

日本溶接協会 溶接注目発明賞受賞者一覧

回 年度	テーマ（公告・登録番号）	氏 名	所 属
第 1 回 (1985)	重力式溶接法及び装置 （特開昭 60－40678 他 4 件）	石川 泰 浦田 政晴 松谷 直明 藤山 裕之	新日本製鐵(株) 〃 日鐵溶接工業(株) 〃
	溶接用無軌条自走台車 （特開昭 60－68194 他 3 件）	笹野 量一郎 横田 金典 黒田 啓之 豊原 力 久手 智氏 和田 達郎 上野 英紀 川村 研二	三菱重工業(株) 〃 〃 〃 日鐵溶接工業(株) 〃 〃 〃
第 2 回 (1986)	片面溶接工法 （特公昭 61－25463）	松浦 十四彦 中西 義夫 坂井 武志	(株)酒井鉄工所 〃 〃
	消耗電極式ガスシールドアーク狭開先溶接方法 （特公昭 61－50071）	岩見 博志 萩原 康弘 都島 貞雄	新日本製鐵(株) 〃 〃
	イナータガスタングステンアーク溶接装置 （実公昭 61－10851）	亀井 博正	三菱重工業(株)
第 3 回 (1987)	ステンレスクラッド鋼の継手の溶接方法 （特公昭 62－16745）	福田 隆 金谷 勝 島崎 正英 桜庭 正広	(株)日本製鋼所 〃 〃 〃
	管の突合わせ溶接法 （特開昭 62－97784）	樫本 文雄 山内 信幸	住友金属工業(株) 〃
第 4 回 (1988)	アルミニウム・炭素鋼クラッド材の製造方法 （特開昭 63－157774）	古澤 遵 益居 健 八尋 昭人 北西 茂和 村山 順一郎	住友金属工業(株) 〃 〃 〃 住金テクノリサーチ(株)
	ガスシールドアーク溶接用フラックス入りワイヤ （特開昭 63－183795）	酒井 芳也 藍田 勲 管 哲男 新井 勝三 中野 利彦	(株)神戸製鋼所 〃 〃 〃 〃
	スプリングの溶接方法 （特公昭 63－9920）	佐藤 守俊	田中貴金属工業(株)
第 5 回 (1989)	自動倣い検知器 （特公平 1－17795）	鈴木 兼吉	キロニー産業(株)
第 6 回 (1990)	亜鉛メッキ鋼板のガスシールドアーク溶接用ワイヤ （特開平 2－235597）	酒井 芳也 藍田 勲 管 哲男 中野 利彦	(株)神戸製鋼所 〃 〃 〃

回 年度	テーマ（公告・登録番号）	氏 名	所 属
	シーム溶接における電流制御方法および装置 （特開平 2-108471）	斉藤 秀弥 中村 好伸	日立精工(株) 三晃金属工業(株)
第 7 回 (1991)	N C 溶断用テープの作成方法及び装置 （特公平 3-80582）	斉藤 嘉章 水津 寛一	小池酸素工業(株) 〃
	肉盛溶接用フラックス及び肉盛ロール （特開平 3-498 他 1 件）	田中 治 夏目 松吾 村井 泰生 駒井 康隆	(株)神戸製鋼所 〃 〃 〃
	ボイラ用鋼管とフィンとの溶接方法 （特公平 3-49662）	泉 久年 溝辺 弘 伊藤 政勝	三菱重工業(株) 〃 〃
	溶接線倣い制御方法 （特開平 2-52171）	山本 英幸 久貝 克弥 新村 裕介	(株)ダイヘン 〃 〃
第 8 回 (1992)	鉄粉系フラックス入りワイヤ （特公平 4-46677）	酒井 芳也 藍田 勲 菅 哲男 橋本 哲哉	(株)神戸製鋼所 〃 〃 〃
	高強度レールの高炭素エンクローズアーク溶接技術 （特公平 4-54557 他 5 件）	内野 耕一 奥村 誠 狩峰 健一 小池 弘之 上山 且芳	新日本製鐵(株) 〃 〃 日鐵溶接工業(株) (財)鉄道総合技術研究所
	潜弧溶接用溶融型フラックス （特公平 5-158）	小溝 裕一 深田 康人	住友金属工業(株) 〃
第 9 回 (1993)	上向片面溶接方法 （特公平 5-5582）	大竹 勝彦	(株)神戸製鋼所
	異形鉄筋溶接方法および溶接ロボット （特開平 5-293643）	三浦 正弘 竹村 健一 益城 浩司 森本 昌平 中本 学	鹿島建設(株) 〃 (株)ダイヘン 〃 〃
	耐火鋼のサブマージアーク溶接法 （特公平 6-98497）	堀井 行彦 市川 和利 若林 正邦 大濱 展之 山口 将美	新日本製鐵(株) 〃 〃 日鐵溶接工業(株) 〃
第 10 回 (1994)	溶接用ロボット （公開 W094/00269）	向井 康司 相見 圭 高橋 学 佐野 雅明	松下産業機器(株) 〃 〃 〃
	ステンレス鋼用フラックス入りワイヤ （特公平 5-30557）	西川 裕 小川 恒司 上月 映野 山下 賢	(株)神戸製鋼所 〃 〃 〃
	消耗電極式ガスシールドアーク溶接の 出力制御方法およびその溶接装置 （特開平 5-318114）	三田 常夫 田上 博司 鹿島 孝之 藤原 紀六	(株)日立精工 〃 〃 (株)日立製作所

回 年度	テーマ（公告・登録番号）	氏 名	所 属
	懸垂型溶接装置 （特公平 6-98489）	玉井 尚治 向 憲次 有原 隆雄 青木 新平 上 正三	(株)横河ブリッジ 〃 〃 日鐵溶接工業(株) 〃
	GMA溶接のアーク長制御方法 （特開平 5-318118）	中俣 利昭 松本 一朗	(株)ダイヘン 〃
	ガスメタルアークエンクローズ溶接方法 （特公平 4-20706）	中野 俣明	(株)神戸製鋼所
第 12 回 (1996)	アーク溶接装置 （特公平 8-13416）	安原 芳道 萩原 清吾 竹元 虎文 木元 一夫	松下産業機器(株) 〃 〃 〃
	超音波探傷装置の探触子 （特公平 7-46095）	荒川 敬弘 吉川 和夫 熱田 美道	石川島播磨重工業(株) 〃 石川島検査計測(株)
	抵抗溶接方法及びその装置 （特公平 7-47222）	高橋 靖雄 斉藤 亨 林田 国洋	新日本製鐵(株) 〃 〃
	ステンレス鋼溶接用フラックス入ワイヤ （特公平 7-83952）	西川 裕 小川 恒司 黒川 剛志 丸山 敏治	(株)神戸製鋼所 〃 〃 〃
第 13 回 (1997)	包装用箱(溶接ワイヤのダンボール箱) （特許第 2082863 号 他関連特許 1 件）	和気 次郎 茂木 勘司 鈴木 俊宏 柳澤 正勝 高久 裕	(株)神戸製鋼所 〃 〃 〃 〃
	調質超高張力鋼の電子ビーム溶接方法 （特許 第 2080512 号）	豊原 力 高野 元太	三菱重工業(株) 〃
	交流 T I G 溶接方法 （特許 第 2073193 号）	竹中 一博 本多 啓三 山本 英幸 寺山 喜久夫	東芝プラント建設(株) (株)東芝 (株)ダイヘン 〃
	MAGパルス高速溶接用鋼ワイヤ （特許 第 2129472 号）	神戸 良雄 小山 汎司 松井 仁志 栗野 芳朗 鈴木 弘 川口 宜人	日鐵溶接工業(株) 〃 トヨタ自動車(株) 〃 〃 元 日鐵溶接工業(株)
第 14 回 (1998)	硬化肉盛部材 （特許 第 2132701 号）	納富 啓 金子 祥三 木下 正昭	三菱重工業(株) 〃 〃
	アーク溶接機 （特許 第 2742232 号）	濱本 康司	松下産業機器(株)
	潜弧溶接用ボンドフラックス （特許 第 2132540 号）	長谷 薫	(株)神戸製鋼所

回 年度	テーマ（公告・登録番号）	氏 名	所 属
	溶接条件適応制御方法 （特開平 10-263820 号）	杉谷 祐司 勘定 義弘 芹澤 仁 後藤 直幸 村山 雅智	日本鋼管(株) 〃 〃 〃 日本鋼管工事(株)
第 15 回 (1999)	高速ガスシールドアーク溶接法 （特許 第 2614968 号）	藍田 勲 黒川 剛志 長岡 茂雄 中野 利彦 末永 和之	(株)神戸製鋼所 〃 〃 〃 〃
	交流ティグ溶接方法および装置 （特許 第 2718545 号）	三田 常夫 鹿島 孝之 山中 善文	日立ビアメカニクス(株) 〃 〃
	横向き溶接方法及び横向き溶接装置 （特許 第 2132540 号）	真鍋 幸男 広本 悦己 銭谷 哲 小林 泰幸	三菱重工業(株) 〃 〃 〃
第 16 回 (2000)	MAG アーク溶接方法及び装置 （特許 第 2993174 号）	上山 智之 原田 章二 柴田 益男 土井 敏光 小川 俊一	(株)ダイヘン 〃 〃 〃 〃
	ガスシールドアーク溶接用フラックス入りワイヤ （特許 第 2756084 号）	酒井 芳也 藍田 勲 黒川 剛志 細井 宏一	阪神溶接機材(株) (株)神戸製鋼所 〃 〃
第 17 回 (2001)	消耗電極式交流パルスアーク溶接方法 （特許 第 2892198 号他関連特許 2 件）	丸山 徳治 岡田 雅志 本間 正浩	(株)神戸製鋼所 〃 〃
	耐火鋼用ガスシールドアーク溶接用フラックス入りワイヤ （特許 第 2140427 号他関連特許 2 件）	京 広之 吉村 司 鈴木 友幸 堀井 行彦	日鐵溶接工業(株) 〃 〃 (財)発電設備技術検査協会
第 18 回 (2002)	高強度 Cr-Mo 鋼の溶接金属及びサブマージアーク溶接方法 （特許第 3283763 号 他関連特許 3 件）	後藤 明信 中川 武 畑野 等 森本 啓之	(株)神戸製鋼所 神鋼溶接サービス(株) (株)神戸製鋼所 (株)コベルコ科研
	溶接用ワイヤの装填物 （特許 第 3181024 号他関連特許 1 件）	端田 康彦 川崎 善次 吉田 弘 領家 健二	日鐵住金溶接工業(株) 日溶工テクノサービス(株) 〃 日鐵住金溶接工業(株)
	タービンノズルの製造方法 （特許 第 3106130 号）	牧野 吉延 山田 清 南 勝則 山田 正博 浜田 一則	(株)東芝 〃 〃 〃 〃
第 19 回 (2003)	開先幅倣い方法 （特許第 3208276 号 他関連特許 1 件）	重吉 正之	(株)神戸製鋼所
	粉粒体充填管の製造方法 （特許第 3241530 号 他関連特許 1 件）	小埜田 敦夫 各務 武二 菊田 俊一 久保 俊一	元 日鐵溶接工業(株) 日鐵溶接工業(株) 日鐵住金溶接工業(株) 〃

回 年度	テーマ（公告・登録番号）	氏 名	所 属
	レーザー加工ヘッド及びレーザー加工方法 （特許第 3040720 号 他関連特許 1 件）	石出 孝 橋本 義雄 濱田 彰一 赤羽 崇	三菱重工業(株) 〃 (財)製造科学技術センター 三菱重工業(株)
第 20 回 (2004)	直流正極性用炭酸ガスアーク溶接フラックス入りワイヤ及び溶接方法 （特許第 3513380 号他関連特許 3 件）	黒川 剛志 興石 房樹 内山 肇	(株)神戸製鋼所 〃 〃
	パルス出力制御方法及び消耗電極式パルスアーク溶接装置 （特許 第 3075263 号）	川本 篤寛 濱本 康司 田中 義朗 中川 晶	松下溶接システム(株) 〃 〃 松下産機システムエンジニアリング(株)
	プラズマアーク切断用トーチ及びプラズマアーク切断方法 （特許 第 3558700 号）	内田 雅信	(株)ダイヘン
第 21 回 (2005)	交流パルスアーク溶接の制御方法及び溶接装置 （特許 第 3641174 号）	全 紅軍 上山 智之 高橋 憲人 塩崎 秀男 水取裕康	OTC 機電 有限公司 (株)ダイヘン 〃 〃 〃
	アーク溶接電源装置 （特許第 2899371 号 他関連特許 1 件）	本宮 紀典 濱本 康司 竹元 虎文	松下溶接システム(株) 〃 〃
	溶接用ワイヤ （特許第 3631358 号 他関連特許 7 件）	政家 規生 清水 弘之 宮崎 邦彰 伊藤 和彦 増田 薫 西田 美佳	(株)神戸製鋼所 〃 〃 〃 〃 〃
	キャスクのバスケット収納筒の取付け方法及び装置 （特許 第 3657123 号）	北側 彰一 武田 慎之助 小野瀬 研二 三方 正樹	日立造船(株) (株)ニチゾウテック 日立造船ディーゼルアンドエンジニアリング(株) 〃
第 22 回 (2006)	ロボットアーク溶接のアークスタート制御方法 （特許 第 3836872 号）	上園 敏郎 西坂 太志	(株)ダイヘン 〃
	トーチ角度設定装置 （特許 第 3730468 号）	丸山 要一 川口 貴史	小池酸素工業(株) 〃
	パルスアーク溶接制御方法及びパルスアーク溶接装置 （特許 第 3844004 号）	川本 篤寛 向井 康士 古和 将	松下溶接システム(株) 〃 パナソニックWSエンジニアリング(株)
	ガスシールドアーク溶接ワイヤ （特許 第 3199656 号他関連特許 1 件）	中野 利彦 鈴木 励一	(株)神戸製鋼所 〃
第 23 回 (2007)	溶接金属靱性に優れる大入熱エレクトロスラグ溶接用ワイヤ （特許 第 3934863 号）	市川 和利 大北 茂 青木 俊雄 長友 和男	新日本製鐵(株) 発電設備技術検査協会 日溶工テクノサービス(株) 日鐵住金溶接工業(株)
	ガスシールドアーク溶接用フラックス入りワイヤ （特許 第 3512340 号）	小西 正人 長岡 茂雄 橋本 哲哉 太田 誠	(株)神戸製鋼所 〃 〃 〃

回 年度	テーマ（公告・登録番号）	氏 名	所 属
	アーク溶接制御方法及びアーク溶接装置 （特許 第 3941802 号）	川本 篤寛 向井 康士 相見 圭 古和 将	松下溶接システム(株) 〃 〃 パナソニックWSエンジニアリング(株)
	ガスシールドアーク溶接用鋼ワイヤ （特許 第 3584894 号他関連特許 3 件）	片岡 時彦 池田 倫正 村元 保彦 時乗 健次 佐々 仁孝	J F E スチール(株) 〃 〃 〃 J F E 溶接棒(株)
	厚板材の接合方法 （特許 第 3944561 号）	溝 豊 加藤 明 中西 保正	石川島検査計測(株) 〃 (株) I H I
	アーク加工用電源装置 （特許 第 3833133 号）	森本 慶樹 土井 敏光 真鍋 陽彦	(株)ダイヘン 〃 〃
第 24 回 (2008)	レーザ併用交流ミグパルスアーク溶接方法 （特許 第 4153218 号）	平見 正行 全 紅軍 上山 智之 中田 一博 牛尾 誠夫	(株)ダイヘン OTC 機電有限公司 (株)ダイヘン 大阪大学接合科学研究所 産業技術短期大学
	消耗電極式アーク溶接機とその制御法 （特許 第 3951621 号）	川本 篤寛 浜本 康司 西村 仁志 米森 茂樹	パナソニック溶接システム(株) 〃 〃 〃
	ロボットの制御方法、制御ユニット及び制御装置 （特許 第 3961323 号）	西村 利彦 浅井 明彦	(株)神戸製鋼所 〃
	溶接ワイヤおよび溶接方法 （特許 第 3545610 号）	糟谷 正 小林 順一 斎藤 直樹 千葉 利彦	新日本製鐵(株) 日鐵テクノリサーチ(株) 新日本製鐵(株) 日鐵住金溶接工業(株)
	レーザ照明を用いた溶接部撮像装置 （特許 第 4161143 号）	大脇 桂 土屋 和之 小嶋 敏雄 松坂 文夫 八木 武人	(株) I H I 検査計測 (株) IHI テクノソリューションズ [*] (株) I H I 〃 (独)新エネルギー・産業技術総合開発機構
第 25 回 (2009)	ヒューム処理装置 （特許 第 4413259 号）	山口 義博 畑 尚宏 大西 知志 石栗 幸博	コマツ産機(株) 〃 〃 シンコー技研(株)
	2 電極エレクトロガスアーク溶接用フラックス入りワイヤ 2 電極エレクトロガスアーク溶接方法及び 2 電極エレクトロガスアーク溶接装置 （特許 第 3993150 号）	日高 武史 笹倉 秀司 中尾 哲也 橋本 哲哉 長谷 薫	KOBE WELDING(SINGAPORE) PTE. LTD. (株)神戸製鋼所 〃 神鋼溶接サービス(株) (株)JKW
	消耗電極式溶接方法 （特許 第 3841091 号）	向井 康士 川本 篤寛 池田 達也 中田 広之 古和 将	パナソニック溶接システム(株) 〃 〃 〃 〃

回 年度	テーマ（公告・登録番号）	氏 名	所 属
	多電極パルスアーク溶接制御方法及び溶接装置 （特許 第 4053753 号）	上山 智之 上園 敏郎 塩崎 秀男	(株)ダイヘン 〃 〃
第 26 回 (2010)	片面溶接装置 （特許 第 3930793 号）	中尾 哲也	(株)神戸製鋼所
	アーク溶接機またはプラズマ切断機 （特許 第 4006920 号）	大崎 憲和 北島 明彦 浜本 康司	パナソニック溶接システム(株) 〃 〃
	炭酸ガスシールドアーク溶接用鋼ワイヤ およびそれを用いた溶接方法 （特許 第 3945396 号）	片岡 時彦 池田 倫正 安田 功一 時乗 健次 坂下 幹雄	J F E スチール(株) 〃 〃 〃 J F E テクノワイヤ(株)
	摩擦攪拌接合方法と、その装置及び該方法 により製造された構造体 （特許 第 3836091 号）	平塚 信介 佐藤 広明	三菱重工業(株) 〃
	ステンレス鋼表面の清浄、不動態化処理方法 （特許 第 3484525 号）	山本 正登 林 慶治	(株)ケミカル山本 〃
第 27 回 (2011)	改良 9Cr-1Mo 鋼用ワイヤ （特許 第 4476018 号）	山下 賢 原 則行 村上 俊夫 畑野 等	(株)神戸製鋼所 〃 〃 〃
	溶接電源装置の出力制御方法 （特許 第 3833137 号）	上園 敏郎 渡部 健太	(株)ダイヘン ダイヘンスタッド(株)
	消耗電極式アーク溶接方法および消耗電極 式アーク溶接装置 （特許 第 4807474 号）	川本 篤寛 向井 康士 藤原 潤司 三島 俊之 古和 将	パナソニック溶接システム(株) 〃 〃 〃 〃
第 28 回 (2012)	管体の残留応力改善方法および装置 （特許 第 4317799 号他関連特許 2 件）	太田 高裕 室屋 格 杉本 憲昭 坪田 秀峰 赤羽 崇	三菱重工業(株) 〃 〃 〃 〃
	多電極ガスシールドアーク溶接方法 （特許 第 3759114 号）	本間 正浩 長岡 茂雄 川崎 浩之 岸本 卓也	(株)神戸製鋼所 〃 〃 〃
	アーク溶接装置の制御方法およびアーク溶接装置 （特許 第 4062361 号）	相見 圭 大山 英俊 川本 篤寛 古和 将	パナソニック溶接システム(株) 〃 〃 〃
	消耗電極アーク溶接のくびれ検出制御方法 （特許 第 4907892 号）	恵良 哲生 水取 裕康 井手 章博	(株)ダイヘン 〃 〃
第 29 回 (2013)	制御装置 （特許 第 4119011 号）	西田 吉晴	(株)神戸製鋼所

回 年度	テーマ（公告・登録番号）	氏 名	所 属
	溶接機 （特許 第 5267752 号）	森川 徹也 小林 直樹 井原 英樹 永野 元泰	パナソニック溶接システム(株) 〃 〃 〃
	消耗電極アーク溶接電源の出力制御方法 （特許 第 5214859 号）	上園 敏郎 恵良 哲生	ダイヘン溶接メカトロシステム(株) (株)ダイヘン
第 30 回 (2014)	テンパービード溶接方法 （特許第 5161921 号）	成田 竜一 鴨 和彦 西村 護達 神林 繁	三菱重工業(株) 〃 〃 〃
	摩擦攪拌点接合装置および摩擦攪拌点接合方法 （特許第 5588385 号）	岡田 豪生 檜木 一 福原 一美 藤本 光生	川崎重工業(株) 〃 〃 〃
	電源装置 （特許第 5596389 号）	永見 一敏 真鍋 陽彦 田島 弘恒	(株)ダイヘン 〃 OTC 機電(青島)有限公司
	パルスアーク溶接方法 （特許第 5036197 号）	輿石 房樹 鈴木 啓一 本間 正浩 山崎 圭	(株)神戸製鋼所 〃 〃 KOBELCO WELDING ASIA PACIFIC PTE. LTD
	溶接機 （特許第 5598599 号）	小林 直樹 井原 英樹 永野 元泰 森川 徹也	パナソニック溶接システム(株) 〃 〃 〃
第 31 回 (2015)	型材加工方法 （特許 第 4560071 号）	岡藤 修 濱田 康司 矢野 健	(株)日立製作所 〃 日立交通テクノロジー(株)
	溶接ワイヤ送給装置 （特許 第 5618360 号）	清水 文夫	(株)ダイヘン
	溶接機 （特許 第 5594356 号）	井原 英樹 大崎 憲和 田畑 芳行 田中 義朗	パナソニック溶接システム(株) 〃 〃 〃
	ソリッドワイヤ （特許 第 5001595 号）	鈴木 励一 梅原 悠 中野 利彦	(株)神戸製鋼所 〃 神鋼溶接サービス(株)
第 32 回 (2016)	溶接構造体 （特許第 5395985 号）	半田 恒久 伊木 聡 豊田 昌信 木治 昇 猪瀬 幸太郎	JFE スチール(株) 〃 ジャパンマリンユナイテッド(株) 〃 (株)IHI
	高張力鋼板の抵抗スポット溶接方法 （特許第 5201116 号）	谷口 公一 沖田 泰明 池田 倫正	JFE スチール(株) 〃 〃
	溶接条件決定方法および溶接装置 （特許第 5927505 号）	廣田 幸伯 川本 篤寛 松井 海斗	パナソニック溶接システム(株) 〃 〃

回 年度	テーマ（公告・登録番号）	氏 名	所 属
	溶接検査方法および装置 （特許第 5651533 号）	山本 撰 三浦 崇広 星 岳志 小川 剛史 藤田 善宏	(株)東芝 〃 〃 〃 〃
	Ni 基合金フラックス入りワイヤ （特許第 4970802 号）	松下 行伸 丸山 敏治 鈴木 正道	(株)神戸製鋼所 〃 KOBELCO WELDING OF EUROPE B.V.
第 33 回 (2017)	溶接方法 （特許第 6043969 号）	川本 篤寛 藤原 潤司 向井 康士	パナソニック スマートファクトリーソリューションズ(株) 〃 TeraDiode, Inc.
	狭開先ガスシールドアーク溶接方法 （特許第 5861785 号）	木谷 靖 大井 健次 片岡 時彦 角 博幸 安田 功一	J F E スチール(株) 〃 J F E テクノリサーチ(株) 〃 〃
	電源装置及びアーク加工電源装置 （特許第 5762241 号） ★	真鍋 陽彦 衛藤 哲弥 田島 弘恒 永見 一敏 呉羽 眞佳	(株)ダイヘン 〃 〃 〃 DAIHEN Inc.
	鉛フリーはんだ合金 （特許第 5872114 号）	西村 哲郎 西村 貴利	(株)日本スペリア社 〃
第 34 回 (2018)	溶接方法および溶接ユニット （特許第 6018886 号）	中谷 光良 山田 順也 佐々木要輔 東谷 修 山田 元紘	日立造船(株) 〃 〃 〃 〃
	アーク溶接方法及びアーク溶接装置 （特許第 5170315 号）	藤原 潤司 川本 篤寛 古和 将 向井 康士	パナソニック スマートファクトリーソリューションズ(株) 〃 〃 TeraDiode, Inc.
	プラズマ切断機および切断方法 （特許第 6082967 号） ★	山口 義博 上杉 喜彦 田中 康規 石島 達夫	コマツ産機(株) 金沢大学 〃 〃
	溶接装置および炭酸ガスアーク溶接方法 （特許第 5801058 号）	恵良 哲生 西坂 太志	(株)ダイヘン 〃
第 35 回 (2019)	ガスシールドアーク溶接用フラックス入りワイヤ （特許第 6437378 号）	齋藤 雅哉 坂林 直樹 木本 勇	日鉄溶接工業(株) 〃 (一財)日本溶接技術センター
	超音波検査装置 （特許第 6494369 号）	安部 正光 中谷 光良 中山 吉晴	日立造船(株) 〃 (株)ニチゾウテック
	スポット溶接継手及びその溶接方法 （特許第 6528657 号）	富士本 博紀 山口 博行 藤田 卓也 野口 泰隆 今村 高志	日本製鉄(株) 〃 〃 〃 〃

回 年度	テーマ（公告・登録番号）	氏 名	所 属
	レーザ溶接方法 （特許第 6554670 号）	中川 龍幸 向井 康士 川本 篤寛 藤原 潤司 松岡 範幸	パナソニック スマートファクトリーソリューションズ株式会社 〃 〃 〃 〃
	磁気駆動アーク溶接装置及び溶接方法 （特許第 6511302 号）	井上 裕之 今泉 啓 祢津 安宏 中島 秀秋	愛知産業株式会社 〃 〃 〃
第 36 回 (2020)	薄板部材の溶接方法およびその溶接方法 を用いた缶体の製造方法 （特許第 5417349 号）	物種 武士 竹山 豪俊 茂木 弘道 石田 政義 須田 剛	三菱電機株式会社 〃 〃 〃 〃
第 37 回 (2021)	鋼管構造体における鋼管と 継手との溶接方法 （特許 第 6709638 号）	湯藤 尚人 谷 和彦 中谷 光良 山田 順也 成山 達也	日立造船株式会社 〃 〃 〃 〃
	抵抗スポット溶接方法 （特許 第 5825454 号）	澤西 央海 沖田 泰明 池田 倫正	JFE スチール株式会社 〃 〃
	アーク溶接品質判定システム （特許 第 6636284 号）	中川 慎一郎	株式会社ダイヘン
	鉛フリーはんだ合金及びはんだ接合部 （特許 第 6804126 号）	西村 哲郎	株式会社日本スペリア社
	ガスシールドアーク溶接方法 （特許 第 6795290 号）	宮田 実 鈴木 励一 田中 正顕 深堀 貢 小川 貴史	株式会社神戸製鋼所 〃 マツダ株式会社 〃 〃
	溶接装置 （特許 第 6052858 号）	米本 臣吾 上月 崇功 伊藤 千秋 池澤 行雄 赤松 政彦	川崎重工業株式会社 〃 〃 〃 〃
第 38 回 (2022)	アーク溶接装置およびアーク溶接制御方法 （特許 第 5934891 号）	藤原 潤司 川本 篤寛 松井 海斗	パナソニック コネクト株式会社 〃 〃
	はんだ材 （特許 第 6810915 号）	渡邊 裕彦 齋藤 俊介 小平 悦宏	富士電機株式会社 〃 〃
	アーク溶接方法及びアーク溶接装置 （特許 第 6777969 号） ★	馬場 勇人 塩崎 秀男 恵良 哲生	株式会社ダイヘン 〃 〃

回 年度	テーマ（公告・登録番号）	氏 名	所 属
第 39 回 (2023)	鋼板、テーラードブランクの製造方法、 および鋼管の製造方法 (特許 第 7056738 号)	富士本 博紀 巽 雄二郎 銭谷 祐 鈴木 優貴 泰山 正則	日本製鉄（株） 〃 〃 〃 日鉄テクノロジー（株）
	ガスシールドアーク溶接用ワイヤ (特許 第 6771638 号)	木梨 光 井海 和也 横田 泰之	(株) 神戸製鋼所 〃 〃
	レーザ溶接加工機およびレーザ加工方法 (特許 第 6764976 号)	織部 喜之 齋藤 準一	(株) アマダ 〃
	レーザ加工機およびレーザ加工方法 (特許 第 7312328 号) ★	山口 義博 高田 伸浩 近藤 圭太 岡本 匡平 野崎 茂	コマツ産機（株） 〃 〃 〃 〃
	溶接電源装置 (特許 第 6911253 号)	宮島 雄一 藤堂 道隆	(株) ダイヘン 〃

※ 順不同、敬称略 所属等は受賞時点のものです。(他の賞も同様)

★ 溶接注目発明賞 特許庁長官賞