日本溶接協会
溶接注目発明賞受賞者一覧

※順不同、敬称略　所属等は受賞時点のものです
★溶接注目発明賞 特許庁長官賞

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㈱ 〃 日鐵溶接工業㈱ 〃
	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㈱ 〃 〃 〃 日鐵溶接工業㈱ 〃 〃 〃
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	㈱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㈱ 〃 〃
	イナート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㈱
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	㈱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㈱ 〃
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㈱ 〃 〃 〃 住金テクノリサーチ㈱
	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	㈱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㈱
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㈱
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	㈱神戸製鋼所 〃 〃 〃
	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㈱ 三晃金属工業㈱

回 年度	テーマ（公告・登録番号）	氏　名	所　　属
第 7 回 (1991)	ＮＣ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㈱ 〃
	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	㈱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㈱ 〃 〃
第 8 回 (1992)	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	㈱ダイヘン 〃 〃
	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	㈱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㈱ 〃 〃 日鐵溶接工業㈱ (財)鉄道総合技術研究所
第 9 回 (1993)	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㈱ 〃
	上向片面溶接方法 （特公平 5－5582）	大竹　勝彦	㈱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㈱ 〃 ㈱ダイヘン 〃 〃
第 10 回 (1994)	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㈱ 〃 〃 日鐵溶接工業㈱ 〃
	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㈱ 〃 〃 〃
	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	㈱神戸製鋼所 〃 〃 〃
第 11 回 (1995)	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	㈱日立精工 〃 〃 ㈱日立製作所
	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	㈱横河ブリッジ 〃 〃 日鐵溶接工業㈱ 〃
	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	㈱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　俶明	㈱神戸製鋼所

回 年度	テーマ（公告・登録番号）	氏　名	所　　属
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㈱ 〃 〃 〃
	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㈱ 〃 石川島検査計測㈱
	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㈱ 〃 〃
	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	㈱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	㈱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㈱ 〃
	交流ＴＩＧ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㈱ ㈱東芝 ㈱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㈱ 〃 トヨタ自動車㈱ 〃 〃 元　日鐵溶接工業㈱
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㈱ 〃 〃
	アーク溶接機 （特許　第 2742232 号）	濵本　康司	松下産業機器㈱
	潜弧溶接用ボンドフラックス （特許　第 2132540 号）	長谷　薫	㈱神戸製鋼所
	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㈱ 〃 〃 〃 日本鋼管工事㈱
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	㈱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㈱ 〃 〃
	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㈱ 〃 〃 〃
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	㈱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㈱ ㈱神戸製鋼所 〃 〃

回 年度	テーマ（公告・登録番号）	氏　名	所　　属
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	㈱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㈱ 〃 〃 (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	㈱神戸製鋼所 神鋼溶接サービス㈱ ㈱神戸製鋼所 ㈱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㈱ 日溶工テクノサービス㈱ 〃 日鐵住金溶接工業㈱
	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	㈱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	㈱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㈱ 日鐵溶接工業㈱ 日鐵住金溶接工業㈱ 〃
	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㈱ 〃 (財)製造科学技術センター 三菱重工業㈱
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 輿石 房樹 内山 肇	㈱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㈱ 〃 〃 松下産機システムエンジアリング㈱
	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	㈱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）	仝 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 ㈱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㈱ 〃 〃
	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	㈱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㈱ ㈱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㈱ 〃

回 年度	テーマ（公告・登録番号）	氏　名	所　　属
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	㈱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㈱ 〃
	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㈱ 〃 パナソニックWSエンジニアリング㈱
	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	㈱神戸製鋼所 〃
第 23 回 （2007）	溶接金属靭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㈱ 発電設備技術検査協会 日溶工テクノサービス㈱ 日鐵住金溶接工業㈱
	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	㈱神戸製鋼所 〃 〃 〃
	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㈱ 〃 〃 パナソニックWSエンジニアリング㈱
	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	ＪＦＥスチール㈱ 〃 〃 〃 ＪＦＥ溶接棒㈱
	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㈱ 〃 ㈱ＩＨＩ
	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	㈱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 仝 紅軍 上山 智之 中田 一博 牛尾 誠夫	㈱ダイヘン OTC 機電有限公司 ㈱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㈱ 〃 〃 〃
	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	㈱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㈱ 日鐵テクノリサーチ㈱ 新日本製鐵㈱ 日鐵住金溶接工業㈱
	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	㈱ＩＨＩ検査計測 ㈱IHI ﾃｸﾉｿﾘｭｰｼｮﾝｽﾞ ㈱ＩＨＩ 〃 (独)新エネルギー・産業技術総合開発機構

回 年度	テーマ（公告・登録番号）	氏　名	所　　属
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㈱ 〃 〃 シンコー技研㈱
	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）	日髙 武史 笹倉 秀司 中尾 哲也 橋本 哲哉 長谷 薫	KOBE WELDING(SINGAPORE) PTE. LTD. ㈱神戸製鋼所 〃 神鋼溶接サービス㈱ ㈱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㈱ 〃 〃 〃 〃
	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	㈱ダイヘン 〃 〃
第 26 回 (2010)	片面溶接装置 （特許 第 3930793 号）	中尾 哲也	㈱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㈱ 〃 〃
	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	ＪＦＥスチール㈱ 〃 〃 〃 ＪＦＥテクノワイヤ㈱
	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㈱ 〃
	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	㈱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	㈱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	㈱ダイヘン ダイヘンスタッド㈱
	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㈱ 〃 〃 〃 〃
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㈱ 〃 〃 〃 〃
	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 川﨑 浩之 岸本 卓也	㈱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㈱ 〃 〃 〃
	消耗電極アーク溶接のくびれ検出制御方法 （特許 第 4907892 号）	惠良 哲生 水取 裕康 井手 章博	㈱ダイヘン 〃 〃

回 年度	テーマ（公告・登録番号）	氏　名	所　　属
第 29 回 (2013)	制御装置 （特許　第 4119011 号）	西田　吉晴	㈱神戸製鋼所
	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㈱ 〃 〃 〃
	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 惠良　哲生	ダイヘン溶接メカトロシステム㈱ ㈱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㈱ 〃 〃 〃
	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 樫木　　一 福原　一美 藤本　光生	川崎重工業㈱ 〃 〃 〃
	電源装置 （特許第 5596389 号）	永見　一敏 真鍋　陽彦 田島　弘恒	㈱ダイヘン 〃 OTC 機電(青島)有限会社
	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 山﨑　　圭	㈱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㈱ 〃 〃 〃
第 31 回 (2015)	形材加工方法 （特許　第 4560071 号）	岡藤　修 濱田　康司 矢野　健	㈱日立製作所 〃 日立交通テクノロジー㈱
	溶接ワイヤ送給装置 （特許　第 5618360 号）	清水　文夫	㈱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㈱ 〃 〃 〃
	ソリッドワイヤ （特許　第 5001595 号）	鈴木　励一 梅原　悠 中野　利彦	㈱神戸製鋼所 〃 神鋼溶接サービス㈱
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㈱ 〃 ジャパンマリンユナイテッド㈱ 〃 ㈱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㈱ 〃 〃
	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㈱ 〃 〃
	溶接検査方法および装置 （特許第 5651533 号）	山本　摂 三浦　崇広 星　岳志 小川　剛史 藤田　善宏	㈱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	㈱神戸製鋼所 〃 KOBELCO WELDING OF EUROPE B.V.

回 年度	テーマ（公告・登録番号）	氏　名	所　　属
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	ﾊﾟﾅｿﾆｯｸ ｽﾏｰﾄﾌｧｸﾄﾘｰｿﾘｭｰｼｮﾝｽﾞ㈱ 〃 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	ＪＦＥスチール㈱ 〃 ＪＦＥテクノリサーチ㈱ 〃 〃
	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	㈱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	㈱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㈱ 〃 〃 〃 〃
	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	ﾊﾟﾅｿﾆｯｸ ｽﾏｰﾄﾌｧｸﾄﾘｰｿﾘｭｰｼｮﾝｽﾞ㈱ 〃 〃 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㈱ 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）	惠良　哲生 西坂　太志	㈱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㈱ 〃 (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㈱ 〃 ㈱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㈱ 〃 〃 〃 〃
	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	ﾊﾟﾅｿﾆｯｸ ｽﾏｰﾄﾌｧｸﾄﾘｰｿﾘｭｰｼｮﾝｽﾞ㈱ 〃 〃 〃 〃
	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㈱ 〃 〃 〃
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㈱ 〃 〃 〃 〃

回 年度	テーマ（公告・登録番号）	氏　名	所　　属
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㈱ 〃 〃 〃 〃
	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㈱ 〃 〃
	アーク溶接品質判定システム （特許　第 6636284 号）	中川　慎一郎	㈱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	㈱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	㈱神戸製鋼所 〃 マツダ㈱ 〃 〃
	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㈱ 〃 〃 〃 〃
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㈱ 〃 〃
	はんだ材 （特許　第 6810915 号）	渡邉　裕彦 齋藤　俊介 小平　悦宏	富士電機㈱ 〃 〃
	アーク溶接方法及びアーク溶接装置　★ （特許　第 6777969 号）	馬塲　勇人 塩崎　秀男 恵良　哲生	㈱ダイヘン 〃 〃
第 39 回 （2023）	レーザ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	㈱アマダ 〃
	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	㈱神戸製鋼所 〃 〃
	レーザ加工装置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㈱ 〃 〃 〃 〃
	溶接電源装置 （特許第 6911253 号）	宮島　雄一 藤堂　道隆	㈱ダイヘン 元 ㈱ダイヘン
	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　佑 鈴木　優貴 泰山　正則	日本製鉄㈱ 〃 〃 〃 日鉄テクノロジー㈱

回 年度	テーマ（公告・登録番号）	氏　名	所　　属
第 40 回 (2024)	アーク溶接の制御方法(特許第 7149467 号)	松岡　範幸 古和　将 小松　嵩宙 佐藤　公哉	パナソニック　コネクト㈱ 〃 〃 〃
	スポット溶接方法　★ (特許第 7094374 号　他関連特許 3 件)	斉藤　仁 渡邉　信也 譚　錫昊	本田技研工業㈱ 〃 〃