

(一社) 表面技術協会「技術賞」受賞一覧

年度	開発者	所 属	受賞技術名
S38	松 永 正 久	東京大学	バレル研磨技術の工業化
	村 上 恒 夫	中央金属工業(株)	硬質アルマイト生成の工業化
	広 瀬 成 男	〃	
S39	辻 本 賢 一	〃	ケイフッ化ナトリウム添加クロムメッキ浴の工業化
	林 三 禎 一	名古屋工業技術試験所	
	高 田 終 司	〃	
	坂 田 裕	関東学院事業部	光沢シアン化銅メッキを主体とする装飾クロムメッキ工程の技術的確立
	森 下 毎 徳	〃	
	中 村 実 実	〃	
S40	斉 藤 圀	〃	天然模様彫刻ロール製造技術の確立
	野 口 昇市郎	旭ロール(株)	
	水 野 広	日本鋼管(株)	純鉄系電気鉄板の絶縁被膜の開発
S41	武 内 正 雄	〃	
	米 崎 茂	八幡製鐵(株)	新しいリン酸塩被覆鋼板製造技術の確立
	定 村 祐 三	〃	
	蒲 田 稔	〃	
	寺 山 一 清	〃	
	兼 近 勝 則	〃	純国産技術によるアルミニウム溶融メッキ鋼線および鉄線の製造技術の開発成功
	大 森 基 一	神鋼鋼線鋼索(株)	
S42	吉 田 政 次	〃	連続式塩水噴霧試験装置の開発と普及
	永 野 進	東京製綱(株)	
	渡 辺 昭 二	〃	
	久 松 敬 弘	東京大学	ストリップの連続電気亜鉛めっき技術の開発
	設 楽 正太郎	板橋理化工業(株)	
	平 松 一 充	大洋製鋼(株)	
	堀 口 彰	東海製鉄(株)	
	佐 伯 欣 一	富士製鉄(株)	磁性合金薄膜技術の確立
	石 橋 典 彦	〃	
	柳 野 肇	〃	
	前 田 久 雄	東光(株)	
	松 下 昭	〃	
	吉 野 貞一郎	〃	
S43	佐久間 卓	〃	アルミニウムの無機着色に関する研究
	合 田 成	〃	
S44	浅 田 太 平	神戸商科大学	溶射によるプラスチックライニング容器の開発
	渡 辺 勝 二	東京日本容器工業(株)	
	石 禾 和 夫	藤倉電線(株)	アルマイト電線製造技術の開発
S44	中 村 和 夫	〃	
	高 尾 尚	ハニー化成(株)	アルマイト上へのハニライト電気泳動塗装・焼付法
	安 久 勝 三	〃	
	伊 藤 芳 三	〃	
	山 下 鉄 弘	〃	

年度	開発者	所 属	受賞技術名
S45	石 原 篤 平 岡 佑二 増 田 武雄 田 子 章男	電気通信研究所 〃 〃 〃	プラスチック活字の実用化
	木 村 生 一 内 田 莊 祐 山 口 紀 繁 木 下 茂	釜屋電気(株) 東海大学 釜屋電気(株) 〃	炎溶射法によるチタン酸バリウム皮膜コンデンサの工業化
S46	大 友 清 友 小 川 喜代一	東京都立工業技術センター 関東学院大学	滴下式分解ガスによる浸炭，浸炭窒化，光輝熱処理技術の開発
S47	原 田 良 夫 根 来 正 明 大 前 寛	三菱重工業(株) 〃 日本カロタイズ工業(株)	ガスタービンの動翼及び静翼に対するクロム拡散メッキの開発と工業化
S48	笠 原 暢 順 中 出 和 彦	三井金属鉱業(株) 〃	塩化物浴によるダイカスト皮膜処理技術の確立と実用化
	高 橋 俊 郎 長 野 年 宏 林 伊三男 加 藤 隆	理研軽金属工業(株) 〃 久保孝ペイント(株) 〃	水溶性塗料によるアルミニウムの浸セキ塗装
S49	内 藤 彰 生 田 直 増 田 幸 哉 吉 野 弥 押 田 豊	三菱瓦斯化学(株) 〃 〃 〃 〃	過酸化水素を主剤とする化学研磨剤の開発と工業化
	栖 原 寿 郎 福 田 重 久 伊 藤 晋 福 永 寛 喜	九州大学 〃 日本タングステン(株) 〃	線爆溶射法の研究開発
S50	森 山 丑 松 瀬 田 曜 一 高 村 勉 水 野 和 夫 長 島 健 二	東京芝浦電気(株) 〃 〃 〃 〃	タンタル系薄膜の陽極酸化のゲル状電解質の開発
	浅 野 祐一郎 阿 部 隆 内 山 利 光 金 井 富 義	昭和アルミニウム(株) 〃 〃 〃	アルミニウム製温水熱交換器の防食法の確立と実用化
S51	玉 村 建 雄 朝 日 直 達 土 井 昌 之 山 川 敏 之 井 上 久 男	(株)日立製作所 〃 〃 〃 〃	新溶射材料の開発と施工方法の確立ならびに水力機械への応用
	川 合 慧 山 際 洋 一 水 沢 正 渡 辺 博	パイロット万年筆(株) 〃 〃 〃	アルミニウムコイルによる連続カラーアルマイト法の開発

年度	開発者	所 属	受賞技術名
S52	石 森 茂 清水 充 本 田 信 一 大塚 信治郎 豊 田 正 義	鈴木自動車工業(株) 〃 〃 〃 〃	ニッケル-炭化ケイ素複合めっき技術の工業化 電流の回復効果を利用する陽極酸化法
	横 山 一 男	横山表面工業(株)	
S53	新 美 格 橋 本 亀太郎 近 藤 克 巳 小 山 原 嗣	トヨタ自動車工業(株) 〃 〃 〃	自動車部品に対するクロム浸透処理技術の開発・実用化 完全クローズドシステムによるアルミニウム陽極酸化廃硫酸の回収、再利用
	三 上 八州家 森 田 博 也	日鉄鉱業(株) 〃	
S54	鹿 田 幸 生	東京芝浦電気(株)	シリコナイズ処理した鋳造用金型の開発
S55	前 田 成 亮 東 光 郎 小 島 政 雄	新日本製鐵(株) 〃 〃	小口径金属管の内面粉体ライニング技術の開発 電気めっき排水のための全自動全量ろ過および脱水システム
	三 浦 要	三浦理化学工業(株)	
S56	大 高 徹 雄 荒 木 建 子 内 藤 邦 子 松 村 宗 順	上村工業(株) 〃 〃 〃	フッ素系高分子含有ニッケル複合めっきの工業化 防せい塗装における設計、施工技術のシステム化とその普及
	加 藤 喜 好	腐食塗装エンジニアリング(株)	
S57	石 禾 和 夫 前 嶋 正 受 猿 渡 光 一	藤倉電線(株) 〃 〃	潤滑アルマイトの開発 金めっき液自動管理システム
	藤 井 博 司 辻 井 昭 一 宮 崎 豊 秀	石原薬品(株) 〃 〃	
S58	菅 沼 葉 二 後 藤 文 男 籬 野 貞 夫 逢 坂 哲 彌	日本電気(株) 〃 〃 早稲田大学	高密度めっき磁気ディスク媒体のための無電解めっき技術の開発とその実用化 連続式溶融亜鉛めっきラインの亜鉛付着量制御技術の開発
	安 藤 成 海 岩 崎 清 俊 福 田 豊 史 前 原 一 雄 小 野 泰 太郎 笠 井 研 二	新日本製鐵(株) 君津製鐵所 〃 〃 〃 〃 〃	
S59	平 野 慎 吾 宮 島 良 武 神 戸 良 三 近 藤 久 高 鈴 木 文 明	興国鋼線索(株) 〃 〃 〃 〃	高速熱浸漬法による純アルミニウムめっき鋼線の工業化 阻止剤法・片面溶融亜鉛めっき鋼板の製造技術
	片面溶融亜鉛めっき開発グループ	川崎製鉄(株) 技術研究所 川崎製鉄(株) 千葉製鉄所	

年度	開発者	所 属	受賞技術名
	前 田 重 義 東 光 郎 関 屋 步 之 樋 口 征 順 大八木 八 七	新日本製鐵(株) " " " "	レトルト缶用ティンフリースチールの開発
S60	黒 田 孝 一 柴 田 清 勝 桑 原 博 昭	黒田表面技術事務所 東京理化器械(株) "	無彩色系金属上への染料による着色電着塗装
	研 究 グ ル ー プ 代 表 倉 重 輝 明	住友金属工業(株)	亜鉛－ニッケル合金めっき鋼板の連続高速製造技術の確立
S61	神 戸 徳 蔵 熊 谷 八 百 三 ト 部 啓 治 根 本 啓 治	工業技術院製品科学研究所 " " 日本メクトロン(株)	金属皮膜を有する無機粉体の製法とその利用
S62	大 高 徹 雄 荒 木 建 一 仲 村 太 一 松 井 富 士 夫 斉 藤 昌 弘 橋 本 滋 雄	上村工業(株) " " " " "	コンピュータメモリ－薄膜媒体用下地層のめっき技術を中心としたシステム開発
	松 原 保 松 田 茂 樹 白 銀 嘉 二 彦 森 和 彦	日本電装(株) " 日本パーカライジング(株) "	常温リン酸亜鉛皮膜化成処理システムの開発
S63	酒 井 完 五 吉 原 良 一 下 川 靖 夫 野 本 暢 夫 平 尾 隆 北 沢 良 雄	日本パーカライジング(株) 新日本製鐵(株) " " " "	連続式電気めっき用高性能電解槽の開発
	前 畑 英 彦 釜 田 浩 之 大 工 博 之 馬 場 吉 康	日立造船(株) " " 日造精密研磨(株)	電解複合鏡面研磨技術
H1	斉 藤 隆 穂 柏 田 耿 介 和 気 亮 介 川 崎 良 樹 池 辺 優 飯 田 豊 彦 井 口 安 弘	岡部(株) 新日本製鐵(株) " " " " "	電気ブリキライン全不溶性陽極化技術の開発と工業化
	川 上 平 次 郎 川 口 康 信 吹 金 肇 村 橋 守 関 谷 聖 次	(株)神戸製鋼所 " " " 関谷窯炉(株)	ワイヤ用高電流密度電解セルの開発
H2	川 上 浩 竹 下 淳 一 田 中 保 一 之 金 井 紀 夫 田 畑 達 志	日本化学工業(株) " " " "	無電解めっき法による金属被覆粉体の製造技術の開発

年度	開発者	所 属	受賞技術名
	山 本 公 谷 本 亘 横 石 規 牧 野 義 小 野 一 安 部 忠 松 村 泰	川崎製鉄(株) " " " " 川崎テクノロジーサーチ(株) 川崎製鉄(株)	オンライン複合めっき付着量計の開発
	坂 倉 昭 高 橋 節 佐 伯 功 森 田 彦 加 藤 喜雄	日新製鋼(株) " " " "	常温型溶融塩浴からの電気アルミニウムめっき法の開発
H3	曾 根 雄 二 栃 原 美佐子 吉 岡 啓一 橋 本 修 栗 山 則行 椎 葉 末信 斉 藤 洋 広 野 生 倉 橋 速生	川崎製鉄(株) " " " " " " " "	発色ステンレス鋼板製造技術の開発
	小 林 道 雄 井 坂 悟 志 岩 崎 貢 大 林 繁	(株)ヒキフネ " " "	中空のK18金合金電鍍の開発と実用化
H4	金 丸 辰 也 森 田 順 一 中 山 元 宏 新 井 勝 利 小 川 裕 栄 福 井 栄 二 鬼 沢 浩 穂 飯 田 明 茂 薄 田 裕 雄 木 下 裕 明 菅 沼 明 新 深 田 新 滋 近 田 忠 晃 森 下 忠 晃	新日本製鐵(株) " " " " 三菱自動車工業(株) " " " トヨタ自動車(株) " " " "	2層合金化溶融亜鉛めっき鋼板の開発
	山 川 宏 二 井 上 博 之 近 藤 哲 也 正 木 征 史	大阪府立大学 " (株)大和化成研究所 "	非シアン銀めっき浴の工業化
H5	天 野 雅 之 小 田 代 哲 夫 中 村 敏 夫 吉 田 純 男 三 浦 純 哲 稲 見 正 夫 金 子 陽 一 中 祖 昭 士 岩 崎 順 雄	日立化成工業(株) " " " " " " " "	高密度多層プリント配線板用内層銅箔処理技術の開発

年度	開発者	所 属	受賞技術名
	佐藤登 河野博文 松井逸史 池上潔 中島豊 田矢雄二 野部一夫	(株)本田技術研究所 本田技研工業(株)鈴鹿製作所 日本ペイント(株) (株)ホンダエンジニアリング 本田技研工業(株)鈴鹿製作所 本田技研工業(株)鈴鹿製作所 日本ペイント(株)	合金化溶融亜鉛めっき鋼板の車体外板適用化に伴う表面・界面制御技術の確立
	大久保敬吾 須山聰皓 伊藤藤	長野県精密工業試験場 〃 (株)千代田	高速電流反転電解による脱脂，活性化及び研磨方法の開発
H6	中田淳 河野誠 大西彬聰 小嶋隆司 横山一男	日本パーカライジング(株) 〃 〃 〃 東京都鍍金工業組合	高濃度シアン含有めっき廃液処理技術
	山下正明 大熊俊之 三好達也 伊藤三郎 塩原幸光	日本鋼管(株) 〃 〃 〃 〃	高潤滑防錆鋼板の開発
	鈴木幸子 尾形浩行 戸塚信夫 栗栖孝雄 奥埜計造 成瀬義弘	川崎製鉄(株) 〃 〃 〃 〃 〃	潤滑樹脂処理鋼板の開発
H7	水本省三 縄舟秀美 芳賀正記 内田衛隆 岡田	甲南大学 〃 石原薬品(株) 〃 〃	無電解パラジウムーリン合金めっきプロセスの開発
	神田勝美 南木孝 杉本義孝 原田之治 田順	東洋鋼鈑(株) 〃 〃 〃	ポリエステル樹脂フィルム被覆化粧鋼板の開発
H8	小川一文 美濃規央 高田祐助 曾我眞守 中川徹	松下電器産業(株) 〃 〃 〃 〃	分子コート膜の実用化
	和氣亮介 吉原良一 兼田善弘 溝口平 岩本芳昭	新日本製鐵(株) 〃 〃 〃 〃	溶接性と潤滑性に優れた薄クロムめっき鋼板の開発
H9	田村元紀 中山森孝 大本康正 大谷三郎	新日本製鐵(株) 〃 三島光産(株) (株)イオン工学研究所	製鉄プロセスライン用刃物への硬質被覆技術の開発と工業化

年度	開発者	所 属	受賞技術名
	真 田 恭 宏 平 塚 和 也 阿 部 啓 介 大 橋 恵 子 河 里 健 美 大 谷 義 美 中 野 勝 之 平 井 俊 晴	旭硝子(株)中央研究所 〃 〃 〃 〃 旭硝子(株)管球硝子事業本部 〃 触媒化成工業(株)	ブラウン管表面処理用着色低反射帯電防止コート 技術の開発
H10	神 田 勝 美 藤 本 準 一 篠 原 信 幸 西 村 隆 男 秋 森 裕 裕 小 池 一 幸	東洋鋼鈑(株) 〃 〃 〃 〃 〃	半田用電気亜鉛めっき鋼板の開発
	石 川 伸 真 名 子 隆 弘 山 田 貴 義 丸 尾 聡	リードミック(株) 〃 〃 (株)神戸製鋼所	インクジェット印刷方式による半導体リードフレ ーム用2色めっき技術の開発
H11	竹 中 修 菅 原 博 好 内 山 一 寿 金 子 秀 昭 迫 良 輔	(株)デンソー 〃 〃 日本パーカライジング(株) 〃	カーエアコンエバポレータ用多機能表面技術の開発 〔防食性, 親水性, 異臭発生の抑制性〕
	和 氣 亮 介 吉 原 良 一 奈 須 野 孝 洋 溝 口 良 平 三 好 宏 二 船 木 道 浩	新日本製鐵(株) 〃 〃 〃 〃 〃	熔融樹脂押出し法による容器用ラミネート鋼板の 開発
H12	井 上 隆 史 安 藤 節 夫 牛 尾 二 郎 竹 原 裕 子 奥 平 弘 明 太 田 敏 彦 富 沢 明 中 横 野 弘 威 山 本 弘 威 嶋 崎 威 威	(株)日立製作所 〃 〃 〃 〃 〃 習和産業(株) (株)日立製作所 日立化成工業(株) 〃	非シアン無電解金めっき液の開発
	川 島 利 夫 高 桑 尚 徳	メルテックス(株) 東海メルテックス(株)	プリント基板用アルカリエッチング液のリサイクル 技術の構築と実用化
H13	中 田 博 道 仁 藤 丈 裕 中 村 昌 博 荒 川 幸 一 大 林 伸 吉 千 葉 格	トヨタ自動車(株) 〃 〃 〃 (株)デンソー 上村工業(株)	高圧ガソリンポンプ用Ni-P/PTFE複合めっきの開発 ・実用化
	木 全 芳 夫 野 村 広 正 西 岡 良 二 金 井 洋 治 稲 田 賢 治 長 瀬 孫 則	新日本製鐵(株) 〃 〃 〃 〃 〃	高光沢で耐傷付き性に優れた意匠性プレコート鋼板 の開発

年度	開発者	所 属	受賞技術名
	小柳 勤 中川 善朗 木村 富士巳 上島 聡史 井上 聡治 篠浦 治	TDK(株) 〃 〃 〃 〃 〃	薄膜磁気ヘッドめっき技術の開発
H14	栗田 洋 敬 山縣 裕 小池 俊勝 大石 武司	ヤマハ発動機(株) 〃 〃 〃	高強度アルミ合金ピストンのリング溝への硬質陽極酸化処理技術の開発・実用化
	山下 正明 窪田 隆広 吉見 直人 安藤 聡 松崎 晃 堀澤 晃雄 岡本 幸太郎	NKK総合材料技術研究所 〃 〃 〃 〃 NKK福山製鉄所 〃	環境調和型高機能クロムフリー化成処理鋼板の開発
H15	小島 史夫 竹中 吉修 阿部 次資 坂井 敦樹 伊藤 基樹 井上 和之	(株)デンソー 〃 〃 〃 〃 (株)豊田中央研究所	自動車用センサの高精度・高速シリコンウエットエッチング技術の開発
	落合 忠昭 鈴木 眞一 宮坂 明博 平田 雅裕 福井 政治 伊藤 健	新日本製鐵(株) 〃 〃 〃 〃 〃	高成形性自動車用防錆鋼板の開発
H16	佐藤 登彦 八木 一彦 押谷 政彦 岸本 知徳	(株)本田技術研究所 〃 (株)ユアサコーポレーション 〃	電動車両用二次電池の実用化に伴う表面制御技術の確立
	松下 忠臣 中山 隆彦 永嶋 康彦 下田 健介 坂内 洋勝 高木 靖 宮崎 康	日本パーカライジング(株) 〃 〃 〃 〃 〃 〃	りん酸亜鉛処理用新液体表面調整剤の開発
H17	岩佐 浩樹 山中 洋一郎 小島 克巳 渡辺 豊文 太田 充紀 渡辺 真介	JFEスチール(株) 〃 〃 〃 〃 〃	食品缶詰用環境調和型新素材の開発 ー食缶用新ラミネート鋼板ー
H18	逢坂 哲弥 高大 井まどか 大橋 哲之 斎藤 美紀子 溝下 義文 越川 誉生	早稲田大学理工学部 東京大学大学院 日本電気(株)基礎・環境研究所 早稲田大学ナノテクノロジー研究所 富士通(株) 〃	高密度用超小型磁気ヘッドの開発研究と実用化

年度	開発者	所 属	受賞技術名
	玉 光 賢 次 辻 澤 達 紀 小 惠 正 宇 恵 誠 武 田 政 幸 佐 藤 智 洋	日本ケミコン株 " " 三菱化学(株) (株)三菱化学科学技術研究センター "	シリカオルガノゾルを耐圧向上剤として使用した アルミ電解コンデンサの開発
	及 川 涉 竹 内 栄 一 宅 見 章 善 林 智 範 石 川 祥 久 小 室 文 稔 栳 沢 均	日本ブレーテック(株) " " " " (株)ムロコーポレーション 日本テクノ(株)	アルミニウム合金の耐摩耗性の向上，ならび に異種金属，合金間の溶接性改善を目的とし た表面処理技術の開発
H19	寺 門 一 佳 鍵 山 由 新 高 橋 起 夫 町 村 英 紀 山 田 裕 之 中 根 清 和 馬 場 昇 山 口 静	(株)日立製作所 " " " " " 日立研究所 " 日立研究所	ガソリン自動車用直噴高圧燃料ポンプの耐摩耗・ 耐食表面処理
H20	河 田 一 喜 益 田 明 英 浅 井 重 太 関 谷 慶 之	オリエンタルエンジニアリング(株) " " "	雰囲気制御による減圧表面改質技術の開発
H21	小 嶋 隆 司 皿 井 通 晴 西 林 禎 浩 平 林 洋 一 皆 川 美 江 谷 岡 明 彦	日本カニゼン(株) " " " 東京工業大学 "	電気透析による無電解ニッケルめっき浴の超寿命化
	黒 崎 将 夫 後 藤 靖 人 山 口 伸 一 伊 崎 輝 明 水 口 俊 則 小 山 勇 昭	新日本製鐵(株) " " " " "	燃料タンク用高耐食Sn-Znめっき鋼板の開発
H22	小 西 知 義 磯 前 道 雄 池 田 芳 宏 中 島 隆 人 豊 島 幹 人 播 磨 秀 亮 須 田 新 晃 樫 田 晃	日本パーカライジング(株) " " " " " " "	プラズマ電解酸化法によるAl ₂ O ₃ -ZrO ₂ 系セラ ミックスコーティング技術の開発
	高 谷 松 文 前 嶋 正 受 阿 草 一 男 土 屋 弘 行 白 井 寿 治 山 口 昌 也	千葉工業大学 前嶋技術士事務所 千葉大学 金沢大学付属病院 金沢大学付属病院 (株)プロステック	ヨウ素化合物を担持する表面改質技術の開発による 医療用タン合金の感染症防止への適用

年度	開発者	所 属	受賞技術名
H23	松 野 英 則 近 藤 則 夫 櫻 田 将 至 高 橋 浩 二 徳 田 千 尋	大日本塗料(株) " " " "	温度低減効果評価に基づく高日射反射率塗料及び塗料仕様の開発
H24	白 垣 信 樹 小 菅 哲 嗣 及 川 広 行 小 林 健 一 金 井 郎 洋 和 氣 亮 介	日鉄住金鋼板(株) " " " " "	防汚性，耐久性，意匠性に優れる外装建材用塗装鋼板の開発
H25	内 藤 哲 義 天 草 聖 二 横 山 光 一 倉 野 晋 治 角 谷 浩 治 毛 利 認 弘 平 林 孝 信 岩 出 孝 信 山 岡 裕 幸	(株)デンソー " " " " " " 宇部興産(株) "	小型高速アルマイト設備および小型排水クローズド設備の実用化
	森 広 行 五十嵐 新太郎 清水 富美男 堀 江 俊 男 神 谷 直 樹 服 部 修 二 伊 東 厚 直	(株)豊田中央研究所 " アイシン精機(株) " " " "	電動ウォーターポンプ用DLC-Si被覆シャフトの開発
H26	該当なし		
H27	川 口 漫 菅 原 博 好 角 谷 浩 治 岩 出 孝 信 船 津 丸 修 山 本 富 孝 小 池 卓 太 樫 尾 竜 太	(株)デンソー " " " " ディップソール(株) " "	耐熱耐食性に優れた亜鉛めっき用3価クロム化成皮膜の開発
H28	金 子 秀 昭 前 嶋 正 受 鈴 木 清 隆 菊 池 哲 一 土 屋 正 哲 遠 藤 薫 田 島 薫 市 川 宏	カネコ技術士事務所 前嶋技術士事務所 ECO-KS技術士事務所 (株)アルミ表面技術研究所 " " (株)田島製作所 "	電着による陽極酸化皮膜上への薄膜樹脂潤滑皮膜の形成
H29	松 崎 晃 松 田 武 士 梅 林 里 江 土 本 和 明 吉 見 直 人	JFEスチール(株) " " " "	無機高分子をベースにした亜鉛系めっき鋼板用クロメートフリー商品群の開発

年度	開発者	所 属	受賞技術名
H30	越 智 文 夫 菅 原 博 好 南 口 経 昭 井 邊 光 隆 大 山 和 俊 藤 田 翔 兵	(株)デンソー 〃 〃 〃 〃 〃	自動車の環境負荷低減に寄与するコーティングの開発
H31	犬 飼 潤 治 南 雲 雄 三 大 野 隆 井 原 正 博	山梨大学 クリーンエネルギー 研究センター (株)島津総合サービス (株)島津製作所 (株)島津製作所	マイクロプローブを用いた燃料電池内部酸素濃度 測定装置の開発と実用化
R2	該 当 な し		
R3	星 野 克 弥 平 章 一郎 山 崎 雄 司 谷 本 亘 松 田 広 志	JFEスチール(株) 〃 〃 〃 〃	プレス成形性に優れる自動車用高潤滑性溶融Zn めっき鋼板(高潤滑性GI)の開発
	佐 藤 羊 治 橘 和 孝 佐 藤 貴 康 中 田 博 道 有屋田 修 高 坂 健 児	トヨタ自動車(株) 〃 〃 〃 アリオス(株) 中外炉工業(株)	高密度プラズマによる高性能・高生産性を 両立したDLC成膜技術および装置の開発