチャルファクトリー技術の開発	日産自動車株式会社	主管	藤川真一郎
		部長	三好幸次郎
		主管	小沢　伸宏
		主担	吉岡　英夫
		主担	大井　　進
		主担	西村　文孝
論文賞			
冷間据込み時の割れ発生予測 （第 43 巻第 493 号）	住友金属工業株式会社		根石　　豊
			渡部　　了
			春畑　美文
			久保木　孝
			黒田　浩一
シェル要素による純曲げ変形のスプリングバック解析とその精度評価　－不つり合い力補正手法を導入した静的陽解法 FEM による板材成形のスプリングバック解析　第 1 報－	東京農工大学		山村　直人
			桑原　利彦
	理化学研究所 ものつくり情報技術統合化研究プログラム		牧野内昭武
	LPMTM - CNRS, Université Paris Nord		C.TEODOSIU
衝撃誘起反応合成法による Ti 基化合物複合材料の創製 （第 43 巻第 502 号）	熊本大学		李　　政錫
			外本　和幸
			伊藤　　繁
	崇城大学		藤田　昌大
ﾊｲﾄﾞﾛﾌｫｰﾐﾝｸﾞにおける素管の成形余裕度評価方法の開発－ハイドロフォーミングの成形余裕度の研究　第 1 報－（第 44 巻第 508 号）	新日本製鐵株式会社		水村　正昭
			栗山　幸久
技術開発賞　一般企業			
冷間加工性に優れる省エネルギー型の軸受け用鋼の開発	JFE スチール株式会社	主任研究員	松崎　明博
	川鉄テクノリサーチ株式会社	主任研究員	厚見　卓也
	JFE スチール株式会社	主任部員	萩原　　浩
		副部長	森　　勝彦
	NTN 株式会社	主　査	前田喜久男
		主　査	柏村　　博
耐摩耗性と疲労寿命に優れた快削冷間加工用金型鋼の開発	日本高周波鋼業株式会社	主任研究員	吉田　潤二
			殿村　剛志
		部　長	林田　敬一

技術開発賞　中小企業			
クロス圧延技術と新機能金属創生技術	株式会社 日本クロス圧延	代表取締役社長	岡　　武
ハンマリング式ハイドロフォーミングデジタルマイスターシステム	株式会社 オプトン	代表取締役	與語　照明
		チーフエンジニア	伊藤　道郎
		チーフエンジニア	安江　　隆
			水野　竜人
			藤井　　敦
		取締役 FA 技術担当	山田　隆幸
		チーフエンジニア	力丸　徳仁
三井精密技術賞			
高速度鋼及び超硬合金に関する高硬度極細線材の開発	株式会社 不二越	部長	吉本　隆志
		課長	松永　　卓
		課長	島谷　祐司
		係長	和田　敏秋
		係長	田嶋　良樹
		係長	中野　仁裕
天田賞			
製品冷却と MQL による厚板のﾈｯﾄｼｪｲﾌﾟ 深絞り成形技術の開発	マルヤス工業株式会社	取締役	望月　厚芳
		係員	吉田　一美
	株式会社 マルヤスエンジニアリング		
		サブマネージャー	赤沢　有治
		係員	窪田　正義
功労賞			
薄鋼板の圧延技術の進歩発展への貢献	九州石油株式会社	代表取締役会長	淺村　　峻
厚板を用いた成形に関する研究と支部活動への貢献	日本大学	教授	内田　幸彦
高エネルギー速度成形の研究開発と学会活動への貢献	秋田県立大学	教授	加藤　正名
薄板製造技術の進歩発展への貢献	川鉄建材株式会社	相談役	君嶋　英彦
テーパローラベアリングのネットシェイプ化技術の開発	株式会社　栗林製作所	代表取締役社長	栗林　邦夫
日本塑性加工学会と中小企業との結びつけに関する貢献	神奈川県技術アドバイザー		田村　　清
電磁成形法の研究と高エネルギー速度加工分科会への貢献	電気通信大学	名誉教授	根岸　秀明
熱間・冷間複合鍛造における技術開発及び学会活動に対する貢献	株式会社 メタルアート	専務取締役	長谷川平一
自動車部品の冷間鍛造技術の開発による学会・業界への貢献	Singapole Institute of Manufacturing Technology		
	Process Technology Division　(SIM Tech)		
		Senior Scientist	村松　　勁
熱間圧延での材質制御技術における学界・業界への貢献	静岡理工科大学	教授	矢田　　浩
新進賞			
加工ひずみ制御による高効率な結晶粒微細化技術の探索	独立行政法人 物質・材料研究機構	主任研究員	井上　忠信
スプリングバック解析のための板材の弾塑性構成モデル	広島大学	助手	上森　　武
回転を伴う特殊圧延の数値解析に関する研究	三菱マテリアル株式会社	研究員	瀧澤　英男
静的陽解法 FEM によるハイドロフォーミング解析の研究	早稲田大学 博士課程３年		浜　　孝之
航空宇宙機構造部材の低コスト製造技術開発	三菱重工業株式会社	主任	山田　　毅
自動車用部材の軽量化に関わる塑性加工技術の研究	株式会社 神戸製鋼所		山野　隆行
学生奨励賞			
加工・通電熱処理によるアルミニウム合金板材の機械的性質の向上	豊橋技術科学大学　大学院　生産システム工学専攻		
		修士課程２年	石黒　　農
知的分布しわ抑え力制御による薄板プレス成形	東京都立大学　大学院　工学研究科　機械工学専攻		
		修士課程２年	谷上　哲也
教育賞			
圧造技術スクールによる鍛造技術者育成への貢献	旭サナック株式会社	代表取締役社長	甘利　昌彦
		圧造機械事業部長	間宮　幹雄

効果的な機械工作実践教育システムの構築 大学の機械系学科における塑性加工技術の実践教育	沼津工業高等専門学校　教授　大賀　喬一 富山大学　技術専門職員　室谷　和雄

(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 先任研究員　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)ｴﾑｱﾝﾄﾞｴﾑﾘｻｰﾁ 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㈱　主任研究員(課長)　舘野 純一

JFEスチール㈱　主任研究員(副部長)　蛭田 敏樹

JFEスチール㈱　主任部員(課長)　桂　重史

JFEスチール㈱　主任部員(副課長)　小廣 善丈

JFEスチール㈱　主任部員(係長)　本田 充孝

三菱日立製鐵機械㈱　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㈱　担当員　平松 浩一

トヨタ自動車㈱　部長　石原 貞男

トヨタ自動車㈱　グループ長　門間 義明

新日本製鐵㈱ 所長　波江野 勉

新日本製鐵㈱　マネージャー　本多　修

新日本製鐵㈱　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)

㈱いうら　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㈱　成原 浩二

日産自動車㈱　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

㈱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

㈱フジユニバンス 技術開発グループ　小山 祥一

㈱フジユニバンス　技術開発グループ　玉城　真

㈱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

㈱放電精密加工研究所　代表取締役社長　二村　昭二

㈱放電精密加工研究所　専務取締役　町田　武男

㈱放電精密加工研究所　開発事業部次長　村田　力

㈱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

㈱放電精密加工研究所　製造技術係長　金子　廣光

㈱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㈱　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㈱　展伸グループリーダ　向山　準

三協アルミニウム工業㈱　副主事　中川　文昭

三協アルミニウム工業㈱　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

㈱英田エンジニアリング 代表取締役　青山　操男

㈱英田エンジニアリング 開発グループ　主事　近藤　英明

㈱英田エンジニアリング 技術部　部長　大原　和美

㈱英田エンジニアリング 術部電機設計課長代理　柳田　和成

㈱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㈱ 代表取締役社長　木村　洋一

トキワ精機㈱ 製造部長　中山　照夫

㈱昭和製作所 工場長　須田　秀明

㈲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㈱（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チュービック㈱　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㈱　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㈱　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㈱　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

㈱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

(社)日本塑性加工学会　学会賞受賞者

第 41 回　　平成 18 年 5月27日　　(2006 年)

最優秀賞 会田技術賞

厚板のFCF(板鍛造)工法開発

アイダエンジニアリング㈱ 開発本部 技術企画室 室長	中野 隆志
アイダアメリカCORP. 取締役	芦原 和男
アイダエンジニアリング㈱ 技術研究所 ブロックリーダー	石永 信行
アイダエンジニアリング㈱ 成形技術センタ センタ長	井村 隆昭
アイダエンジニアリング㈱ 開発技術センタ ブロックリーダー	外山 泰治

温間縮径圧延を用いた高強度高加工性HISTORY鋼管

JFEスチール㈱ 知多製造所 鋼管技術室室長	依藤 章
JFEスチール㈱ スチール研究所 主任研究員	河端 良和
JFEスチール㈱ 知多製造所 企画部 主査	大西 寿雄
JFEスチール㈱ 知多製造所 商品技術部 主査	板谷 元晶
JFEスチール㈱ 小径・history管工場長	森岡 信彦
JFEスチール㈱ スチール研究所 棒鋼線材研究部部長	豊岡 高明

優秀賞 会田技術奨励賞

焼結変形挙動の解析と材料開発への応用

香川大学 工学部 助教授	品川 一成

圧延、鍛造、せん断の数値シュミレーション

名古屋大学 工学研究科 マテリアル理工学専攻 助教授	湯川 伸樹

半凝固高速直接圧延法の開発

大阪工業大学 工学部 機械工学科 教授	羽賀 俊雄

コンミテーター体コイルの線材冷鍛技術の開発

㈱デンソー 電機製造1部 主任部員	高田 雅広
㈱デンソー 生産技術開発部 主任部員	出来田 博之
㈱デンソー 生産技術開発部 課長格	加藤 儀和
㈱デンソー 生産技術開発部	小関 祥代
㈱デンソー 阿久比製作所 担当部員	中島 邦彦
㈱デンソー 電機製造1部担当部員	奥谷 健一郎

板成形部品のトータルシュミレーションシステムの開発

日産自動車㈱ 主担	高橋 進
日産自動車㈱ 部長	今林 功
日産自動車㈱ 理研 主担/研究員	須長 秀行
日産自動車㈱ 理研 主担・研究員	高村 正人
日産自動車㈱ 部長	久恒 智彦
日産自動車㈱ 主担	田中 美徳

熱間チューブバルジ成形法の開発とサブフレームへの適用

ホンダエンジニアリング㈱ 栃木技術センター	木山 啓
㈱本田技術研究所 栃木研究所 研究員	柴田 勝弘
㈱本田技術研究所 栃木研究所 研究員	福地 文亮
㈱本田技術研究所 栃木研究所 研究員	小川 努
㈱本田技術研究所 栃木研究所 研究員	矢羽々 隆憲
ホンダエンジニアリング㈱ 任技士	堀 出

論文賞

板成形中の金型たわみを考慮したスプリングバックの有限要素解析

トヨタ自動車㈱　元町工場	蔦森　秀夫
広島大学大学院 教授	吉田　総仁

摩擦センタの開発とアルミニウム熱間押出しにおける測定

金沢大学　教授	米山　猛
住友軽金属工業㈱　研究開発センター	高橋　昌也

アルミニウム合金板の引張曲げ破断限界

㈱神戸製鋼所　アルミ銅カンパニー	吉田　正敏
広島大学大学院 教授	吉田　総仁
㈱神戸製鋼所　アルミ銅事業本部 主任研究員	小西　晴之
㈱神戸製鋼所	福本　幸司

技術開発賞

板金製ABSセンサリングの開発

プレス工業㈱　技術部　開発グループ　グループリーダ	長井　美憲
プレス工業㈱　技術部 次長	金子　秀彦
プレス工業㈱　藤沢工場 主任	柳生　聖司

高強靭性マグネシウム合金の環境軽負荷型製造技術の開発

㈱栗本鐵工所　機械事業部 技師長	金子　貫太郎
㈱栗本鐵工所　機械事業部　粉体システム技術部 部長	塩崎　修司
㈱ゴーシュー　品質保証部 部長	護法　良憲
㈱ゴーシュー　成形技術グループ	秋田　亨
東京大学先端科学技術研究センター 特任助教授	近藤　勝義
東京大学先端科学技術研究センター リサーチフェロー	荻沼　秀樹

ドライ加工によるアルミニウムカードケースの量産化

山陽プレス工業㈱　代表取締役社長	檜垣　昌子
山陽プレス工業㈱　取締役金属事業部長	藤本　英樹
山陽プレス工業㈱　開発企画部 課長	平池　功宗
都城南地域中小企業振興センター　主任	片岡　征二
日本工業大学　教授	村川　正夫

偏心圧縮を用いた高周波パイプ曲げ加工方法の開発

(有)オータス 代表取締役	佐藤　徹
工学院大学　講師	宮坂　勝利

天田賞

自動車用ハイテン材プレス成形時の2次元寸法精度不良対策技術

㈱神戸製鋼所　技術研究センター 主任研究員	山野　隆行

自動車用ハイテン材プレス成形時の2次元寸法精度不良対策技術の開発

㈱神戸製鋼所　技術研究センター　主任研究員	岩谷　二郎

無洗浄油の開発と普及

日本工作油株式会社　　取締役技術部長	木村　茂樹

功労賞

冷間鍛造に関する研究及び学会活動への貢献

独立行政法人　産業技術総合研究所	篠崎　吉太郎

中国・四国支部の創設および運営に対する貢献

津山工業高等専門学校　　校長	阿部　武治

金属板材の塑性加工技術の向上と学会活動への貢献

福井大学 教授　後藤 善弘

線材の引抜き加工に関する研究と学会活動への貢献

産業技術総合研究所　テクニカルスタッフ　福田 隆

水中放電成形に関する研究と学会活動への貢献

同志社大学 教授　今井田 豊

自然の魅力を活かした塑性加工技術の研究開発と学会活動

豊橋技術科学大学　名誉教授　中村 雅勇

新進賞

塑性加工を利用した金属スクラップ再生法に関する研究

産業技術総合研究所　研究員　千野 靖正

超微細粒鋼の製造技術に関する基礎研究

JFEスチール㈱ スチール研究所 先任研究員　松原 行宏

超微細フェライト粒熱延薄鋼板製造に関する基礎研究

住友金属工業㈱ 総合技術研究所 副主任研究員　福島 傑浩

粉末冶金を利用した機能性材料の開発と機械的性質の向上に関する研究

秋田県立大学 助手　中山 昇

強冷間圧延による金属間化合物Ni3Al箔の開発

独立行政法人 物質・材料研究機構 主任研究員　出村 雅彦

自動車軽量化技術に関する研究

香川大学 助教授　吉村 英徳

数値シュミレーションを活用したRR鍛造の設計技術

㈱神戸製鋼所 材料研究所　柿本 英樹

学生奨励賞

AEフラクタル次元による工具破損リアルタイム予知技術

静岡大学 理工学研究科　斎藤 和美

据込み鍛造における表面疵変形過程の解析

名古屋大学大学院 工学研究科 マテリアル理工学専攻　酒井 大志

リング引張試験による鋼管の加工性評価

香川大学工学院 知能機械システム工学科　日野 彰俊

教育賞

児童のためのものづくり教育プログラムの実践

茨城大学 工学部 教授　伊藤 吾朗

茨城大学 工学部 講師　伊藤 伸英

教育用塑性加工3D動画の製作

日本工業大学 教授　古閑 伸裕

たたら操業の再現とものづくり教育

奈良工業高等専門学校 教授　小畠 耕二

精密鍛造国際学術賞

デンマーク塑性加工における、摩擦、潤滑、磨耗の理論および試験法の開発

デンマーク工科大学 教授　ニールス・バイ

日本有限要素法の開発と精密鍛造への適用

大阪大学 教授　小坂田 宏造

(社)日本塑性加工学会　学会賞受賞者

第 42 回　　平成 19 年 5月25日　　(2007 年)

優秀賞　会田技術奨励賞

超音波援用精密塑性加工技術の開発

日本工業大学 助教授	神　雅彦

軽量金属材料の塑性変形挙動に関する研究

京都大学　教授	馬渕　守

高強度薄肉鋼管の新曲げ加工法開発とアーム部品への適用

トヨタ自動車㈱ 主担当員	上野　行一
トヨタ自動車㈱ 担当員	岸本　篤典
㈱太洋 取締役	岡田　正雄
㈱太洋 係長	弓納持　猛
JFEスチール㈱　主任研究員 （課長）	上井　清史
JFEスチール㈱　主任研究員(部長)	鈴木　孝司

論文賞

2ロール矯正における曲げの塑性率と繰り返し回数が真直性に与える影響 −棒線における矯正と残留

早稲田大学	柳橋　卓
早稲田大学	浜　孝之
早稲田大学	小野田　雄介
早稲田大学 教授	浅川　基男

金属板材のスプリングバックレスV曲げ加工 （Vol.47 ,No.541）

職業能力開発総合大学校　教授	小川　秀夫
職業能力開発総合大学校	重石　健登
㈱アマダ	小山　純一

摩擦仕事量と面圧を状態変数とする非線形摩擦則の提案 −非線形摩擦ﾓﾃﾞﾙによる板材成形性の評

新日本製鐵㈱	橋本　浩二
新日本製鐵㈱	吉田　亨
新日本製鐵㈱	栗山　幸久
東北大学	伊藤　耿一

応力・ひずみ特性検討用落錘法の簡易化(Vol.47 ,No.545)

東北大学	西村　圭央
東北学院大学	上野　拓
東北学院大学	佐藤　直樹
東北学院大学	平野　雅将
東北学院大学	千葉　大輔
東北学院大学	箱山　裕司
東北学院大学 教授	佐藤　裕久

技術開発賞　一般企業

高精度絞り成形技術の開発

アイシン精機㈱ チームリーダー	萩田　雅俊
アイシン精機㈱ 係長	竹内　聖
アイシン精機㈱　専門級3級	稲田　弘司
アイシン精機㈱　係長	菅原　広治
アイシン精機㈱ 係長	鶴見　博幸

汎用エンジン用燃料タンクへのカラー鋼板適用技術の開発

ホンダエンジニアリング㈱　技幹	深井　直樹
ホンダエンジニアリング㈱ 技術主任	木村　静雄
ホンダエンジニアリング㈱　技術主任	神山　史朗
本田技術研究所㈱　チーフエンジニア	篠田　明久
日本製鐵㈱　主幹研究員	金井　洋
新日本製鐵㈱　主任研究員	植田　浩平

マルチローラ歯形成形技術の開発

トヨタ自動車㈱　グループ長	峯　功一
トヨタ自動車㈱　担当員	折田　大作

技術開発賞　中小企業

プレス金型による管素材の曲げ・縮拡管成形技術開発

国本工業㈱ 代表取締役社長	国本　幸孝
国本工業㈱　常務取締役	松尾　正次

超短納期低コストの冷間鍛造工程・金型設計製作技術開発

西尾精密㈱　代表取締役社長	西尾　眞之
西尾精密㈱ 研究員	小山　卓

チタン極深センサーケース用冷間多段深絞り加工の開発

㈱野口製作所 代表取締役	野口　真司
㈱野口製作所　常務執行役員	大久保　不二男
㈱野口製作所　生産技術部部員	村尾　卓児
豊橋技術科学大学 教授	森　謙一郎
兵庫県立大学　助教授	原田　泰典

三井精密技術賞

塑性加工による高精度多本数ロープ締結法の開発

東綱橋梁㈱　　課長	福田　康之
東綱橋梁㈱　係長	福山　勝
東綱橋梁㈱ 部長	中井　学

天田賞

板金加工における高精度化に関する研究

職業能力開発総合大学校 教授	小川　秀夫

環境負荷低減を目指した潤滑技術の開発

湘南工科大学 教授	片岡　征二

鋳物製機械構造部品の板金製品への転換

多摩電子㈱　代表取締役社長	大林　根生
多摩電子㈱ 常務取締役	奈良　小太郎

功労賞

塑性加工に用いる強力超音波システムの構成理論の確立

所長	石渡　昭一

超音波塑性加工技術の先駆的研究開発と学会活動への貢献

湘南工科大学 評議員・研究員	井上　昌夫

各種精密塑性加工に関する研究

有明工業高等専門学校 校長・教授	尾崎　龍夫

鉄鋼の塑性加工技術の進歩発展と学会活動への貢献

三島光産㈱　顧問	菊間　敏夫

自動車部品の鍛造ネットシェープ技術の開発とその工業化

日産自動車㈱　監査役　小島　久義

変形の計測に関する解析的研究と学会活動への貢献

東京農工大学 名誉教授　澤田　孚夫

軽金属材料の塑性加工に関する研究と学会活動への貢献

日本大学 教授　菅又　信

各種爆発加工技術に関する研究

崇城大学 教授　藤田　昌大

プレス型加工技術の開発・普及と学会活動への貢献

山田技術士事務所　山田　富重

新進賞

大変形鍛造における潤滑剤評価技術の研究

大同特殊鋼㈱ 副主任研究員　伊藤　樹一

航空機部材の塑性加工に関する研究

三菱重工業㈱　河野　亮

改良静水圧積分値の適用による圧延棒鋼中心欠陥低減の研究

山陽特殊製鋼㈱ 主任研究員　中崎　盛彦

板成形における面ひずみ不具合の解析に関する研究

日産自動車㈱　守屋　岳志

成形限界応力線に関する実験的および解析的研究

山形大学 講師　吉田　健吾

塑性加工を利用した組織制御によるマグネ合金の高性能化

大阪私立工業研究所　研究員　渡辺　博行

学生奨励賞

通電加熱を用いた超高張力鋼板の温・熱間プレス成形

豊橋技術科学大学　斎藤　翔一

超軽量ポーラス金属の曲げ変形に関する研究

香川大学　松屋　邦明

高速圧延によるマグネシウム合金板の組織制御

大阪大学　南口　智史

教育賞

地域的活動における若手技術者向け塑性加工教育事業

群馬県立東毛産業技術センター 主任　小谷　雄二

三菱マテリアル㈱　副主任研究員　瀧澤　英男

宇都宮大学　助手　白寄　篤

小山工業高等専門学校　助教授　渡利　久規

(社)日本塑性加工学会　学会賞受賞者

第 43 回　　平成 20 年 5月23日　　(2008 年)

最優秀賞 会田技術賞

塑性加工の組織学的研究および新材料創製プロセスの開発

名古屋大学大学院	教授	金武　直幸

優秀賞　会田技術奨励賞

高生産性、高付加価値を実現する積層コア加工技術の開発

㈱デンソー	主任部員	近藤　文男
㈱デンソープレアス		中西　隆之
㈱デンソープレアス	常務取締役	竹ノ内　省一
㈱デンソー	部長	黒田　吉孝
㈱デンソー	担当部員	森川　博
㈱デンソー		荒木　憲一
㈱デンソー	室長	岸本　泰彦

鋼の結晶粒超微細化と棒鋼・板材製造への基礎研究

(独)物質・材料研究機構	グループリーダー	鳥塚　史郎
(独)物質・材料研究機構	コーディネーター	長井　寿
(独)物質・材料研究機構	主幹研究員	井上　忠信
(独)物質・材料研究機構	主幹研究員	花村　年裕
(独)物質・材料研究機構	特別研究員	村松　榮次郎
JFEスチール研究所	課長	林　透
JFEスチール研究所	副課長	大森　章夫
(独)物質・材料研究機構	博士研究員	S.V.S.N　Murty

論文賞

二重ねじ機構に基づく極めて緩みにくいボルト締結体の転造加工(Vol.47、No.540)

九州大学大学院	竹増　光家
九州大学大学院	宮原　洋
㈱ニッセー	新仏　利仲
佐賀大学	西田　新一
九州工業大学	野田　尚昭
大喜工業㈱	野田　秀樹

数値シミュレーションを活用したRR鍛造設計技術の開発(Vol.47、No.548)

㈱神戸製鋼所	柿本　英樹
㈱神戸製鋼所	長田 卓
㈱神戸製鋼所	高橋 洋一
㈱神戸製鋼所	藤田 和夫
㈱神戸製鋼所	高原　浩司
㈱神戸製鋼所	森　啓之

技術開発賞　一般企業

20段センジミア圧延機の形状制御技術の開発

日新製鋼株式会社	主任研究員(課長)	相沢　敦
日新製鋼株式会社	主任研究員(部長)	原　健治
日新製鋼株式会社	主任研究員(係長)	久保　達博
日新製鋼株式会社	主任部員(係長)	内畠　治

日新製鋼株式会社　芦田　靖生

木材の三次元圧縮加工技術の研究と精密機器部材への応用

オリンパス株式会社　鈴木　達哉

オリンパス株式会社　有泉　和人

強変形せん断接合技術の開発とその実機適用

三菱日立製鉄機械㈱　研究開発室長　堀井　健治

三菱日立製鉄機械㈱　宇杉　敏裕

三菱重工業㈱　主席研究員　古元　秀昭

日立協和エンジニアリング㈱　舟本　孝雄

POSCO　チーム長　李　鍾燮

POSCO　チーム長　元　千壽

アルミホイールの軽量化技術及び高効率生産技術の開発

ホンダエンジニアリング㈱　生産技術主幹　丸山　学

ホンダエンジニアリング㈱　生産技術主任　木村　静雄

ホンダエンジニアリング㈱　生産技術主任　加藤　育男

ホンダエンジニアリング㈱　生産技術主任　武田　謙三

ホンダエンジニアリング㈱　専任技員　脇坂　泰成

㈱本田技術研究所　主任研究員　半田　秋男

技術開発賞　中小企業

開発期間をトータルで短縮する試作用簡易金型システム

株式会社　最上インクス　代表取締役社長　鈴木　三朗

株式会社　最上インクス　グループ長　中谷　公治

株式会社　最上インクス　尾崎　修

功労賞

自動車産業における板金プレス技術の発展と学会活動への貢献

元パジェロ製造㈱　元代表取締役社長　加藤　勝人

プラスチックの塑性加工の研究と学会活動への貢献

産業技術総合研究所　非常勤研究員　中山　和郎

ファインブランキング技術の産業界への普及のための学会活動

森鉄工㈱　取締役営業部長　林　一雄

金属材料の超塑性加工に関する研究と学会活動への貢献

富山大学大学院　教授　松木　賢司

板圧延及び圧延機の計算機制御に関する研究開発と学会活動への貢献

エア・ウォーター㈱　代表取締役社長　美坂　佳助

FB加工技術の開発・普及と学会活動への貢献

㈱山本製作所　代表取締役社長　山本　勝弘

新進賞

軽量自動車用部品のプレス成形技術の開発

豊橋技術科学大学　助教　安部　洋平

表層部付加的せん断ひずみ層が細線材の性質に及ぼす影響

産業技術総合研究所　研究員　梶野　智史

ドライ絞り加工技術の開発および実用化

東京都立産業技術研究センター　研究員　玉置　賢次

学生奨励賞

密度測定を用いた延性破壊パラメータの決定法

名古屋大学大学院　石黒　太浩

固相接合による高強度ポーラス材料の創製

大阪大学大学院　康 弘徹

マイクロ深絞り成形における金型及び材料表面性状の影響

首都大学東京大学院　清水 徹英

穴つきリブを有する管の押出加工

電気通信大学　諸井 努

教育賞

小学生を対象とした「ものづくり教室」開催による地域への貢献

JFEスチール㈱　部長　松崎 信幸

JFEスチール㈱　室長　江森 聡

JFEスチール㈱　主任部員　藤本 哲明

JFEスチール㈱　部員　中川 昌美

大学における機械設計教育への板金設計の導入

東京工業大学　教授　村上 碩哉

東京工業大学　准教授　足立 忠晴

東京工業大学　技術専門員　上野 広

東京工業大学　技術職員　山田 春信

職業訓練法人アマダスクール　主管技師　丹羽 嘉明

株式会社 アマダ　部門長　伊藤 克英

職業訓練法人アマダスクール　課長　諸星 貢

株式会社 アマダ　グループリーダー　藤巻 章二

社団法人　日本塑性加工学会

平成21年5月29日

平成 21 年度（第44回）学会賞受賞者名簿

最優秀賞 会田技術賞

塑性加工における数値解析法および新加工法の開発

豊橋技術科学大学	教授	森　謙一郎

優秀賞　会田技術奨励賞

粉体を用いた加工プロセスの開発と新材料創製への応用

東北大学	准教授	陳　中春

論文賞

強ひずみ変形によるAZ31マグネシウム合金素形管材の結晶粒微細化とその超塑性特性評価(Vol.48,No.556)

首都大学東京大学院	古島　剛
首都大学東京大学院	清水　徹英
首都大学東京大学院	真鍋　健一

引張試験の不均一伸び域における応力-ひずみ曲線の推定(Vol.49,No.565)

東北大学大学院	長谷川　健一
東北大学大学院	陳　中春
ビジュアルテクノロジー㈱	西村　圭央
東北大学大学院	池田　圭介

非円弧形ロール偏平に対応する調質圧延の弾塑性理論(Vol.49,No.565)

北九州市立大学	松本　紘美
新日本製鐵㈱	白石　利幸

技術開発賞　一般企業

プレスモーション制御を活用した成形性向上技術の開発

JFEスチール㈱	主任研究員(副課長)	玉井　良清
JFEスチール㈱	主任研究員(副部長)	山崎　雄司
JFEスチール㈱	研究技監	吉武　明英
アイダエンジニアリング㈱	副センター長	井村　隆昭
アイダエンジニアリング㈱	グループリーダー	久野　拓律

分流法による精密鍛造歯車部品の実用化

アイシン・エィ・ダブリュ㈱	主査	中島　将木
アイシン・エィ・ダブリュ㈱	主任部員	新井　慎二
豊田工業大学	客員教授	近藤　一義

直接圧延熱処理線材を適用した高強度橋梁用鋼線の開発

東京製綱㈱	係員	中本　洋平
東京製綱㈱	副部長	原田　英幸
新日本製鐵㈱	調査役	大羽　浩
新日本製鐵㈱	主幹研究員	西田　世紀
新日本製鐵㈱	主幹研究員	樽井　敏三

高剛性20段ハイパーセンジマーミル(HZミル)の開発

三菱日立製鉄機械㈱	主幹技師	乗鞍　隆
三菱日立製鉄機械㈱	主幹技師	吉田　尚志
三菱日立製鉄機械㈱	主席技師	高木　道正
㈱日立製作所	主任技師	服部　哲
㈱日立製作所	主任技師	志賀　広巳
日本センヂミア㈱	技術担当部長	玉川　正

技術開発賞　中小企業

新開発転造盤によるヘリカルインターナル歯車の成形

㈱エムエイチセンター	代表取締役	青山　進
㈱エムエイチセンター		青山　剛

溶接管製造用パーシャルステップフォーミングの開発

㈱山陽精機	課長	山下　力也
㈱山陽精機	本部長	星　清政
㈱山陽精機	部長	原野　賢一
㈱山陽精機	次長	叶内　一弘
㈱山陽精機	部員	佐々木　直之

天田賞

NCサーボプレスを利用した板材成形技術の開発

日本工業大学	教授	古閑　伸裕

形状記憶合金の伸線材を利用した解体容易なねじの開発

東海大学	教授	吉田　一也
㈱ユニオン精密	社長	杉山　一雄
シャープ㈱	副参事	谷川　雅信
NECトーキン	課長	高荒　秀男

功労賞

塑性加工全般の普及促進のための広報を通じての学会活動への貢献

㈲アイ・ディー・オー・デジタル出版	代表取締役	井戸　潔

学会活動および塑性加工分野の研究・教育における貢献

大同工業大学	教授	小野　宗憲

鍛造技術・加工熱処理技術の進歩発展に対する貢献

㈱ゴーシュー	常務取締役	西郡　栄

塑性加工技術の研究・実用化と学会活動への貢献

中部大学	教授	松下　富春

冷間鍛造及び薄板逐次成形の研究開発と学会活動への貢献

元職業能力開発総合大学校	元教授	松原　茂夫

せん断加工等に関する研究と学会活動への貢献

琉球大学	名誉教授	銘苅　春榮

新進賞

金属廃棄薄板のコールドリサイクルプロセスに関する塑性加工学的研究

信州大学	助手	高野　拓樹

塑性加工と組織制御による高性能マグネシウム合金の開発

(財)くまもとテクノ産業財団	研究員	野田　雅史

塑性工学における最適化手法の応用

広島大学大学院	助教	濱崎　洋

塑性加工による内部組織変化を用いた材料創製の研究

横浜国立大学	特別研究教員	柳田　明

学生奨励賞

串団子状の中空金属集合体の製造法

香川大学工学院		石川　達也

圧縮ねじり加工によるマグネシウム合金の組織制御

名古屋大学		筒井　一輝

サーボプレスを用いたアルミニウム合金の熱間型鍛造

豊橋技術科学大学大学院	修士1年	藤井　宏幸

調質圧延の表面粗度転写に関する研究

東京電機大学大学院		綿貫　孝介

教育賞

商船高専および地域企業に対する塑性加工・ものづくりの実践教育

弓削商船高等専門学校	教授	中　哲夫
弓削商船高等専門学校	教授	鶴　秀登
弓削商船高等専門学校	准教授	中山　恭秀

★名簿掲載順;個人賞、団体賞、筆頭受賞者の五十音順。 論文賞は、学会誌の掲載号順

社団法人　日本塑性加工学会
平成22年度(第45回)学会賞受賞者名簿

平成22年5月28日

会田技術賞(個人)

管及び板材の成形加工とプロセス知能化に関する研究

首都大学東京大学院	教授	真鍋　健一

会田技術賞

金属板材のダイレスフォーミング加工機の開発

㈱アミノ	社長	網野　廣之
元職業能力開発総合大学校	元教授	松原　茂夫
㈱アミノ	執行役員	呂　言

会田技術奨励賞(個人)

塑性加工用工具・素材の変形・損傷・破壊予測の高精度化

静岡大学	准教授	早川　邦夫

論文賞

中空球焼結体の構造異方性と強度の評価　―金属中空球加圧焼結の構成式　第3報―(Vol.49 No.574)

香川大学		品川　一成
香川大学		中澤　祐一
香川大学		吉村　英徳
香川大学		三原　豊
(財)日本自動車研究所		鮭川　佳弘
日本鋼管テクノサービス㈱		村上　勝彦

結晶塑性マルチスケール解析による異周速圧延プロセス設計(Vol.50 No.578)

大阪工業大学		倉前　宏行
同志社大学大学院		高橋　聖治
同志社大学		仲町　英治
インテグラル・テクノロジー㈱		Nguyen Ngoc TAM
同志社大学		田中　和人
同志社大学		片山　傳生
古河電気工業㈱		森本　秀夫

技術開発賞　一般企業

V字楔ダイスによる高精度・高速ウォーム転造技術の開発

アスモ㈱	主任部員	小谷　浩二
アスモ㈱	担当部員	佐々木　孝昌
アスモ㈱		渡瀬　弘之
アスモ㈱	室長	中島　敏勝
アスモ㈱	班長	山崎　剛

細径高炭素クロム鋼線の製造技術の開発

㈱住友金属小倉	室長	小野　訓正
㈱住友金属小倉	担当課長	西村　彰二
住友金属工業㈱	主任研究員	堀本　雅之

ステンレス箔用KTミルの開発

㈱神戸製鋼所	部長	北川　聡一
㈱神戸製鋼所	グループ長	上杉　憲一
㈱神戸製鋼所	主幹	岡本　雅好
㈱神戸製鋼所	専門部長	前田　恭志
神鋼テクノ㈱	グループ長	片山　裕之
神鋼テクノ㈱	マネージャー	井上　哲雄

熱間鍛造による歯形一体CVT　PULLEYの開発

ジヤトコ㈱	課長	斉藤　巌
ジヤトコ㈱	主担	加藤　直樹
ジヤトコ㈱		砂﨑　貴人
ジヤトコ㈱		竹下　達視
ジヤトコ㈱		田澤　純
ジヤトコ㈱		小野　良介

ミルスタビライザによる熱間圧延機の圧延操業性の向上

三菱日立製鉄機械㈱	技師長	林　寛治
三菱日立製鉄機械㈱	主任	大和田　隆夫
三菱重工業㈱	主席研究員	古元　秀昭
三菱重工業㈱	主任研究員	金森　信弥

薄肉SUSパイプのハイドロベンド&フォーミング開発

ヤマハ発動機㈱	主査	葭野　民雄
ヤマハ発動機㈱	主事	山村　易見

技術開発賞　中小企業

摩擦熱・攪拌による展伸材への突起成形技術

山野井精機㈱	技術開発室長	根岸　繁夫
山野井精機㈱	社長	山野井　周一
山野井精機㈱	課長	幸田　稔
茨城県工業技術センター	主任	行武　栄太郎
茨城大学	教授	本橋　嘉信

不可能を可能にする超精密冷間鍛造順送工法

㈱サイベックコーポレーション	相談役	平林　健吾

三井精密技術賞

微細傾斜穴3次元プレス工法の開発と燃料噴射弁への適用

㈱日立ｶｰｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞ	主任技師	郡司　賢一
日立ｵｰﾄﾓﾃｨﾌﾞｼｽﾃﾑｽﾞ㈱	技師	樋熊　真人
日立ｵｰﾄﾓﾃｨﾌﾞｼｽﾃﾑｽﾞ㈱	技師	吉田　三千夫
日立ｵｰﾄﾓﾃｨﾌﾞｼｽﾃﾑｽﾞ㈱	企画員	福島　英樹
㈱日立ｶｰｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞ	技師	田中　耕幸

精密拡散接合技術によるマイクロチャンネル熱交換器の開発

㈱WELCON	代表取締役社長	鈴木　裕
㈱WELCON	部長	江平　長人
㈱WELCON	課長	池田　大
㈱WELCON	係長	佐藤　茂樹
㈱WELCON	主任	斎藤　隆

天田賞

高比強度板材用塑性接合法の開発

ポップリベットファスナー㈱	部員	加藤　亨
ポップリベットファスナー㈱	部長	柏村　修志
ポップリベットファスナー㈱	ｸﾞﾙｰﾌﾟﾘｰﾀﾞｰ	内藤　暢治
豊橋技術科学大学	講師	安部　洋平
豊橋技術科学大学	教授	森　謙一郎

功労賞

塑性加工研究の支援及び学会運営への貢献

(財)天田金属加工機械技術振興財団	理事長	上田　信之

板成形の研究を通じた産業発展と技術者教育への貢献

新日本製鐵㈱	マネジャー	臼田　松男

低加圧精密冷間分流鍛造技術の開発と学会活動への貢献

国立沼津工業高等専門学校	名誉教授	大賀　喬一

軸肥大加工法の開発と普及、中国四国支部活動への貢献

愛媛大学サテライトオフィス東京	所長	岡部　永年

ロール設計CAD化とサーボ冷間ロール成形機械の開発

拓殖大学	教授	小奈　弘

冷間ロール成形FEM技術の開発と新FFXミルの実用化

㈱中田製作所	代表取締役社長	中田　勉

ファインブランキング加工技術の開発・普及と学会活動への貢献

㈱秦野精密	代表取締役	渕脇　忠夫

板材プレス成形に関する研究開発と学会活動への貢献

大同大学	ｷｬﾘｱ支援ｱﾄﾞﾊﾞｲｻﾞｰ	松居　正夫

新進賞

完全鉛フリー快削性黄銅合金粉末押出材の開発

大阪大学	特任研究員	今井　久志

強ひずみ加工による組織微細化と固相リサイクル技術

名古屋大学	助教	久米　裕二

厚鋼板の圧延および矯正加工に関する研究

JFEスチール㈱	主任研究員	紫垣　伸行

実験観察と数値解析によるマグネシウムの微視的機構解明

熊本大学	特任助教	眞山　剛

学生奨励賞

スプリングバック解析に及ぼす硬化則と降伏関数の影響

広島大学	博士課程前期	澄川　智史

凹ロールを用いた伸線加工法

電気通信大学	博士前期課程	仙崎　泰慎

AZ31のダイヤモンドコーテッド金型によるプレス加工

山梨大学	修士課程	津田　峻輔

ロータス型ポーラス銅の圧延と材質制御

大阪大学	博士前期課程	雪本　剛志

教育賞

次世代金型人材育成の実践

岐阜大学	センター長	三輪　實
岐阜大学	教授	戸梶　恵郎
岐阜大学	教授	王　志剛
岐阜大学	准教授	山下　実
岐阜大学	客員教授	東　喜代治
岐阜大学	客員教授	松澤　直重

中学生対象講座型ものづくり学習教室によるキャリア教育活動

山梨大学	准教授	吉原　正一郎
山梨大学	修士課程	遠藤　健太

★名簿掲載順;個人賞、団体賞、筆頭受賞者の五十音順。 論文賞は、学会誌の掲載号順

社団法人　日本塑性加工学会
平成23年度(第46回)学会賞受賞者名簿

平成23年5月27日

学会大賞（学術）

トライボ現象の解明と新加工法への応用

名古屋工業大学大学院	教授	堂田　邦明

学会大賞（技術）

グローバル生産に向けた小ロット・コンパクト鍛造ラインの開発

トヨタ自動車㈱	主査	森下　弘一
トヨタ自動車㈱	主査	平井　豊
トヨタ自動車㈱	室長	末次　一英
㈱タナカカメ	常務取締役	田中　秀明
住友重機械テクノフォート㈱	主任技師	田渡　正史
旭サナック㈱	部長	橋本　秀之

学術賞

板成形シミュレーションの精度向上と実用化に関する研究

新日本製鐵㈱	主幹研究員	吉田　亨

AZ31マグネシウム合金板と管の成形

山梨大学	准教授	吉原　正一郎

論文賞

強変形せん断接合法の熱間エンドレス圧延への適用（Vol.51 No.588）

三菱日立製鉄機械㈱	所直属	堀井　健治
日立協和エンジニアリング㈱	嘱託	舟本　孝雄
三菱日立製鉄機械㈱	エグゼクティブ　フェロー	芳村　泰嗣
三菱日立製鉄機械㈱	主任	宇杉　敏裕
三菱日立製鉄機械㈱	主幹技師	古元　秀昭
POSCO		李　鍾燮

ステレオX線を用いた非定常塑性流れ場の実時間3次元可視化と計測法（Vol.51 No.596）

鹿児島県工業技術センター	主任研究員	牟禮　雄二
鹿児島大学	名誉教授	中西　賢二

金型内蔵マイクロセンシングシステムの開発（Vol.51 No.596）

㈱アマダ		小山　純一
首都大学東京大学院	教授	楊　明

技術開発賞（一般）

環境対応型冷間鍛造用潤滑剤の開発・評価・実用化

住鉱潤滑剤㈱	技師長	石橋　格
住鉱潤滑剤㈱	技師	関澤　雅洋
静岡大学	教授	中村　保

高強度塑性結合法の開発と自動車部品への適用

トヨタ自動車㈱	主幹	鵜飼　須彦
㈱MEG	会長	松永　啓一
九州工業大学	准教授	広田　健治
名古屋工業大学	准教授	北村　憲彦

船舶用一体型クランク軸の熱間鍛造工程設計技術の開発

㈱神戸製鋼所	主幹	柿本　英樹
㈱神戸製鋼所	主任部員	高森　秀樹
㈱神戸製鋼所	室長	高原　浩司
㈱神戸製鋼所	主任研究員	長田　卓
㈱神戸製鋼所	主任研究員	高橋　洋一

鋼板圧延連続化のためのマッシュシーム溶接機（CSW ）の開発

三菱日立製鉄機械㈱	主席技師	斎藤　武彦
三菱日立製鉄機械㈱	技師長	富永　憲明

★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

三菱重工業㈱	主任	田方　浩智
三菱重工業㈱	主任	佐藤　恵一
名古屋大学	教授	石川　孝司
名古屋大学	准教授	湯川　伸樹

板成形シミュレーションの統合ソフトウェアJSTAMPの開発

㈱JSOL	認定プロフェッショナル	麻　寧緒
㈱JSOL	主任技師	杉友　宣彦
㈱JSOL	主任技師	浜田　知己
㈱JSOL	主任技師	加藤　祐司
㈱JSOL	主任技師	具　本榮

技術開発賞（中小）

電子制御燃料噴射インジェクタ用オリフィスのプレス加工技術開発

㈱小松精機工作所	専務取締役	小松　隆史
㈱小松精機工作所	専務取締役	小松　誠
㈱小松精機工作所	課長	柳沢　春登
㈱小松精機工作所	課長	上原　恒浩
㈱小松精機工作所	主任	柳澤　保
㈱小松精機工作所	課長	真鍋　清一

功労賞

冷間圧延油の開発と関連潤滑技術の研究、学会活動への貢献

大同化学工業㈱	研究部長	岡本　隆彦

ＣＮＣパイプベンダーの開発育成および産学官連携への貢献

日進精機㈱	取締役相談役	加藤　忠郎

圧延機及び材料加工プロセスの設計・研究開発と学会活動への貢献

経営科学研究所	代表	後藤　健夫

自動車産業における鍛造技術、厚板板金技術の発展と学会活動への貢献

元愛知製鋼㈱	元専務取締役	竹内　雅彦

学会活動およびプラスチック加工分野の研究・教育における貢献

明治大学	兼任講師	松岡　信一

超塑性工学に関する先駆的な研究成果と学会における普及活動への貢献

茨城大学	名誉教授	本橋　嘉信

新進賞（一般）

新型式厚板矯正機OPLの開発と実機化

新日本製鐵㈱	主任研究員	大塚　貴之

温熱間鍛造金型の損傷予測技術の研究

大同特殊鋼㈱	研究部員	岡島　琢磨

３ロール型および２ロール型リングローリング加工における材料変形特性の比較

山陽特殊製鋼㈱	マネージャー	中溝　利尚

材料流動制御による曲げ・ねじれ制御押出し加工

岐阜大学	助教	新川　真人

マイクロ・ナノポーラス金属材料の塑性変形挙動

京都大学	助教	袴田　昌高

管材のダイレス引抜きに関する基礎的研究とマイクロ加工への応用

首都大学東京大学院	助教	古島　剛

構造用チャンネル材へのリブ成形技術の研究

㈱日立製作所	研究員	牧山　高大

学生奨励賞（修士）

優れた機械的性質および磁気特性を有する軽金属基複合材料の創製

日本大学	博士前期課程2年	青木　翔

アルミニウム合金板の材料モデリングとスプリングバック予測

広島大学	博士課程前期	田村　翔平

鋼板の熱間圧延時のスケールの変形

大阪大学	博士前期課程2年	原　健一郎

教育賞

★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

高専・専攻科における炭素繊維強化プラスチックを用いたものづくり

国立東京工業高等専門学校	教授	木村　南

現場マン向け塑性加工技術講習の開発実施と技術教育書の著作

職業能力開発総合大学校	准教授	村上　智広
三重職業能力開発促進センター	講師	柴田　悟
(独)雇用・能力開発機構	講師	喬橋　憲司
大分県立工科短期大学校	准教授	遠藤　宏光
高度職業能力開発促進センター	講師	榊原　充

匠賞

高精度FB金型メンテ技術の構築と金型製作

アイシン精機㈱	工場技術チーム担当	山中　一弘

熱間精密鍛造技術導入での現場力の顕著なる貢献

ジヤトコ株式会社	係長	吉野　博己

★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

一般社団法人 日本塑性加工学会
平成24年度(第47回)学会賞 受賞者名簿

平成24年6月7日

学会大賞

難加工性板材の成形に関する研究

京都大学	教授	宅田　裕彦

インライン生産を実現する複動１ストロークプレスの実用化

アイシン・エィ・ダブリュ(株)	専務取締役	早渕　正宏
アイシン・エィ・ダブリュ(株)	部長	岩田　大助
アイシン・エィ・ダブリュ(株)	グループマネージャー	堀　智之
森鉄工(株)	代表取締役社長	森　孝一
森鉄工(株)	代表取締役専務	森　孝信

学術賞

数値シミュレーションと実験によるTRIP鋼の塑性変形挙動評価

広島大学	准教授	岩本　剛

箔材のダイフリーマイクロ・ナノフォーミングに関する研究

福井大学	教授	大津　雅亮

種々の板材についての成形性，成形法及び工程最適化に関する研究

広島大学	准教授	日野　隆太郎

論文賞

AZ31マグネシウム合金板の多パス温間圧延挙動と圧延条件が機械的性質および成形性に及ぼす影響（Vol.50,No.585）

千葉工業大学	教授	鑓田　征雄
千葉工業大学		秋山　研人

超塑性ダイレス引抜きによるマイクロ異形集合管の創製（Vol.52,No.602）

首都大学東京	助教	古島　剛
東京都立大学	学部生	白崎　篤
首都大学東京	教授	真鍋　健一

高張力鋼板のひずみ経路変化を含む張出し成形限界予測（Vol.52,No.606）

広島大学	博士課程後期	平原　篤
広島大学	博士課程前期	藤井　裕
広島大学	准教授	日野　隆太郎
広島大学	教授	吉田　総仁

技術開発賞（一般）

非鉄圧延連続化のための凹凸ツールを用いた両面ＦＳＷ法の開発

三菱日立製鉄機械(株)	部長	加賀　慎一
三菱日立製鉄機械(株)		小野瀬　満
三菱日立製鉄機械(株)	技師長	富永　憲明
(株)日立製作所	主任研究員	朴　勝煥
(株)日立製作所	主任研究員	平野　聡

サーボモータハイドロテック方式による二軸引張試験機の開発

国際計測器(株)	代表取締役社長	松本　繁
国際計測器(株)	取締役技術開発部 部長	田代　和義
国際計測器(株)	企画開発部 部長	真崎　明夫
(株)エステック	ﾁｰﾌﾌﾟﾛｼﾞｪｸﾄ ｴﾝｼﾞﾆｱ	池田　聡
山形大学	助教	吉田　健吾
日本大学	教授	高橋　進
東京農工大学	教授	桑原　利彦

功労賞

塑性加工分野の研究・教育と学会支部活動への貢献

東北大学	名誉教授	池田　圭介

★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.

超塑性材料の塑性加工特性評価法の確立		
千葉大学	名誉教授	廣橋　光治
押出し加工分科会主査を長年務めた功績		
ウナック研究所	代表	福岡　新五郎
棒鋼線材の二次加工研究と学会活動への貢献		
東京製綱(株)	フェロー	三木　武司
板圧延を中心とした塑性加工の教育研究と学会活動への貢献		
早稲田大学	教授	本村　貢
薄鋼板の圧延技術に関する基礎的研究と実用化技術の開発		
元千葉工業大学	元教授	鑓田　征雄

新進賞（一般）

冷間圧延技術の高度化		
(株)神戸製鋼所	研究員	藤井　康之
超高強度鋼の高速引張特性評価技術確立とISO規格制定への貢献		
新日本製鐵(株)	主任研究員	広瀬　智史
薄鋼板の冷延潤滑技術に関する研究		
JFEスチール(株)	主任研究員	藤田　昇輝
厚板材の曲げ捩り複合順次成形に関する研究		
(株)日立製作所	研究員	谷上　哲也
マグネシウム合金板材の塑性変形特性及び加工技術の研究		
茨城県工業技術センター	主任	行武　栄太郎

学生奨励賞（修士）

中炭素鋼の鍛造における内部損傷発展に及ぼす組織異方性の影響		
名古屋大学	修士	上野　紘一
鈴形中空球を用いた超軽量ポーラス金属材料の開発		
香川大学	修士	内田　尚利
Ｍｇ／ＡＩクラッド板の開発および成形性の究明		
早稲田大学	修士	斎藤　雅寛
板圧延における摩擦急変時の過渡現象		
大阪大学	修士	佐藤　貴俊
熱可塑性CFRPシートのプレス成形法の開発と評価に関する研究		
金沢大学	修士	増澤　健太
塑性加工により室温転造成形を可能としたマグネシウム合金の創製		
富山大学	修士	水島　和俊

学生奨励賞（学部・高専専攻科）

管端ネッキング時の成形条件が割れの発生に及ぼす影響		
香川高等専門学校	専攻科	入谷　祐介
SUS304の熱間圧延における表面酸化皮膜の影響		
大阪大学	学部	土井　佐智子
新規開発高機能銀の特性と組織の関係		
茨城大学	学部	真中　俊明

学生奨励賞（高専・短大）

β型チタン合金の打抜き加工性とその時効に伴う変化		
鈴鹿工業高等専門学校	高専	湯田　功稀

匠賞

プレス成形実験技術の改善と技能伝承		
(株)日鐵テクノリサーチ		浜田　正史

★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.

一般社団法人 日本塑性加工学会

平成25年度(第48回)学会賞 受賞者名簿

平成25年6月7日

学会大賞

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の開発

JFEスチール㈱	主任研究員	木村　幸雄
JFEスチール㈱	常務執行役員	曽谷　保博
JFEスチール㈱	主任研究員	松原　行宏
JFEスチール㈱	主任研究員	藤田　昇輝
JFEスチール㈱	主任部員	小林　宏爾
JFEスチール㈱	工場長	天沼　陽介
JFEスチール㈱	部長	吉岡　修

超塑性ナノマイクロ成形加工技術の研究開発

東北大学	教授	早乙女　康典

熱延ハイテン高品質高効率製造技術の開発

住友金属工業㈱	副所長	佐々木　保
住友金属工業㈱	部長研究員	中川　繁政
住友金属工業㈱	主任研究員	鷲北　芳郎
住友金属工業㈱	主任研究員	橘　久好
住友金属工業㈱	主任研究員	福島　傑浩
住友金属工業㈱	参事	武衛　康彦
住友金属工業㈱	室長	焼田　幸彦

論文賞

摩擦撹拌インクリメンタルフォーミング法の開発(Vol.52-No.603)

福井大学	大津　雅亮
熊本大学	市川　司
熊本大学	松田　光弘
熊本大学	高島　和希

圧延荷重分布のﾘｱﾙﾀｲﾑ推定・制御を実現する新型式圧延機の提案と原理検証-新型式知能圧延機の開発 第1報-(Vol.52-No.609)

新日本製鐵㈱	小川　茂
新日本製鐵㈱	白石　利幸
新日鉄エンジニアリング㈱	神田　哲彦

背圧絞り法による中実ボスの成形(Vol.53-No.616)

岐阜大学	王　志剛
岐阜大学	森下　圭一
岐阜大学	安藤　透

技術開発賞（一般）

熱間圧延用インライン形状計の開発

三菱日立製鉄機械㈱	主幹技師	古元　秀昭
三菱日立製鉄機械㈱	主幹技師	木ノ瀬　亮平
三菱日立製鉄機械㈱	主任	大和田　隆夫
三菱日立製鉄機械㈱	フェロー	林　寛治
三菱重工業㈱	主任研究員	金森　信弥
三菱重工業㈱	主任研究員	末田　茂樹
㈱日立製作所	主任技師	馬庭　修二

技術開発賞（中小企業）

鋼管の高負荷絞り加工における最適熱処理法の開発

㈱三星製作所	技監	神藤　宏明
㈱三星製作所	課長	藤田　英樹
㈱三星製作所	技術員	天堤　慎也
㈱三星製作所	課長	柳澤　章博
㈱三星製作所	社長	田中　茂
㈱松徳工業所	専務	横尾　臣則

技術開発賞（戦略分野）

セミソリッドプレス鍛造加工技術の開発と実用化

合志技研工業㈱	常務取締役	木山　　啓
合志技研工業㈱	課長	本多　　利光
合志技研工業㈱	係長	佐々木　　勉
合志技研工業㈱	技術主任	松尾　　司
合志技研工業㈱	課長	香月　　孝之

★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.

功労賞

鍛造及び板加工の成形設備、工法開発と業界への普及による塑性加工技術の発展ならびに学会活動への貢献

㈱アミノ	取締役　会長	網野　廣之

金属缶成形技術の開発と学会企画に対する長年の貢献

東洋食品工業短期大学	学事顧問	今津　勝宏

板材の塑性曲げに関する研究と学会活動に対する貢献

元福島工業高等専門学校	元教授	永井　康友

板材成形分野での広範な研究業績ならびに学会活動における貢献

理化学研究所	先任研究員	林　央

鋼管・形鋼の圧延、成形、加工技術開発及びポーラス金属開発

香川大学	教授	三原　豊

電機製品の塑性加工技術開発および学会活動への貢献

元東京工業大学	元教授	村上　碩哉

加工法の幅広い研究特に管材曲げの工業的実用化及び教育への貢献

電気通信大学	教授	村田　眞

新進賞（一般）

大型鍛造工程での内部品質向上および表面割れ抑制技術の開発

㈱神戸製鋼所	研究員	有川　剛史

結晶塑性解析と実験によるBCC単結晶の加工硬化評価

新日本製鐵㈱	主任研究員	磯貝　栄志

鋼管の２次加工に関するＦＥＭ解析技術の開発

住友金属工業㈱	研究員	窪田　紘明

厚板圧延におけるミル負荷適正化技術の開発

住友金属工業㈱	副主任研究員	小林　俊介

金属箔材のマイクロ精密プレス加工における無潤滑摩擦・摩耗挙動

首都大学東京	助教	清水　徹英

加圧・加熱履歴を制御した塑性加工に関する研究

豊橋技術科学大学	助教	前野　智美

木質系材料の新規塑性加工法の開発

独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	三木　恒久

新進賞（留学生）

管材のビジョンベースファジィ制御ダイレス加工システムの開発

首都大学東京	博士課程	スープリアディ　スーグン

学生奨励賞（修士）

圧縮ーせん断複合負荷による鉄系焼結用粉末の高密度成形

名古屋大学	修士	伊藤　諒

横型タンデム双ロールキャスターによるクラッド材の製造

群馬大学	修士	遠藤　正樹

木質材料の効率的な複雑形状部品成形のための基盤技術の開発

京都工芸繊維大学	修士	梶川　翔平

レーザ切断加工を施したAl合金板の内部組織と力学的特性の解明

成蹊大学大学院	修士	菊田　進作

マイクロ対向液圧深絞りシステムの開発と成形特性評価

首都大学東京大学院	修士	佐藤　英樹

ポーラス金属の構成式と摩擦撹拌インクリメンタルフォーミング

大阪大学	修士	鶴岡　裕之

半凝固軽金属微細化材料による超薄肉箱成形の研究

同志社大学大学院	修士	矢嶌　知晃

匠賞

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㈱	作業長	恩田　和雄

圧延実験技術の改善と技能伝承

㈱日鐵テクノリサーチ		角屋　克己

温熱間鍛造金型損傷評価試験の立ち上げと改善

大同特殊鋼㈱	班長	山迫　義和

★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.

一般社団法人 日本塑性加工学会

平成26年度(第49回)学会賞 受賞者名簿

平成26年6月6日

論文賞

Mg-3Al-1Zn-1Ca合金の圧延加工による結晶粒微細化と高強度化(Vol.54-No.625)

千葉工業大学		野田 雅史
千葉工業大学		酒井 直人
千葉工業大学		船見 国男
鉄道総合技術研究所		森 久史
東日本旅客鉄道㈱		藤野 謙司

選択的レーザー溶融法により調製した純チタン薄肉多孔体の強度(Vol.54-No.630)

中部大学		松下 富春
中部大学		ディーパック.ケー.パタナヤク
京都大学		竹本 充
京都大学		藤林 俊介
京都大学		中村 孝志
佐川印刷㈱		佐々木 清幸
中部大学		小久保 正

二軸バルジ試験法による高強度鋼板の加工硬化特性の測定と材料モデリング(Vol.54-No.630)

東京農工大学		箱山 智之
東京農工大学		菅原 史法
東京農工大学		桑原 利彦

学会大賞

大きさ1/N加工機群による同期一貫生産システムの開発

㈱デンソー	部長	黒田 吉孝
㈱デンソー	部長	藤井 敬之
㈱デンソー	担当	山田 憲吾
旭サナック㈱	副事業部長兼技術部長	橋本 秀之
森鉄工㈱	専務取締役	森 孝信

一工程型潤滑システムPULSによる冷間鍛造潤滑の革命

日本パーカライジング㈱	総経理	吉田 昌之
日本パーカライジング㈱	課長	今井 康夫
日本パーカライジング㈱	課長	清水 秋雄
日本パーカライジング㈱	センター長	小見山 忍
日本パーカライジング㈱	課長	山口 英宏
日本パーカライジング㈱	研究主任	大竹 正人
岐阜大学	教授	王 志剛

学術賞

塑性加工による超微細粒金属材料の先進的研究

(独)物質・材料研究機構	グループリーダー	井上 忠信

加工モーションを制御した塑性加工法に関する研究

大阪大学	講師	松本 良

鍛造部材の軽量化を実現する制御鍛造技術の開発

大同特殊鋼㈱	室長	吉田 広明

技術開発賞（一般）

「新型RLX」における新ドア製法 ３Ｄロックシーム技術の開発

ホンダエンジニアリング㈱	技術主任	奥中 啓之
ホンダエンジニアリング㈱	技術主任	田尾 宣
ホンダエンジニアリング㈱	専任技員	塩原 賢治
ホンダエンジニアリング㈱	技員Ⅰ級	小林 康太
ホンダエンジニアリング㈱	専任技員	藤田 真司

レーザー超音波法による鋼板材質計測技術の開発

東芝三菱電機産業システム㈱	技術主査	佐野 光彦
東芝三菱電機産業システム㈱	技監	告野 昌史
東芝三菱電機産業システム㈱	技術主査	小原 一浩
東芝三菱電機産業システム㈱	副センター長	下田 直樹
東芝三菱電機産業システム㈱	センター長	今成 宏幸
東芝三菱電機産業システム㈱	技術主任	北郷 和寿
東芝三菱電機産業システム㈱	課長	坂田 昌彦

半導体機器ヒートシンク用Cr－Cu複合材料の開発

JFE精密㈱	取締役	寺尾 星明

★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.

JFE精密㈱	次長	和田 浩
JFEスチール㈱	主任研究員	小日置 英明
JFEスチール㈱	主任研究員	太田 裕樹
JFEスチール㈱	主任研究員	松原 行宏
名古屋大学	教授	金武 直幸
大分工業高等専門学校	教授	松本 佳久

HYPER UCMILLの開発

三菱日立製鉄機械㈱	室長	安成 晋一
三菱日立製鉄機械㈱	主幹技師	山本 憲二
三菱日立製鉄機械㈱	技師	島谷 文久
三菱日立製鉄機械㈱	主席技師	中谷 光
三菱日立製鉄機械㈱		岩城 大介
三菱日立製鉄機械㈱	主席技師	斎藤 武彦
三菱日立製鉄機械㈱		河角 知美

技術開発賞（中小企業）

扇型支持ロッドを用いた新機構2ポイントサーボプレスの開発

太陽工業㈱	代表取締役社長	小平 直史
太陽工業㈱	課長代理	西條 甲一
太陽工業㈱	指導員	小平 裕也

チタン合金航空機部品の通電加熱ホットスタンピング法の開発

㈱吉増製作所	取締役	山崎 潔
㈱吉増製作所	生産技術部長	山口 祥登
㈱吉増製作所	生産技術部課長	村山 洋平
豊橋技術科学大学	教授	森 謙一郎
豊橋技術科学大学	助教	前野 智美

技術開発賞（戦略分野）

一体アクスルハウジングを可能にした大拡管ハイドロフォーム技術

新日鐵住金㈱	主任研究員	和田 学
スズキ㈱	技術専門職	金田 裕光
新日鐵住金㈱	上席主幹研究員	水村 正昭
新日鐵住金㈱	主幹研究員	井口 敬之助

功労賞

関西を中心とした塑性加工の発展向上のための学術的，教育的貢献

京都工芸繊維大学	元教授	高倉 章雄

薄板の対向液圧成形法に関する研究と学会活動への貢献

千葉工業大学	教授	中村 和彦

新進賞（一般）

板圧延における反り現象のメカニズムに関する研究

新日鐵住金㈱	主任研究員	河西 大輔

電磁成形の理解と実用化のための解析技術の開発

㈱神戸製鋼所	研究員	細井 寛哲

高張力鋼板せん断加工部の疲労強度と伸びフランジ性の改善

新日鐵住金㈱	主任研究員	松野 崇

熱間圧延における高生産性圧延技術の開発

JFEスチール㈱	主任研究員	山口 慎也

学生奨励賞（修士）

回転型ブレード矯正機による細線の高真直化

早稲田大学	修士	鶴見 一樹

中炭素鋼の熱間鍛造における熱伝達係数のモデル化

名古屋大学	修士	中嶋 芳宏

ＤＩＣ二軸バルジ試験による高張力鋼板の材料モデリング

東京農工大学	修士	箱山 智之

押出加工を用いたTiNi粉末合金の高強度・高形状回復率の発現

大阪大学	修士	米澤 隆行

学生奨励賞（学部・高専専攻科）

冷間圧延および熱処理によるL-605合金の力学特性の変化

鈴鹿工業高等専門学校	高専専攻	今村 優里

学生奨励賞（高専・短大）

局所変形性の高いチタン合金におけるせん断切り口形状と硬さ分布

鈴鹿工業高等専門学校	高専	恒川 弥佑

★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．

教育賞

若手技術者に対する塑性加工解析技術の教育・普及への貢献

香川大学	准教授	吉村 英徳
岐阜大学	准教授	吉田 佳典
京都大学	准教授	浜 孝之

匠賞

難圧延材の高精度熱間圧延実験技術の確立

新日鐵住金㈱	テクニカルリーダー	泉 秀明

加工技術研究における実験・評価技術開発と技能伝承

新日鐵住金㈱		小川 恵司

★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.

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

平成27年5月29日

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㈱	係員	藤原 正尚
大同特殊鋼㈱	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㈱	主任研究員	木村 幸雄
JFEスチール㈱	副課長	藤田 昇輝
JFEスチール㈱	主任研究員(課長)	松原 行宏
JFEスチール㈱		小林 宏爾
JFEスチール㈱		天沼 陽介
JFEスチール㈱	部長	吉岡 修
JFEスチール㈱	副所長	曽谷 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㈱	執行役員　営業本部長	阿部 敬三
スチールプランテック㈱	主任技師	青山 亨
スチールプランテック㈱	主任技師	草薙 豊
スチールプランテック㈱	主任技師	吉村 信幸
スチールプランテック㈱	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㈱	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㈱	主任研究員	窪田 紘明
新日鐵住金㈱	主幹	森 弘志
日鉄住金鋼管㈱	主幹	原 三了
日鉄住金プラント㈱	グループ長	桑山 真二郎
㈱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㈱	上席主幹研究員	明石 透
新日鐵住金㈱	主幹研究員	白石 利幸
新日鐵住金㈱	顧問	小川 茂
新日鐵住金㈱	主幹	高浜 義久
NSプラント設計㈱	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㈱	主席研究員	木村 剛
川崎重工業㈱	基幹職	安達 正樹 (代→)大塚 靖之
川崎重工業㈱	課長	中野 信一
川崎重工業㈱	基幹職	本多 文博
川重テクノロジー㈱	主任	清水 翔嗣
川崎油工㈱	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㈱	主任研究員	中溝 利尚
山陽特殊製鋼㈱	主任研究員	中崎 盛彦
山陽特殊製鋼㈱	マネージャー	長井 昌也
山陽特殊製鋼㈱	マネージャー	明珍 洋之
山陽特殊製鋼㈱	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㈱	課長	内山 宗久
パルステック工業㈱		鈴木 章司
パルステック工業㈱		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㈱	開発部長	川目 信幸
京浜精密工業㈱	取締役社長	駒場 徹郎
京浜精密工業㈱	専務取締役	駒場 一成
京浜精密工業㈱	顧問	村上 碩哉
京浜精密工業㈱	実験課長	鈴木 行則
京浜精密工業㈱	設計課長	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広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㈱	主任研究員	伊藤 泰弘

バニシ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炭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㈱	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.

一般社団法人 日本塑性加工学会
平成28年度(第51回)学会賞 受賞者名簿

平成28年5月20日

論文賞

鍛造加工における金型寿命向上のための解析技術(Vol.650-No.56)

日産自動車㈱	エキスパートリーダー	藤川 真一郎

金属薄板のメカノメタラジカル接合法の開発と接合機構の解明(Vol.654-No.56)

東京工業大学	修士	七海 元紀
東京工業大学	学部	水島 大介
日本工業大学	准教授	安原 鋭幸
東京工業大学	教授	大竹 尚登

学術賞

薄鋼板調質圧延の材料変形・粗さ転写・潤滑メカニズムの解明

JFEスチール㈱	主任研究員	木島 秀夫

金属円管の液圧加工に関する研究

宇都宮大学	准教授	白寄 篤

技術開発賞（中小企業）

ナノ精度デジタルクリアランス調整による金属箔打抜き技術の開発

㈱小松精機工作所	課長代理	白鳥 智美
㈱小松精機工作所		鈴木 洋平
国立研究開発法人　産業技術総合研究所	グループ長	中野 禅
国立研究開発法人　産業技術総合研究所	主任研究員	加藤 正仁

ノースリップ型湿式伸線機の開発

㈱エフ・エー電子	代表取締役社長	竹本 康介
㈱エフ・エー電子	室長	田島 憲一
国立研究開発法人　産業技術総合研究所	主任研究員	梶野 智史
早稲田大学	名誉教授	浅川 基男
早稲田大学	教授	鈴木 進補
早稲田大学	修士課程	権藤 詩織

功労賞

日本塑性加工学会への積極的な参加とモノづくりの活性化に貢献

元　愛知製鋼㈱	常務取締役	石原 貞男

自動車産業における精密鍛造技術の発展と学会活動への貢献

トヨタ自動車㈱	プロフェッショナル　パートナー	岩田 泰男

学会活動への貢献

三重大学	教授	牧 清二郎

新進賞（一般）

板材成形ＣＡＥ高精度化のための新たな材料特性評価手法の開発

新日鐵住金㈱	主任研究員	白神 聡

材料モデルの高度化によるスプリングバック予測精度向上

JFEスチール㈱	主任研究員	澄川 智史

ポリマーブレンドおよび高分子複合材料の成形加工とその物性

山形大学	助教	高山 哲生

環境負荷低減型超ハイテン橋梁ケーブル用鋼線材の開発

新日鐵住金㈱	主任研究員	真鍋 敏之

形材のロール曲げにおける不整変形抑制加工プロセスの研究

㈱日立製作所	研究員	村里 有紀

新進賞（留学生）

回転曲げ繰返し強加工による金属管の結晶粒微細化法の開発

東北大学(中国)	准教授	張 自成

学生奨励賞（修士）

異方硬化挙動を考慮した冷延鋼板の成形シミュレーション

東京農工大学	修士	市川 和弘

冷間多段深絞り加工による純チタン角筒容器の成形性

兵庫県立大学	修士	上山 穣

冷間鍛造品の形状精度に及ぼすステップモーション制御の影響

大阪大学	修士	影近 巧磨

★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.

高炭素鋼極細線の機械特性評価法確立と伸線条件最適化による強化

早稲田大学	修士	権藤 詩織

タングステンの高温引張特性に及ぼす組織およびひずみ速度の影響

茨城大学	修士	田能 正淳

主せん断ひずみエネルギーによる板材の成形限界の予測

香川大学	修士	堀田 博也

教育賞

粉末冶金−焼結法を教材化した小中学生向け教育プログラムの開発

奈良工業高等専門学校	准教授	谷口 幸典

匠賞（多年）

形鋼および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㈱	リーダー	岡 三喜夫

ロール成形をはじめとする塑性加工技術の開発支援と技能伝承

日鉄住金テクノロジー㈱		渡邊 慎一郎

匠賞（若手）

チューブハイドロフォーミングの金型設計技術の開発

三島光産㈱	アシスタントマネジャー	有田 英弘

超鉄鋼創出のための温間圧延技術の確立

国立研究開発法人　物質・材料研究機構	エンジニア	黒田 秀治

★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．

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	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ジ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.

板鍛造における面圧依存型摩擦法則の構築

岐阜大学　助教　吉川 泰晴

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

★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.

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)

物質・材料研究機構	主幹研究員	上路 林太郎
物質・材料研究機構	グループリーダ	井上 忠信

低応力三軸度領域における延性破壊限界(Vol.58-No.678)

新日鐵住金株式会社	主任研究員	山下 朋広
新日鐵住金株式会社	上席主幹研究員	根石 豊
新日鐵住金株式会社	主任研究員	志賀 聡
新日鐵住金株式会社	主幹研究員	野口 泰隆

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

東京大学	教授	柳本 潤

学術賞

軽量部品のプレス成形，塑性接合，板鍛造の開発

豊橋技術科学大学	准教授	安部 洋平

加工と組織変化の定量化ための物理シミュレーション手法の研究

東京電機大学	教授	柳田 明

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

川崎重工業株式会社	主事	今村 嘉秀
川崎重工業株式会社	係員	井川 憲
川崎重工業株式会社	係員	本山 紘次朗
川崎重工業株式会社	主事	坂根 雄斗
川崎重工業株式会社	課長	岩崎 勇人
川崎重工業株式会社	課長	平川 岳生
川重テクノロジー株式会社	主事	樽栄 克彦

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

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	石渡 亮伸
JFEスチール株式会社	部長	平本 治郎

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

シロキ工業株式会社	係長	永井 浩介
シロキ工業株式会社	部長	安藤 修
シロキ工業株式会社	係長	上浦 友洋
シロキ工業株式会社	係長	根城 一平

フランジ連続化設計および加工技術の開発

新日鐵住金株式会社	主幹研究員	西村 隆一
新日鐵住金株式会社	主幹研究員	大塚 研一郎
新日鐵住金株式会社	上席主幹研究員	中田 匡浩
新日鐵住金株式会社	上席主幹研究員	中澤 嘉明

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

タンレイ工業株式会社	課長	藤岡 智裕
タンレイ工業株式会社	係長	押野谷 明則
タンレイ工業株式会社	主任	渡辺 秀俊
新潟県工業技術総合研究所	センター長	山崎 栄一
新潟県工業技術総合研究所	主任研究員	菅野 明宏
新潟県工業技術総合研究所	主任研究員	本田 崇

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

一般財団法人塩尻市振興公社	塩尻インキュベーションプラザ所長	池田 博通

管材の曲げ加工技術の開発と学会活動への貢献

株式会社 太洋	顧問	岡田 正雄

★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系合金のスピニング加工性

茨城大学	修士2年	南條 郁弥

多軸複合押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.

一般社団法人 日本塑性加工学会
2019年度(第54回)学会賞 受賞者名簿

論文賞

プレス成形解析の材料流入予測精度向上のための数値ドロービード特性計算手法(Vol.59-No.689)

株式会社豊田中央研究所		岩田 徳利
株式会社豊田中央研究所		岩田 隆道
トヨタ自動車株式会社		一条 尚樹

高強度鋼板のフランジ曲げにおけるしわ発生限界定量化としわ抑制手法の開発(Vol.59-No.691)

JFEスチール株式会社		揚場 遼
JFEスチール株式会社		石渡 亮伸
JFEスチール株式会社		平本 治郎

学会大賞

精密鍛造における潤滑技術の高度化に関する研究・開発

名古屋工業大学	教授	北村 憲彦

学術賞

多結晶金属板の塑性構成則と成形性に関する研究

静岡大学	准教授	吉田 健吾

技術開発賞（一般）

三次元形状の多サイクル異形スピニング加工法および加工機の開発

国立研究開発法人　産業技術総合研究所	上級主任研究員	荒井 裕彦
株式会社大東スピニング	代表取締役	藤村 昭造

回転引き曲げ工法における新構造曲げ型の開発

株式会社三五	GL	野津 健太郎

技術開発賞（中小企業）

自動車用ウエザーストリップコアの高精度圧延技術

株式会社藤井製作所	代表取締役社長	藤井 秀美
株式会社藤井製作所	常務取締役	池田 浩平
株式会社藤井製作所	営業部部長	川野 保弘
日本大学	教授	高橋 進
日本大学(元　千葉大学)	非常勤講師	小山 秀夫

技術開発賞（戦略分野）

該当なし

功労賞

塑性加工用潤滑油の高性能化への取組みならびに学会活動への貢献

日本工作油株式会社	監査役・技術顧問	木村 茂樹

自動車産業における冷間鍛造技術の発展と学会活動への貢献

名古屋特殊鋼株式会社	専務取締役	庄司 秀夫

精密加工技術の研究開発と学会活動への貢献

元　パナソニック電工株式会社	名誉顧問	中村 良光

鍛造加工技術研究開発と本部活動を通じた学会への貢献

コンサルタント		五十川 幸宏

鍛造及び回転成形の研究と50周年記念行事など支部への貢献

せん綜合法律事務所	顧問	高石 和年

新進賞（一般）

熱延幅圧下プレス条件が先端部平面形状に及ぼす影響に関する研究

JFEスチール株式会社	主任研究員	後藤 寛人

鋼板および継目無鋼管の熱間成形に関する研究

JFEスチール株式会社	主任研究員	佐々木 俊輔

熱可塑性CFRPの成形加工法の研究

金沢大学	助教	立野 大地

高強度鋼管の適用拡大に向けたチューブフォーミングの基礎的研究

新日鐵住金株式会社	主任研究員	田村 翔平

精密鍛造品の成形荷重低減と成形工程短縮に関する取組み

株式会社ニチダイ	主任	村井　映介

★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）

該当なし

学生奨励賞（修士）

打抜き破面性状に及ぼす球状セメンタイトの影響

早稲田大学　井上 巖

積層化による耳抑制を考慮した深絞り容器の成形

兵庫県立大学　大野 宏人

金属３D積層における造形条件が造形物の機械的特性に及ぼす影響

岐阜大学　沓掛 あすか

均質化法を用いた多孔板の塑性特性の解析とモデル化

日本工業大学　酒井 達也

アルミニウム利用異材テーラードブランクの実用性評価

京都工芸繊維大学　阪本 大夢

金属板材の引張における破壊シミュレーションに関する研究

日本大学　真水 大介

局所摩擦加熱重ねインクリメンタルフォーミング法の開発

福井大学　田中 慶太

超音波複合振動源による面状振動を用いた異種金属の接合

日本大学　玉田 洋介

純チタン板の異方硬化挙動測定と穴広げ成形シミュレーション

東京農工大学　永野 千晴

3Dプリンター製プラスチック型と酸化スケール除去技術の開発

豊橋技術科学大学　中村 尚誉

熱間圧延におけるロール表面スケールの熱伝達特性に及ぼす影響

名古屋大学　藤原 昌平

メッキを利用した金属接合プロセス

京都大学　山野 友梨子

学生奨励賞（学部・高専専攻科）

該当なし

学生奨励賞（高専・短大）

該当なし

教育賞

該当なし

匠賞（多年）

鉄鋼圧延プロセスに関する研究開発への貢献

JFEスチール株式会社　シニア技術員　飯島 正和

匠賞（若手）

薄鋼板のスプリングバック予測に関する研究開発への貢献

JFEスチール株式会社　リーダー　平松 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.

一般社団法人 日本塑性加工学会
2020年度(第55回)学会賞 受賞者名簿

論文賞

曲げ試験と切欠付丸棒引張試験を用いた冷間据込み加工の表面割れ予測(Vol.59-No.686)

名古屋市工業研究所	研究員	村田 真伸
岐阜大学		吉田 佳典
大同大学		西脇 武志

ダイクッションを活用した熱可塑性CFRPのリブ付パネル成形(Vol.59-No.690)

金沢大学	教授	米山 猛
金沢大学		立野 大地
金沢大学		木村 太亮
コマツ産機㈱		河本 基一郎
コマツ産機㈱		岡本 雅之
コマツ産機㈱		越後 雄斗

異方損傷モデルによる冷間鍛造における延性破壊の予測手法の提案(Vol.60-No.703)

日産自動車㈱		渡邊 敦夫
静岡大学大学院		早川 邦夫
日産自動車㈱		藤川 真一郎
日産自動車㈱		志賀 則幸

学会大賞

鉄鋼の熱間圧延における酸化皮膜の変形挙動と圧延特性

大阪大学	教授	宇都宮　裕

学術賞

管材および板材の温・熱間成形法の研究開発

横浜国立大学	准教授	前野 智美

技術開発賞（中小企業）

局所加熱による高周波誘導加熱を利用した高速温間絞り工法の開発

石崎プレス工業(株)	専務取締役	石崎 泰造
(地独)大阪産業技術研究所	主任研究員	四宮 徳章
石崎プレス工業(株)	グループリーダー	森本 貢
石崎プレス工業(株)	リーダー	相川 孝史
石崎プレス工業(株)	担当	宮崎 浩司
(地独)大阪産業技術研究所	経営企画監	白川 信彦

功労賞

金属薄板の大変形挙動の数値解析および逐次板材成形に関する先駆的研究

元)東京工業大学 元)明治大学	井関 日出男

チューブフォーミング技術の発展と技術者育成への貢献

元)株式会社 三五	加藤 和明

東海支部および分科会における学会活動への貢献

元)独立行政法人産業技術総合研究所	三輪 謙治

新進賞（一般）

ホットスタンプにおける成形性向上およびプロセス設計手法の開発

株式会社 豊田中央研究所	研究リーダー	太田 英一

銅線の多工程曲げにおけるスプリングバック挙動に関する研究

日立製作所研究開発グループ横浜研究所	研究員	佐藤 英樹

超高強度鋼板の割れとしわを抑制するプレス成形技術の開発

JFEスチール株式会社	主任研究員	藤井 祐輔

生体用Co－Cr合金の塑性加工と高強度化に関する研究

仙台高等専門学校	助教	森 真奈美

回転塑性加工における内部割れ発生予測技術の開発

日本製鉄株式会社	主幹研究員	山根 康嗣

板鍛造成形解析の高精度化に資する材料特性評価技術の開発

日本製鉄株式会社	主任研究員	吉川 伸麻

学生奨励賞（修士）

後方押出し鍛造におけるパンチ偏芯に関する研究

中部大学	修士2年	上原 紗奈巳

Ni基超合金の大型熱間鍛造における再結晶予測システムの開発

★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.

名古屋大学大学院　博士前期課程2年　大澤 千紘
外接多角形を用いた降伏曲面の簡易同定法の開発

日本工業大学　大学院　院生　児玉 渉平
打抜きスクラップを用いた打抜き破面近傍のボイド分布評価

早稲田大学　修士2年　齊藤 謙
冷間鍛造におけるねじりモーション付加による塑性流動制御

大阪大学　博士前期課程　田中 宗太郎
ローラダイによる機能性チタンコルゲート容器の成形性

兵庫県立大学　大学院生　西久保 祐貴
ZM21マグネシウム合金小径管の温間液圧バルジ加工

山梨大学　修士　安井 孟

学生奨励賞（学部・高専専攻科）

レーザ顕微鏡を用いた丸穴抜きダイ肩微小形状分布の評価

京都工芸繊維大学　学部4年　黒田 眞隆
斜め衝撃荷重を受けるアルミニウム角管の変形挙動について

長野工業高等専門学校専攻科　2年　進士 陽平

教育賞

学生と留学生の混成チームの産学連携研究とグローバル教育の実践

九州工業大学　教授　野田 尚昭
丸栄化工株式会社　技術顧問　佐野 義一
九州工業大学　技術専門職員　高瀬 康

匠賞（多年）

薄鋼板の成形・性能評価技術に関する研究開発への貢献

JFEスチール　作業長　問田 公洋
鍛造・押出プロセスに関する研究開発への貢献

(株)神戸製鋼所　職長　三井所 利晃

★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.

一般社団法人 日本塑性加工学会
2021年度(第56回)学会賞 受賞者名簿

論文賞

バウシンガー効果活用による自動車部品の寸法精度変動低減技術の開発(Vol. 60-No. 701)

JFEスチール株式会社	主任研究員	飛田 隼佑
JFEスチール株式会社	主任研究員	新宮 豊久
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	主席研究員	平本 治郎

冷間後方カップ押出し鍛造におけるねじり振動付加による軸方向押出し荷重の低減
ーねじりモーション付加鍛造加工法の開発　第1報ー(vol. 60-no. 703)

大阪大学	准教授	松本 良
大阪大学	大学院生	髙塚 誠司
大阪大学	教授	宇都宮 裕

深層学習を用いたアルミニウム合金板の集合組織に依存した応力ーひずみ曲線とr値の推定(vol. 61-no. 709)

東京農工大学	大学院生	肥沼 康太
東京農工大学	准教授	山中 晃徳
物質・材料研究機構		渡邊 育夢
東京農工大学	教授	桑原 利彦

フランジ応力制御による湾曲骨格部品のねじれスプリングバック抑制技術(vol. 61-no. 710)

JFEスチール㈱	主任研究員	澄川 智史
JFEスチール㈱	主任研究員	石渡 亮伸
JFEスチール㈱	主任研究員	卜部 正樹
JFEスチール㈱	主任研究員	玉井 良清

学会大賞

世界最速を実現するインテリジェント調質圧延制御技術の開発

JFEスチール株式会社	主任研究員	青江 信一郎
JFEスチール株式会社	主任研究員	小笠原 知義
JFEスチール株式会社	主任研究員	北村 拓也
JFEスチール株式会社	副工場長	津山 裕史
JFEスチール株式会社	室長	檀上 孝博
JFEスチール株式会社	主任部員	川井 孝将
JFEスチール株式会社	副所長	舘野 純一

学術賞

デジタルエンジニアリングの活用による鍛造設計の高度化

株式会社ヤマナカゴーキン	室長	金 秀英

データ科学を駆使した金属材料の組織形成と塑性変形予測

東京農工大学	准教授	山中 晃徳

技術開発賞 （一般）

高伝熱板HEETの開発

株式会社神戸製鋼所	主任研究員	藤井 康之
株式会社神戸製鋼所	研究首席	前田 恭志
株式会社神戸製鋼所	研究員	伊福 遼太
株式会社神戸製鋼所	主任部員	岡本 明夫
株式会社神戸製鋼所	主任研究員	逸見 義男
株式会社神戸製鋼所	主任研究員	田村 圭太郎
株式会社神戸製鋼所	主任部員	塩釜 徹

技術開発賞 （中小企業）

世界初の量産普及型緩まないねじを転造工法で開発

株式会社ニッセー	専務取締役	天野 秀一
ハッピー・サイエンス・ユニバーシティ	教授	竹増 光家
東京農工大学大学院	教授	桑原 利彦
株式会社ニッセー	代表取締役	新仏 利仲

★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.

サーボ駆動フォーマーでの機械式油圧発生装置を利用した鍛造工法

株式会社阪村機械製作所	代表取締役社長	中野 孝之
株式会社阪村機械製作所	部長	遠藤 信幸
株式会社阪村機械製作所	係長	岡田 泰雄

楔刃傾斜押し込み法（オーロラフィン工法）の開発

中村製作所株式会社	代表取締役会長兼社長	宮原 友保
中村製作所株式会社	取締役兼生産技術技師長	高橋 敬一

功労賞

転位論およびFEMによる材料の塑性変形挙動の解明に関する研究

元　埼玉工業大学	教授	栗山 愼鋒

鍛造技術の発展と学会活動への貢献

トヨタ自動車株式会社	プロフェッショナルパートナー	森下 弘一

鍛造技術の発展と人材育成および学会活動への貢献

旭サナック株式会社	取締役	甘利 昌彦

押出し加工の社会展開拡大に関する功労

富山大学	特別研究教授	高辻 則夫

鍛造技術の開発と学会活動への貢献

株式会社ケイ&ケイ	社長	安藤 弘行

ねじ転造加工の発展と支部企画行事および若手育成への貢献

株式会社ニッセー	代表取締役	新仏 利仲

新進賞（一般）

テーラードブランクのプレス成形加工に関する研究

日本製鉄株式会社	主査	斎藤 雅寛

圧延変形における寸法依存性に関する研究

日本製鉄株式会社	主任研究員	阪本 真士

熱間鍛造用トライボ性能評価試験法の開発

豊田工業高等専門学校	講師	淺井 一仁

輸送機器用高比強度部材の熱間成形

東京工業大学	助教	中川 佑貴

摩擦攪拌プロセスのインクリメンタルフォーミングへの応用

福井大学	助教	三浦 拓也

金属材料の加工熱処理組織と流動応力予測モデルの開発

東北大学	助教	上島 伸文

学生奨励賞（修士）

異材鍛造接合におけるねじり付加と機械学習

大阪大学	橋本 翔

熱間スピニング加工を施したA6063管材の内面欠陥発生挙動

茨城大学	瀬田 匠汰

熱間鍛造TRIP型マルテンサイト鋼の耐水素脆化特性

東北大学	熊井 麦弥

内部変数モデルによるAlloy720Liの流動応力モデリング

東北大学	中村 丞

★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.

匠賞（多年）

薄鋼板の成形性向上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	横山 昌史

匠賞（若手）

冷間圧延の実験高精度化に対する取り組み

日鉄テクノロジー株式会社	スタッフリーダー	梅谷 常男

鍛造スクロール製造技術開発と生産性向上への貢献

株式会社ニチダイ	課長	西村 雅裕

★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．

一般社団法人 日本塑性加工学会
2022年度(第57回)学会賞 受賞者名簿

論文賞

面内せん断変形を用いた曲がり自動車部品のプレス成形法の開発(vol.61-no.710)

JFEスチール株式会社	主任研究員	藤井 祐輔
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	山﨑 雄司
JFEスチール株式会社	主任研究員	玉井 良清

ハンマ鍛造におけるワーク跳躍メカニズムの解明(vol.62-no.721)

東京大学大学院工学系研究科		仁保 隆嘉
東京大学大学院工学系研究科	講師	長藤 圭介
東京大学大学院工学系研究科		中尾 政之
株式会社小松製作所		大谷 敏郎
株式会社小松製作所	チーム長	三吉 宏治
株式会社小松製作所		近藤 修平

均質化法による孔配置の異なる多孔板の材料モデリング(Vol.62-No.728)

日本工業大学	教授	瀧澤 英男
太陽工業株式会社		古田 綜一郎

学会大賞

温間圧延による超微細粒鋼の製造技術開発と高強度ねじの実用化

兵庫県立大大学院	教授	鳥塚 史郎

板鍛造技術の高度化に関する研究

岐阜大学	教授	王　志剛

技術開発賞（一般）

車体プレスパネルにおける割れ検査システムの開発

本田技研工業株式会社	スタッフエンジニア	山田 大志
本田技研工業株式会社	チーフエンジニア	矢崎 秀雄
本田技研工業株式会社	アシスタントチーフエンジニア	手島 浩平
本田技研工業株式会社	アシスタントチーフエンジニア	安藝 隆弘
本田技研工業株式会社	アシスタントチーフエンジニア	馬橋 誠
本田技研工業株式会社	アシスタントチーフエンジニア	小林 康太

功労賞

鍛造分野における人材育成と技術発展および学会活動への貢献

旭サナック株式会社	参与	棚瀬 幸彦

チューブフォーミング分科会における学会活動への貢献

株式会社山本水圧工業所	営業技術顧問	福村 卓巳

環境対応型鍛造用潤滑剤の開発と学会活動への貢献

アイルブ株式会社	代表取締役	石橋 格

鍛造技術の発展と学会活動への貢献

株式会社ニチダイ	代表取締役会長	古屋 元伸

支部活動への貢献および学会常設委員会委員長を務めた功績

明治大学	准教授	村田 良美

新進賞（一般）

アルミニウム合金のマイクロ前後方押出し加工技術の開発

富山大学	助教	船塚 達也

板材成形シミュレーション高精度化に資する材料モデリング

★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.

トヨタ自動車株式会社　　彌永 大作

板成形解析精度向上のためのSD効果を考慮した材料モデル開発

ユニプレス株式会社　研究員　乃万 暢賢

塑性加工性および塑性加工を利用したプロセス技術に関する研究

茨城大学　助教　小林 純也

高強度鋼板のプレス成形技術の開発

JFEスチール株式会社　主任研究員　飛田 隼佑

鋼板の比例負荷経路における異方硬化挙動の結晶塑性解析

日本製鉄株式会社　主任研究員　常見 祐介

金属薄板の塑性変形挙動の解明

東海国立大学機構　岐阜大学　助教　箱山 智之

せん断端面の引張残留応力の発生機構の解明と改善手法の開発

日本製鉄株式会社　主任研究員　安富 隆

熱間圧延における酸化皮膜の変形と圧延特性に及ぼす影響

株式会社神戸製鋼所　研究員　原 健一郎

学生奨励賞（修士）

アルミニウム合金の降伏曲面測定および降伏関数選択指針の検討

日本工業大学　齋藤 佑太

ショットピーニングを応用したマグネシウム合金の表面改質

兵庫県立大学　中嶋 優作

ねじりモーション付加鍛造における微視組織と変形能の変化

大阪大学　外村 圭資

プレス加工品摺動部における残留応力分布の解析

鳥取大学大学院　持続性社会創生科学研究科　落合 勇太

薄板曲面材レーザフォーミングの鋭角曲げ試験と数値解析

大阪大学　山田 悠貴

大型装置を用いた双ロールキャスティングによる銅合金の薄板作製

群馬大学　今井 昇吾

箔材の材料不均質性を考慮した新たな成形限界予測モデルの提案

東京大学大学院　井上 立之

非線形応力経路を受ける金属板材の弾塑性変形挙動の測定と解析

東京農工大学　高田 柚介

匠賞（多年）

環境に優しいプラスチック成形技術の開発とモノづくりへの支援

有限会社　藤川樹脂　代表取締役　藤川 勝也

匠賞（若手）

薄鋼板の材料評価・プレス成形評価技術への貢献

JFEスチール　リーダー　吉冨　一成

圧延研究のための新規実験装置の設計と製作

大阪大学　技術専門職員　大野 功司

★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.

一般社団法人 日本塑性加工学会
2023年度(第58回)学会賞 受賞者名簿

論文賞

傾斜圧延において介在物が内部割れに及ぼす影響(vol. 62-no. 720)

日本製鉄株式会社	主幹	山根 康嗣
日本製鉄株式会社	主席研究員	下田 一宗
日本製鉄株式会社	主幹研究員	黒田 浩一
電気通信大学	准教授	梶川 翔平
電気通信大学	教授	久保木 孝

高強度鋼板のプレス成形におけるしわの生成過程(vol. 62-no. 730)

日本製鉄株式会社	上席主幹	田中 康治
岐阜大学	教授	王 志剛
日本製鉄株式会社		唐崎 裕章
日本製鉄株式会社		菅原 稔

回転摩擦接合による自動車エンジン部品の製法(vol. 63-no. 734)

日産自動車株式会社	シニア エキスパート	藤川 真一郎
日産自動車株式会社		井川 博行
National Manufacturing Institute Scotland	教授	Chris Dungey

学会大賞

超高強度鋼板冷間成形技術の開発

日本製鉄株式会社	上席主幹	田中 康治
日本製鉄株式会社	課長	小川 操
日本製鉄株式会社	課長	西村 隆一
日本製鉄株式会社	課長	伊藤 泰弘
日本製鉄株式会社	主幹研究員	米林 亮
日本製鉄株式会社	主査	名取 純希
日本製鉄株式会社		菅原 稔

学術賞

難加工性管材の局所加熱援用ダイレスフォーミングに関する研究

東京大学生産技術研究所	准教授	古島 剛

技術開発賞（一般）

進化型ＣＶＴ金属ベルト用エレメントの新せん断加工法の開発

本田技研工業株式会社	エキスパート エンジニア	矢ケ崎 徹
本田技研工業株式会社	アシスタントチーフエンジニア	隅田 聡一朗
本田技研工業株式会社	スタッフエンジニア	藤原 和馬
国立大学法人富山大学	教授	白鳥 智美

バウシンガー効果活用による自動車部品の寸法精度変動低減技術

JFEスチール株式会社	主任研究員	飛田 隼佑
JFEスチール株式会社	主任研究員	新宮 豊久
元 JFEスチール株式会社	主任研究員	山﨑 雄司
JFEスチール株式会社	主席研究員	平本 治郎

★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）

アモルファス箔積層モータコアのプレスせん断加工量産技術の開発

株式会社山口製作所	代表取締役	山口 貴史
株式会社山口製作所	工場長	上村 忠
株式会社山口製作所	製造課長	沢中 純一
新潟県工業技術総合研究所	専門研究員	中川 昌幸
新潟県工業技術総合研究所	主任研究員	岡田 英樹
日本工業大学	教授	古閑 伸裕
長岡技術科学大学	教授	伊東 淳一

技術開発賞（戦略分野）

クランク鍛造ラインにおけるIoTを活用した粗材品質向上活動

日産自動車株式会社	技術員	中村 公香
日産自動車株式会社	主管	松苗 宏樹
日産自動車株式会社	主担	渡邊 敦夫
日産自動車株式会社	課長代理	石井 賢一郎

功労賞

冷間鍛造の研究開発と学会活動への貢献

株式会社岐阜多田精機	部長	今井 敏博

鍛造技術の発展ならびに学会活動への貢献

株式会社N－STEP	代表取締役	中島 将木

東海支部幹事会の幹事を長年に亘って務めた支部活動への貢献

岐阜工業高等専門学校	教授	加藤 浩三

板材成形技術の発展と学会活動への貢献

株式会社豊田中央研究所	主席研究員	岩田　徳利

高強度薄鋼板の割れ・寸法精度対策技術の研究と実用化への貢献

元 株式会社神戸製鋼所		岩谷 二郎

新進賞（一般）

Ni基超合金の自由鍛造ディスク製造技術に関する研究

大同特殊鋼株式会社	係員	大竹 拓至

薄鋼板生産性向上技術の開発

JFEスチール株式会社	主任研究員	岡﨑 俊郎

金属材料の塑性加工に着想を得た木質系材料の高圧成形技術の開発

電気通信大学	准教授	梶川 翔平

特殊な断面を持つ管材の曲げ加工技術開発

ハイリマレリジャパン株式会社		中島 邦斗

薄板に対する面内二軸圧縮試験方法の開発

JFEスチール株式会社	主任研究員	荻原 裕樹

ミクロ組織制御による高強度化と機械学習を活用した寸法制御

国立研究開発法人　産業技術総合研究所	研究員	権藤 詩織

★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.

学生奨励賞（修士）

TRIP鋼大変形域の加工硬化と損傷挙動の解明

鳥取大学　大学院　藤田 大樹

ショットピーニングによるマグネシウム合金への異種金属箔の接合

兵庫県立大学　杉原 健太

低速高圧下におけるアルミニウム合金の双ロールキャスティング

群馬大学　大野 久美智

球頭絞り成形シミュレーションの解析精度に及ぼすSD効果の影響

東京農工大学　立花 連

コールドスプレー固相積層における金属粒子の超音速衝撃塑性変形

大阪大学　冨高 宙

前方押出しにおける連続潤滑導入法の開発

東京電機大学　林 祐弥

CFRTPの温間成形時の交差角に着目した変形特性の調査

日本大学大学院　髙橋 尚也

学生奨励賞（学部・高専専攻科）

Dual Phase鋼の微視的変形挙動の観察

鳥取大学　木下　七海

紙型を用いた水中衝撃波による金属成形に関する研究

熊本高等専門学校　赤澤 奏耶

単結晶の弾性コンプライアンスの方位依存性に関するMD解析

京都工芸繊維大学　Muhammad Aimanuddin Mohammad Amri

予ひずみとひずみ経路に依存する異方硬化挙動と降伏面の測定

大阪大学　榎本 光玖

ＬＭＤ式金属３Ｄプリンタによる ＣＦＲＴＰ成形用金型の表面加工

群馬工業高等専門学校　山崎 太雅

学生奨励賞（高専・短大）

有限要素法による粉体成形および疲労き裂進展の解析に関する研究

奈良工業高等専門学校　松本 尚樹

匠賞（若手）

自動車用厚板足回りプレス部品の軽量化開発への貢献

トヨタ自動車株式会社　エキスパート　岡田 卓也

高精度板圧延実験技術の確立

日本製鉄株式会社　班長　菅生 直樹

★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.

一般社団法人 日本塑性加工学会
2024年度(第59回)学会賞 受賞者名簿

論文賞

底面集合組織の形成を抑制したAZ31Bマグネシウム合金板材の室温深絞り成形性に及ぼすプロセス因子の影響（Vol.64- No.744）

国立研究開発法人 産業技術総合研究所	研究企画主幹	千野 靖正
国立研究開発法人 産業技術総合研究所		黄 新胜
国立研究開発法人 産業技術総合研究所		斎藤 尚文
大同大学		西脇 武志
名古屋市工業研究所		毛利 猛
旭精機工業株式会社		松田 幹雄

プレス成形時に生じるショックラインを平滑化させる金型の表面形状設計方法(Vol.64-No.748)

株式会社豊田中央研究所		岩田 徳利
株式会社豊田中央研究所	研究員	太田 英一
株式会社豊田中央研究所	主任研究員	澤村 政敏
株式会社豊田自動織機	メンバー	大橋 義納
株式会社豊田自動織機	センター長	粟野 多太成

曲げ捩り同時制御による逐次成形技術の開発（Vol.64- No.750）

株式会社日立製作所	主任研究員	谷上 哲也
株式会社プロテリアル	技師長	寺前 俊哉

学術賞

計算材料科学に基づく鉄鋼材料の塑性変形と集合組織に関する研究

JFEスチール株式会社	主任研究員	藤田 昇輝

技術開発賞（一般）

鋼管の熱間ガスブロー量産加工技術の開発

住友重機械工業株式会社	主任研究員	野際 公宏
住友重機械工業株式会社	主席技師	上野 紀条
住友重機械工業株式会社	主任技師	閑 浩之
住友重機械工業株式会社	主任技師	粂野 宏之

技術開発賞（戦略分野）

自動車プレスラインのワレ検査装置の開発と品質保証技術

トヨタ自動車九州株式会社	グループ長	福永 修大
トヨタ自動車九州株式会社	グループ長	梅原 勇
トヨタ自動車九州株式会社	部長	松永 賢一
JFEスチール株式会社	主任研究員	佐藤 健太郎
JFEテクノリサーチ株式会社	フェロー	浅野 一哉

功労賞

冷間鍛造技術の開発と学会活動への貢献

株式会社タイショーテクノ	取締役会長	岡室 養子

板材の圧延・矯正・成形技術の発展と学会活動への貢献

株式会社神戸製鋼所	研究員	前田 恭志

鍛造，粉末成形分野での技術開発・研究と学会活動への貢献

東京電機大学	非常勤講師	清水 透

塑性加工技術の指導・普及と学会活動への貢献

公益財団法人さかきテクノセンター	センター長	工藤 誠一

★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．

塑性加工学の普及・発展に関する多面的功労

茨城大学工学部　名誉教授･特命研究員　伊藤 吾朗

九州支部事務局を長年にわたり担当し支部活動に貢献した。

日鉄テクノロジー株式会社　専門主幹　山本 修治

板圧延技術および圧延装置の開発と学会活動への貢献

元 広島国際学院大学　教授　古元 秀昭

新進賞（一般）

高張力鋼板の寸法精度およびくびれ限界予測精度の向上

JFEスチール株式会社　副課長　仮屋崎 祐太

差厚管の成形限界向上に関する基礎的研究

日鉄総研株式会社　専門主査　河越 奈沙

超音速衝撃変形を利用した固相積層技術に関する研究

大阪大学　助教　王 倩

新進賞（留学生）

予ひずみ経路依存の異方硬化材料モデルとIGA解析への適用

大阪大学　留学生　アオン テイリン

学生奨励賞（修士）

有限要素シミュレーションによるせん断加工部応力の解析

鳥取大学大学院　持続性社会創生科学研究科　修士2年生　上田 裕也

摩擦発熱式パンチによるマグネシウム合金板の深絞り加工性改善

兵庫県立大学大学院　大学院生　高原 太樹

高張力鋼板のプレス成形におけるエッジ部の初期ひずみの推定

群馬大学　修士課程　大久保 柊二

引張－せん断複合応力を受ける金属薄板の弾塑性挙動の測定と解析

東京農工大学　修士2年　佐藤 創太

降伏曲面測定のための二軸応力試験法の数値解析による精度検証

日本工業大学　大学院生　波多野 滉也

金属板材成形シミュレーションへの非逐次データ同化の適用

東京農工大学　学生　須田 充彦

AIによるインクリメンタルフォーミングの加工パス生成

福井大学　学生　鈴川 紘生

逐次ハイドロ十字成形における微細長尺管の変形挙動

芝浦工業大学　学生　田村 緋梨

熱間圧延における介在物条件が表面疵発生に及ぼす影響

名古屋大学大学院　修士2年　藤田 和真

学生奨励賞（学部・高専専攻科）

二相組織鋼引張破断部の3次元内部組織の可視化

鳥取大学　学部4年生　福田 陽大

一様な応力場を仮定した同一体積要素に対する応力・ひずみの定義

★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.

京都工芸繊維大学　学部4年　尾崎 巧実

水中衝撃波を利用した金属薄板の穴あけ装置開発のための数値解析

熊本高等専門学校　専攻科生　相馬 一太

円筒深絞り加工におけるパンチングシートのひずみ分布評価

芝浦工業大学　学部生　中川 智貴

学生奨励賞（高専・短大）

管材のハイドロフォーミングの適正負荷経路に関する研究

呉工業高等専門学校　学生　清家 義恒

匠賞（多年）

金型磨きの技能による鍛造技術発展への貢献

株式会社ニチダイ　主事　木村 清和

匠賞（若手）

高強度鋼板のプレス成形性に関する研究開発への貢献

JFEスチール株式会社　リーダー　潮田 克洋

★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.

一般社団法人 日本塑性加工学会
2025年度(第60回)学会賞 受賞者名簿

論文賞

自動運転有限要素解析による熱間摩擦係数関数の生成と摩擦係数および熱伝達係数の同時同定(vol.64-no.746)

東海国立大学機構岐阜大学	教授	吉田 佳典

機械学習を用いた知能化スライドモーション制御によるインパクト成形での不良率の低減(vol.64-no.748)

地方独立行政法人大阪産業技術研究所	主任研究員	四宮 徳章
地方独立行政法人大阪産業技術研究所	研究員	坪井 瑞記
地方独立行政法人大阪産業技術研究所		喜多 俊輔
地方独立行政法人大阪産業技術研究所		安木 誠一

AEと型寿命影響因子との関係性の評価― AEセンサを用いた鍛造金型の寿命予測 第1報 ―(vol.65-no.759)

㈱ニチダイ	主任	森 満帆
長野県工業技術総合センター	研究員	長洲 慶典
ダイキン工業㈱		河田 健一
東京都立大学大学院	教授	楊 明

学会大賞

ホットスタンプ高度実用化技術の開発

日本製鉄株式会社	主幹研究員	久保 雅寛
日本製鉄株式会社	部長	中田 匡浩
日本製鉄株式会社	課長	楠見 和久
日本製鉄株式会社	課長	大塚 研一郎
日鉄テクノロジー株式会社	室長	野村 成彦
日本製鉄株式会社	一般	福地 弘
日本製鉄株式会社	主幹研究員	田畑 進一郎

学術賞

せん断切り口2次破壊耐性の改善とシミュレーションに関する研究

鳥取大学	教授	松野 崇

技術開発賞（一般）

航空機外板に対する全自動成形技術の開発

川崎重工株式会社	主事	織部 大樹
川崎重工株式会社	主事	平野 直哉
川崎重工株式会社	基幹職	岡田 豪生
川崎重工株式会社	主事	茹 駿也
川崎重工株式会社	基幹職	和田 巧
川崎重工株式会社	主事	北畑 昂志
川崎重工株式会社	課長	北原 克幸
川崎重工株式会社	主席研究員	木村 剛

技術開発賞（中小企業）

チタン粉末の成形技術と生体活性処理による新医療機器の事業化

大阪冶金興業株式会社	代表取締役 社長	寺内 俊太郎
大阪冶金興業株式会社	取締役	北垣 壽
大阪冶金興業株式会社	取締役 技術部長	土井 研児
大阪冶金興業株式会社	参事	阿生山 年宏
大阪冶金興業株式会社	課長	角谷 達也
大阪冶金興業株式会社		北山 青空

★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（戦略分野）

高強度アルミニウム熱間鍛造の新プロセスの開発

トヨタ自動車株式会社	グループ長	鈴木 一広
トヨタ自動車株式会社	主幹	殿園 広
トヨタ自動車株式会社	主幹	小林 岳人
トヨタ自動車株式会社	主幹	浅井 千尋
トヨタ自動車株式会社	主任	山田 正洋
トヨタ自動車株式会社	主任	五十川 雅之
株式会社神戸製鋼所	研究主席兼室長	阪本 正悟

功労賞

鍛造加工技術の開発と学会活動への貢献

株式会社ジェイテクト	シニアプロジェクトリーダー	迫田 克義

学会および東海支部活動への貢献

株式会社UACJ	主幹	水越 秀雄

鍛造用スクリュープレスの開発と東南・南アジアの若手人材育成

榎本機工株式会社	代表取締役	榎本 良夫

塑性学の発展と学会活動への貢献

慶應義塾大学	名誉教授	志澤 一之

ボールねじ4軸直動式サーボプレスの開発と学会への貢献

株式会社放電精密加工研究所	代表取締役社長	村田 力

塑性加工の研究および技術の発展と学会運営に関する貢献

株式会社マテックス	技術顧問	吉武 明英

薄鋼板の材料設計技術・塑性加工技術の発展と学会活動への貢献

元)日本製鉄株式会社・元)日鉄テクノロジー株式会社		末廣 正芳

新進賞（一般）

自動車骨格部品への超高強度鋼板適用技術開発

JFEスチール株式会社	主任研究員	三宅 弘人

薄鋼板の差厚成形技術に関わる研究開発と実用化

日本製鉄株式会社	主任研究員	岩永 修一

工具鋼におけるＣｒ濃度が酸化鉄の組成と耐摩耗性におよぼす影響

JFEスチール株式会社	主任研究員	赤池 淳

冷間鍛造解析の高精度化に資する変形抵抗曲線取得方法の開発

日本製鉄株式会社	主任研究員	鈴木 敦

部分的な組織制御による軟鋼板のプレス成形性と成形品強度の向上

地方独立行政法人大阪産業技術研究所	研究員	坪井 瑞記

ダイス・ダイレス引抜きにおける金属管の寸法・表面あれ制御

名古屋工業大学	助教	岸本 拓磨

学生奨励賞（修士）

TRIP型超高張力鋼の微視的損傷機構の解明

鳥取大学	修士2年生	佐藤 誉洋

★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．

据込み圧縮中のねじり振動付加による円筒素材の不均一変形の軽減

大阪大学	博士前期課程	植松 久稔

ローラボールダイを用いた機能性チタンコルゲート容器の作製

兵庫県立大学	大学院生	岡田 翔太

高張力鋼板のプレス成形を模擬した摩擦試験法の提案

群馬大学	修士2年生	大竹 祐世

SD効果を考慮した6000系アルミニウム合金板の球頭絞り解析

東京農工大学	修士2年	秋山 海聖

熱間圧延中の大きな空隙の閉塞挙動と数値シミュレーション

東北大学	学生	侯 明川

AIによる成形品画像を用いた板材逐次成形の加工パス修正

福井大学大学院	修士学生	野畑 光平

汎用試験機を利用したロープ式十字形二軸引張試験装置の開発

日本工業大学	大学院生	藤谷 一杜

種々の変形モードにおける金属材料の塑性変形挙動とそのモデル化

京都大学	学生	佐藤 翔

インコネル718造形材の高温力学特性の放射光による解析

兵庫県立大学大学院	修士2年	興津 亮太

学生奨励賞（学部・高専専攻科）

点群ベース延性破壊条件を介したせん断加工部同化解析

鳥取大学	学部4年生	國井 康宏

アルミニウム角管の軸圧縮特性に及ぼす衝突角度と肉厚の影響

長野工業高等専門学校専攻科	2年	丸山 樹

管材の穴広げ時の変形挙動や割れ限界に関する研究

呉工業高等専門学校	学生	小島 弘暉

教育賞

東海支部での継続的な実践セミナーによる塑性加工技術者育成への貢献

三菱重工業株式会社	主席研究員	山田 毅

諏訪圏社会人学び直しプログラム

信州大学	特任教授	中山 昇

匠賞（若手）

鉄鋼製品製造プロセスに関する研究開発への貢献

JFEスチール株式会社	リーダー	齋藤 満秋

薄鋼板加工技術の研究開発支援と技能伝承

日本製鉄株式会社	班長	増尾 佳彦

★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．