

平成27年度 創意工夫功労者賞 受賞者一覧 (991名)

番号	氏名	年齢	勤務先	業績名
北海道 (13名)				
1	坂下 勝彦	(58)	新日鐵住金(株) 棒線事業部 室蘭製鐵所	製鋼機械設備の生産性向上技術適用及び 考案
2	斉藤 高行	(58)	出光興産(株) 北海道製油所	ガラス製デシケーターの安全な保管方法の 考案
3	柏木 敏章	(47)	北海道電力(株) 札幌統括電力センター	既設網管基礎流用による鉄塔元位置建替 工法の考案
4	河野 博	(52)	(株)日本製鋼所 室蘭研究所	水素吸蔵合金を応用したシステム開発改 良及び改善
5	能戸 昭彦	(51)	トヨタ自動車(株) 土別試験場	折りたたみ式車両運搬移動台車の考案
6	鳥山 直文	(33)	トヨタ自動車北海道(株)	設備からのエア排圧利用式浮力リフター の考案
7	向井 靖暁	(32)	トヨタ自動車北海道(株)	圧力バランスによる自動油補給装置の考 案
8	野崎 雅裕	(51)	トヨタ自動車(株) 土別試験場	漏洩オイル分離回収装置の考案
9	齊藤 将人	(29)	トヨタ自動車北海道(株)	押出しピン廻りからの離型剤染み出し防止 の考案
10	永井 喜雄	(44)	トヨタ自動車(株) 土別試験場	気泡の発生しない氷作製BOXの考案
11	阿部 淳一	(42)	トヨタ自動車(株) 土別試験場	タイヤ積み降ろし機構付き運搬台車の考 案
12	松下 謙二	(58)	北海製鉄(株) 製造部 コークス工場	第6コース炉実窯補修方法の改善
13	田口 慎太郎	(42)	苫東石油備蓄(株) 苫小牧事業所	油抜き配管付スペーサーによる飛散防止 対策の考案
青森県 (1名)				
14	今 喜代美	(60)	(株)リビエラ	地下水熱利用省エネ及びエコシステムの 考案
岩手県 (45名)				
15	菊池 健	(41)	トヨタ自動車東日本(株) 岩手工場	原価低減を目的とした圧縮エア製造機 の考案
16	田中 伸一	(58)	(株)デンソー岩手	冷却水の一時的流動変動による装置停止 回避法考案
17	桐田 貴彦	(39)	トヨタ自動車東日本(株) 岩手工場	安全対策を目的とした事故防止扉の考案
18	佐藤 勝雄	(49)	NECネットワークプロダクツ(株)	曲げ加工治具の考案
19	小田島 弘樹	(29)	(株)本興製工所 花巻工場	タップ治具と検査機の自製による品質と工 程の改善
20	藤田 治	(50)	(株)本興製工所 花巻工場	タップ治具と検査機の自製による品質と工 程の改善
21	永井 博昭	(45)	(株)本興製工所 花巻工場	タップ治具と検査機の自製による品質と工 程の改善
22	阿部 誠也	(33)	トヨタ自動車東日本(株) 岩手工場	コンベアーチェーン簡易自動清掃機の考案
23	本郷 泰介	(34)	トヨタ自動車東日本(株) 岩手工場	作業時間短縮を可能にしたブラケットの考 案

24	成田	大悟	(39)	トヨタ自動車東日本(株) 岩手工場	作業性向上を目的とした紙折り機の考案
25	菅原	直樹	(35)	NECネットワークプロダクツ(株)	作業性を追求した収納式外観点検作業台の考案
26	阿部	秀平	(31)	北上製紙(株)	粒状パルプ異物除去装置考案
27	佐藤	広美	(55)	NECネットワークプロダクツ(株)	電子回路基板の試験方法改善
28	夏井	正則	(42)	トヨタ自動車東日本(株) 岩手工場	ミニマム化に拘ったプレス品自働積込み装置の考案
29	兎澤	道宏	(46)	トヨタ自動車東日本(株) 岩手工場	ミニマム化に拘ったプレス品自働積込み装置の考案
30	千田	庄一	(41)	NECネットワークプロダクツ(株)	装置組立方法の改善
31	河野	通徳	(35)	トヨタ自動車東日本(株) 岩手工場	にくさ作業解消を目的とした自動カーテンの考案
32	藤井	哲也	(50)	トヨタ自動車東日本(株) 岩手工場	小物部品供給装置の考案
33	松嶋	幸恵	(49)	NECネットワークプロダクツ(株)	温度負荷試験における運用簡易化ツールの考案
34	對馬	純也	(40)	アイシン東北(株)	端子供給及び層間紙巻取モーターレス化の考案
35	菅原	玄光	(31)	東北KAT(株)	回転式潤滑剤塗布機の考案
36	藤井	裕樹	(31)	塩野義製薬(株) 金ヶ崎工場	作業環境を改善した仕込み治具の考案
37	長谷川	眞之	(43)	(株)デンソー岩手	リレーICソケット化によるボードの改善
38	水迫	成功	(50)	トヨタ自動車東日本(株) 岩手工場	整備工数低減を目的とした金型残圧軽減構造の考案
39	高村	康久	(41)	トヨタ自動車東日本(株) 岩手工場	プレス金型調整における良品条件確認方法の考案
40	岩渕	洋一郎	(32)	NECネットワークプロダクツ(株)	ネットワーク化構築による検査記録管理方法の改善
41	小野	竜	(47)	NECネットワークプロダクツ(株)	エアシリンダによる試験棚の考案
42	足野	和博	(39)	トヨタ自動車東日本(株) 岩手工場	上塗塗装ブース前ピット除塵装置の考案
43	中川	健治	(58)	北上製紙サポート(株)	小動物用敷料製造設備の紙ひも繋ぎ除去方法の改善
44	須田	浩司	(39)	トヨタ自動車東日本(株) 岩手工場	車両床裏部品の手元化装置の考案
45	千葉	正樹	(39)	トヨタ自動車東日本(株) 岩手工場	無人運搬台車の非常停止装置の考案
46	佐藤	義則	(43)	NECネットワークプロダクツ(株)	二層構造による主組立と副組立混流ラインの考案
47	小野寺	俊幸	(40)	NECネットワークプロダクツ(株)	電子回路基板の不良箇所特定手法の考案
48	及川	智三	(59)	トヨタ自動車東日本(株) 岩手工場	清掃工数低減を目的とした常時清掃機の考案
49	高橋	竜也	(31)	トヨタ自動車東日本(株) 岩手工場	無人搬送車停止位置決め装置の考案
50	鈴木	浩章	(35)	北上製紙(株)	小動物敷料製造用紙ひも断裁機の改良
51	菅原	はるみ	(49)	NECネットワークプロダクツ(株)	図面閲覧システムの考案
52	丹	則夫	(47)	トヨタ自動車東日本(株) 岩手工場	原価に拘ったコイルエンド材送り方法の考案
53	鈴木	喜美夫	(48)	NECネットワークプロダクツ(株)	リベット打ち忘れ防止カウンタの考案

54	安彦	喜孝	(35)	アイシン東北(株)	空箱返却からくりシュートの考案
55	阿部	久太	(30)	トヨタ自動車東日本(株) 岩手工場	樹脂製部品の誤欠品検出装置の考案
56	遠山	敏之	(47)	NECネットワークプロダクツ(株)	テストプログラム実行時のコマンド入力方法の改良
57	天笠	玲子	(40)	NECネットワークプロダクツ(株)	修理品管理ツールの考案
58	吉田	悟	(37)	NECネットワークプロダクツ(株)	ケーブル配線治具化の考案
59	道又	文紀	(25)	(株)エフビー	金型表面粗さと樹脂流れの相関分析による不良改善

宮 城 県 (13名)

60	齋藤	一正	(44)	トヨタ自動車東日本(株)	低コストシート搬送台車導入による運搬工数の改善
61	齋藤	文孝	(62)	東北大学電気通信研究所	球状スピーカアレイ装置の考案
62	小田	智昭	(42)	トヨタ自動車東日本(株)	SPS箱自動実空装置及び自動搬送台車導入考案
63	高橋	幸一	(37)	東北大学流体科学研究所	スラッシュ室素の固体粒子攪拌用プロペラの改良
64	伊東	栄市	(51)	トヨタ自動車東日本(株)	ラッゲージヒンジ自動締付け自動搬送工数低減考案
65	森住	祐司	(38)	トヨタ自動車東日本(株)	ラッゲージインナー自動化による工数低減の考案
66	加藤	招宏	(56)	トヨタ自動車東日本(株)	フロントヘッダーならいスポット溶接自動化の考案
67	樋渡	祐太	(29)	東北電子工業(株)	金型確認用治具製作の考案
68	草刈	良徳	(52)	東北電子工業(株)	サイクル改善
69	磯和	美智子	(58)	三陸化成(株)	ロスコスト削減への取組みの考案
70	二瓶	智志	(45)	東北交通機械(株)	E5系コンプレッサー内輪抜取治具の考案
71	高橋	一史	(27)	トヨタ自動車東日本(株)	熱伝導率向上によるピストンピン圧入異常改善
72	国本	潔	(59)	トヨタ自動車東日本(株)	動力取出し伝達装置の考案

秋 田 県 (6名)

73	鈴木	仁	(55)	日立オートモティブシステムズステアリング(株) 秋田事業所	梱包用バンド自働供給装置の考案
74	石橋	昭	(52)	日立オートモティブシステムズステアリング(株) 秋田事業所	梱包用バンド自働供給装置の考案
75	佐藤	和美	(40)	秋田指月(株)	エポキシ樹脂注入装置の構造改善
76	赤田	永輝	(24)	みちのくココア・コーラプロダクツ(株) 秋田工場	砂糖溶解タンク洗浄水使用量及び作業負荷の改善
77	佐藤	圭司	(23)	みちのくココア・コーラプロダクツ(株) 秋田工場	砂糖溶解タンク洗浄水使用量及び作業負荷の改善
78	福島	大希	(40)	みちのくココア・コーラプロダクツ(株) 秋田工場	結露防止加温装置のユーティリティ制御の改善

山形県（6名）

79	増子 康典	（ 36 ）	東北エプソン(株)	プラズマCVD装置メンテナンス部材再生改善
80	真田 佑介	（ 35 ）	東北エプソン(株)	プラズマCVD装置メンテナンス部材再生改善
81	佐藤 豊彦	（ 53 ）	NECエンベデッドプロダクツ(株)	データ書込み設備へのLGA着脱工法改善
82	高橋 信善	（ 47 ）	NECエンベデッドテクノロジー(株)	データ書込み設備へのLGA着脱工法改善
83	横堀 孝	（ 33 ）	NECエンベデッドテクノロジー(株)	データ書込み設備へのLGA着脱工法改善
84	後藤 香織	（ 30 ）	NECエンベデッドテクノロジー(株)	テスターチェックの仕組み改善

福島県（7名）

85	作山 智一	（ 36 ）	アルパインプレシジョン(株)	断熱金型を使用した塗装レス成形方式の考案
86	吉田 健一	（ 35 ）	アルパインプレシジョン(株)	断熱金型を使用した塗装レス成形方式の考案
87	笛木 聖	（ 54 ）	日産自動車(株) いわき工場	コンタミ撲滅吸引装置の考案
88	木内 貴徳	（ 39 ）	アルパインテクノ(株)	電子基板への特殊自動防湿剤塗布方式の考案
89	伊谷 隆	（ 47 ）	アルパイン(株)	輸送カートン仕様の見直しによる物流コスト改善
90	渡辺 尊之	（ 55 ）	アルパインマニュファクチャリング(株)	からくり製造ラインの考案
91	大河原 政江	（ 46 ）	JR東日本テクノロジー(株) 郡山支店	E657系車体間ダンパ脱着作業方法の考案

茨城県（14名）

92	中島 正順	（ 44 ）	(株)日立製作所 電力システム社 日立事業所	直線シールユニット気密試験治具の考案
93	磯貝 武	（ 42 ）	(株)日立製作所 電力システム社 日立事業所	直線シールユニット気密試験治具の考案
94	鈴木 裕治	（ 47 ）	(株)日立製作所 電力システム社 日立事業所	直線シールユニット気密試験治具の考案
95	金川 浩	（ 50 ）	新日鐵住金(株) 鹿島製鐵所	操業安定化に寄与する計装及び計測設備の改善
96	徳川 信好	（ 43 ）	(株)日立製作所 交通システム社	車両用制御器製缶溶接作業混流流れ化ラインの考案
97	石島 二男	（ 60 ）	京三電機(株) 結城工場	からくり段取り台車の考案
98	江連 真也	（ 28 ）	京三電機(株) 第1工場	メンテナンスレス銅リング成形機の考案
99	関根 邦彦	（ 34 ）	(株)日立ビルシステム	セラミックウエッジ加工効率の改善
100	生井 和雄	（ 48 ）	京三電機(株) 結城工場	パレット投入取出し作業の改善
101	所 大介	（ 41 ）	ニチアス(株) 結城工場	巻き取り工程の作業負荷軽減と1人工化設備の考案
102	小林 英樹	（ 44 ）	ニチアス(株) 結城工場	巻き取り工程の作業負荷軽減と1人工化設備の考案
103	鹿野谷 智孝	（ 35 ）	ニチアス(株) 結城工場	巻き取り工程の作業負荷軽減と1人工化設備の考案

104	大山 訓	(43)	(株)日立製作所 インフラシステム社 土浦事業所	遠心ファンロータ纏めの改善
105	増子 衛	(51)	(株)日立ハイテクノロジーズ	半導体検査装置用大型精密部品の最適加工法考案

栃木県 (9名)

106	柴田 正	(60)	古河電気工業(株) 日光事業所	アルミニウムHDD基板製造工程の生産性改善
107	岩瀬 富美男	(60)	日産自動車(株) 栃木工場	無人搬送車の制御基板の修理方法の改善
108	森 康裕	(45)	日産自動車(株) 栃木工場	無人搬送車の制御基板の修理方法の改善
109	高橋 央基	(51)	日立アプライアンス(株) 栃木事業所	ルームエアコン室内セル生産性の改善
110	田中 保久	(56)	日産自動車(株) 栃木工場	アルミ鋳造用金型ガス抜き用ベントの考案
111	近藤 進	(55)	日立アプライアンス(株) 栃木事業所	圧縮機外販出荷作業の改善
112	古沢 徹	(51)	(株)神戸製鋼所	連続焼鈍炉内における冷却歪の改善
113	平出 亨	(47)	(株)クボタ 宇都宮工場	不適合集計システム構築による品質改善
114	神原 勉	(47)	(株)小松製作所 小山工場	工作機械工具交換装置芯出しの見える化 治具考案

群馬県 (23名)

115	赤石 浩一	(36)	日野自動車(株) 新田工場	グリス注入方法の考案
116	市川 瑠生	(27)	サンデン(株) 赤城事業所	上下停止位置自在の検査用ライトの考案
117	大河原 真樹	(34)	(株)IHIエアロスペース 富岡事業所	薬品自動吹付け装置の考案
118	松本 久	(47)	パナソニックAP空調・冷設機器(株)	工程不良率低減の改善
119	高橋 努	(55)	サンデン(株) 八斗島事業所	位置決め装置ユニットの誤動作防止機構 の考案
120	小野 勝	(43)	(株)ミツバ 新里工場	塗装前処理における自前エアブロー装置 の考案
121	清水 孝作	(56)	サンデン(株) 赤城事業所	バルブ開閉の見える化の考案
122	秋山 敏広	(54)	(株)ミツバ 富岡工場	からくり供給によるギア歯面干渉傷防止の 考案
123	飯塚 隆之	(41)	ルネサスセミコンダクタマニユ ファクチュアリンク(株)	イオン注入装置の異物対策による不良防 止の改善
124	中野 純晴	(30)	AGF関東(株)	レギュラーコーヒー包装フィルムのロス削 減改善
125	中島 正裕	(45)	(株)大嶋電機製作所	ビニール袋自動開口装置の考案
126	堀越 隆	(44)	NECパーソナルコンピュータ (株) 群馬事業場	バッテリー充電治具の作成による生産性の 改善
127	神山 進也	(42)	サンワテック(株)	治具の共通化と不良低減を両立した着座 治具の考案
128	板谷 逸平	(30)	サンワサーモテック(株)	複数回路の詰まり検査機の考案
129	山中 千絵美	(32)	サンデン電装(株)	シュート板カシメ機の考案

130	本田	和弘	(52)	(株)プリテック	プラスチック塗装不良率低減のためのシステム改良
131	飯島	努	(49)	サンデン(株) 製造本部	コンベアチェーン自動給油装置の考案
132	平野	賢二	(34)	日野自動車(株) 新田工場	重量物組付けによる作業性向上の改善
133	原竹	真一郎	(24)	日野自動車(株) 新田工場	異常表示見える化の改善
134	小林	良彰	(38)	日野自動車(株) 新田工場	内スプライン歯のバリ取り作業廃止の改善
135	小林	勇	(40)	サンデン(株) 八斗島事業所	トランスファーマシンの段取り治具の改良
136	大貫	勝吉	(27)	日野自動車(株) 新田工場	連続ガス浸炭炉NOX測定方法の改善
137	松本	泰弥	(35)	(株)IHIエアロスペース 富岡事業所	水溶性廃油処理装置の考案

埼玉県 (11名)

138	萩原	聖一	(64)	富士電機機器制御(株) 吹上事業所	電磁開閉器配線作業支援システムの考案
139	宮澤	祐司	(36)	富士電機機器制御(株) 吹上事業所	電磁開閉器配線作業支援システムの考案
140	橋本	豊	(34)	富士電機機器制御(株) 吹上事業所	電磁開閉器配線作業支援システムの考案
141	塚原	誠	(37)	埼玉工業(株)	シートレール端末プロテクター組付け機の考案
142	米沢	長雄	(64)	三州製菓(株) 埼玉第1工場	製品自動反転による味付け装置の考案
143	大澤	一博	(38)	埼玉工業(株)	コイル材繋ぎ溶接工法の改善
144	石田	光央	(38)	上板塑性(株)	冷鍛成形品の低荷重化によるプレス負荷の改善
145	前村	正和	(40)	金子農機(株)	底板スポット装置の改良
146	石川	将広	(42)	賛光精機(株) 本社工場	工程削減と治具改良による加エリードタイムの改善
147	松澤	直之	(41)	賛光精機(株) 本社工場	工程削減と治具改良による加エリードタイムの改善
148	野口	勇太	(33)	賛光精機(株) 本社工場	工程削減と治具改良による加エリードタイムの改善

千葉県 (8名)

149	堤	英	(58)	山九(株) 君津支店	45t車両中間リング取外し治具の改善
150	山本	正敏	(41)	JFEスチール(株) 東日本製鉄所 千葉地区	溶融還元炉における吹錬内容の改善
151	磯部	忠吉	(40)	JFEスチール(株) 東日本製鉄所 千葉地区	溶融還元炉における吹錬内容の改善
152	鈴木	純	(29)	JFEスチール(株) 東日本製鉄所 千葉地区	溶融還元炉における吹錬内容の改善
153	鎗田	光昭	(48)	山九(株) 君津支店	重量溝蓋取外し治具の考案
154	大平	寛	(28)	出光興産(株) 千葉製油所	パラキシレン装置還流比制御構築による省エネ改善
155	植村	勇治	(27)	JFEスチール(株) 東日本製鉄所 千葉地区	顧客要求を反映した検査と光沢ムラの改善
156	馬場	徹	(34)	JFEスチール(株) 東日本製鉄所 千葉地区	顧客要求を反映した検査と光沢ムラの改善

東京都（9名）

157	齊藤 誠史	（ 26 ）	東日本電気エンジニアリング(株) 東京支店	遮断器及び断路器タイミングチェッカーの 考案
158	地場 敏男	（ 74 ）	(株)吉増製作所	穴あけ作業方法の改善
159	今関 剛	（ 36 ）	(株)ダイフク 東京第1カスタマーステーション	スタッカークレーン走行車輪交換作業の改 善
160	内田 聡	（ 34 ）	トヨタ紡織(株) 関東工場	製品干渉による当てキズ防止の考案
161	春木 勝徳	（ 40 ）	日野自動車(株) 日野工場	トラックロープ縛り用フック金具の考案
162	印藤 幸男	（ 41 ）	日野自動車(株) 日野工場	ピン打ち込み具の考案
163	佐藤 純	（ 23 ）	日野自動車(株) 日野工場	ピン打ち込み具の考案
164	伊藤 芳広	（ 55 ）	日野自動車(株) 羽村工場	重筋作業撲滅のためのタイヤ搭載補助台 車の考案
165	倉田 正美	（ 53 ）	日野自動車(株) 日野工場	コーションプレート定量取出し機の考案

神奈川県（10名）

166	渡邊 秀徳	（ 55 ）	日産自動車(株) 総合研究所	カム研削盤用超高速ホイールの考案
167	齋藤 謙	（ 31 ）	日産自動車(株) 車両生産技術 本部 新車生産準備技術センター	LBセル電圧測定器の改良による測定時間 の改善
168	矢島 知巳	（ 43 ）	JFEスチール(株) 東日本製鉄所 京浜地区	厚板ホットレベラー矯正鋼板の品質改善
169	鈴木 康雄	（ 53 ）	JFEスチール(株) 東日本製鉄所 京浜地区	厚板ホットレベラー矯正鋼板の品質改善
170	吉本 雅隆	（ 51 ）	JFEスチール(株) 東日本製鉄所 京浜地区	厚板ホットレベラー矯正鋼板の品質改善
171	山岸 満	（ 41 ）	JFEスチール(株) 東日本製鉄所 京浜地区	焼結メインEP集塵効率の向上対策の改善
172	松本 政智	（ 30 ）	JFEスチール(株) 東日本製鉄所 京浜地区	焼結メインEP集塵効率の向上対策の改善
173	岡 明德	（ 33 ）	JFEスチール(株) 東日本製鉄所 京浜地区	焼結メインEP集塵効率の向上対策の改善
174	中嶋 彩佳	（ 25 ）	JFEスチール(株) 東日本製鉄所 京浜地区	老朽端末延命化の改善
175	松尾 明	（ 27 ）	JFEスチール(株) 東日本製鉄所 京浜地区	老朽端末延命化の改善

新潟県（6名）

176	池田 恵一	（ 39 ）	フジコーポレーション(株)	5軸マシニングセンタによる加工システム の考案
177	皆川 啓太	（ 35 ）	フジコーポレーション(株)	5軸マシニングセンタによる加工システム の考案
178	丸山 義秋	（ 47 ）	日鉄住金工材(株) 本社/工場	チタン溶接部プレス工程の作業効率改善
179	田木 辰夫	（ 36 ）	日鉄住金工材(株) 本社/工場	チタン溶接部プレス工程の作業効率改善
180	小森 幹生	（ 38 ）	朝日酒造(株)	清酒酒母品温制御方法の改善
181	細川 空	（ 44 ）	朝日酒造(株)	清酒酒母品温制御方法の改善

富 山 県 (22)

182	釣	一美	(55)	富山化学工業(株) 富山事業所 富山工場	製剤工程見直しによる錠剤検査不良の改善
183	増田	由香里	(52)	富山化学工業(株) 富山事業所 富山工場	製剤工程見直しによる錠剤検査不良の改善
184	森川	広子	(52)	富山化学工業(株) 富山事業所 富山工場	製剤工程見直しによる錠剤検査不良の改善
185	本江	久男	(39)	アイシン軽金属(株)	ブランジャー塗布巻き込み防止の改善
186	別所	隆成	(25)	(株)タカギセイコー 新湊工場	金型内エアー逃がし方法の考案
187	野口	直美	(43)	富山化学工業(株) 富山事業所 富山工場	ボトル充填品投入装置トラブル削減による作業改善
188	田畑	亮三	(39)	シンコー精機(株)	バルブボデー金型横孔加工改善
189	大沼	秀一	(37)	(株)不二越	コーティング装置の自公転機構改善
190	利波	良太	(30)	アイシン軽金属(株)	段取り工具レスワンタッチブロックの考案
191	太田	正駿	(24)	(株)タカギセイコー 新湊工場	ドリル加工時における製品受具の改良
192	杉田	千春	(44)	(株)タカギセイコー 新湊工場	ゴム製吸着パットにおける変形防止の考案
193	野坂	智宏	(44)	アイシン新和(株)	切断メタルソー研磨方法変更による刃具寿命の改善
194	大田	昌義	(38)	アイシン軽金属(株)	分析サンプルクランプ用メモリの考案
195	松田	諭	(32)	アイシン・メタルテック(株)	プレス機粗材投入シュートの改善
196	伊藤	満	(37)	アイシン軽金属(株)	パイプ1個切り出し簡単装置の考案
197	豊田	将来	(31)	アイシン軽金属(株)	高所点検作業の改善
198	立石	博久	(28)	新和工業(株)	プレス型部品パンチ製作工程の改善
199	浦城	一浩	(51)	アイシン新和(株)	ドリルユニット前進移動距離の安定化技術の考察
200	志摩	敏浩	(26)	アイシン・メタルテック(株)	P/Dバフ研磨機ワークスリップベルトの考案
201	近藤	雄太	(30)	アイシン軽金属(株)	ストッパーかけ忘れ防止の見える化台車の考案
202	石倉	雅晃	(43)	富山化学工業(株) 富山事業所 富山工場	注射製剤工場における無菌更衣の改善
203	水口	ひとみ	(53)	富山化学工業(株) 富山事業所 富山工場	注射製剤工場における無菌更衣の改善

石 川 県 (5)

204	吉川	岳夫	(41)	中村留精密工業(株)	NC旋盤におけるワーク把持方法の改善
205	末岩	久	(39)	アール・ビー・コントロールズ (株) 金石工場	リモコン組立用磁石供給装置の考案
206	大桑	裕次	(40)	(株)ニシムラジグ	内面切削加工における砥石軸の安全カバーの考案
207	寺井	友春	(25)	津田駒工業(株) 野々市工場	品物を吊り上げる際の安全性向上方法の考案
208	鳥越	正昭	(48)	中村留精密工業(株)	油圧鋼管Assy体精度向上の改善

福 井 県 (29)

209	馬田 孝幸	(36)	(株)福井村田製作所	特性選別機における製品飛び出し不具合改善
210	横山 幸一	(43)	セーレン(株) 新田第三工場	目曲欠点を削減する加工条件と乾燥設備の改善
211	久保 昭夫	(30)	アイシン・エイ・ダブリュ工業(株)	セットブロック多数個取り加工への改善
212	飯田 伸也	(40)	関電プラント(株) 美浜事業所	ポンプのメカニカルシールリークテスト装置の改善
213	大西 直之	(50)	アイシン・エイ・ダブリュ工業(株)	板厚NGワーク払い出しプレートの改良
214	山田 昌之	(43)	アイシン・エイ・ダブリュ工業(株)	リング切り出しミス防止治具の考案
215	東 安彦	(38)	アイシン・エイ・ダブリュ工業(株)	センターピース切削時の芯押さえ治具の改良
216	野崎 琢也	(42)	関電プラント(株) 敦賀事業所	熱交換器水室の仮置きおよび運搬方法の改善
217	長谷 雄哉	(24)	アイシン・エイ・ダブリュ工業(株)	切断機起動補助キーの考案
218	金井 貞衛	(42)	アイシン・エイ・ダブリュ工業(株)	コーティング工程ターゲット再利用の考案
219	治部 憲明	(41)	関西電力(株) 大飯発電所	既設ライン逆利用による燃料ピット濃縮方法の考案
220	野村 清正	(37)	アイシン・エイ・ダブリュ工業(株)	ホブカッターのバリ取り機の考案
221	糸魚川 晋一	(34)	アイシン・エイ・ダブリュ工業(株)	位置決め治具収縮リターンシュートの考案
222	斉藤 孝典	(33)	アイシン・エイ・ダブリュ工業(株)	輪郭形状測定が簡単にセット出来る治具の考案
223	三田村 義昭	(65)	武生特殊鋼材(株)	高温に加熱された刃物用素材搬送装置の改良
224	武内 美鈴	(39)	(株)タケダレース	マスターサンプル色付けの考案
225	高間 道男	(61)	(株)木内計測 若狭支社 高浜営業所	空気作動弁の分解組立治具製作による作業効率改善
226	藤井 忍	(36)	アイシン・エイ・ダブリュ工業(株)	内径溶着確認治具の考案
227	井川 大佑	(28)	アイシン・エイ・ダブリュ工業(株)	C2S/Aベアリング抜き治具の考案
228	牧野 喜幸	(37)	アイシン・エイ・ダブリュ工業(株)	ハンドチャックロッド折れ撲滅への改善
229	山口 大生一	(36)	アイシン・エイ・ダブリュ工業(株)	ビビリ及び面粗さ改善切削用チップの考案
230	長岡 健司	(27)	アイシン・エイ・ダブリュ工業(株)	多段テンパー機旋回ローダーチャック一体化の考案
231	西川 雄一	(33)	アイシン・エイ・ダブリュ工業(株)	リーマセットミスによるリーマ折れ防止治具の考案
232	池田 卓	(30)	アイシン・エイ・ダブリュ工業(株)	設備内シュートの改善
233	尾上 久一	(42)	関西電力(株) 美浜発電所	隔離札の改良に伴う作業品質改善
234	福岡 宣明	(38)	関西電力(株) 美浜発電所	隔離札の改良に伴う作業品質改善
235	森永 和寛	(28)	関西電力(株) 美浜発電所	隔離札の改良に伴う作業品質改善
236	山腰 徹	(44)	アイシン・エイ・ダブリュ工業(株)	2軸同時垂直確認ダイヤルホルダーの考案
237	前田 晃	(35)	アイシン・エイ・ダブリュ工業(株)	ザグリ深さ一発測定治具の考案

山 梨 県 (5)

238	望月 克美	(41)	NECプラットフォームズ(株)	工程内不良率削減の為の訓練設備の改良
239	柏木 周仁	(44)	横河マニュファクチャリング(株) 甲府工場	シールダイヤフラムレーザー溶接の改善
240	小林 崇彦	(41)	横河マニュファクチャリング(株) 甲府工場	シールダイヤフラムレーザー溶接の改善
241	野口 大輔	(36)	横河マニュファクチャリング(株) 甲府工場	シールダイヤフラムレーザー溶接の改善
242	白鳥 明夫	(46)	横河マニュファクチャリング(株) 甲府工場	センサーチップ傾き不良再測定の改善

長 野 県 (7)

243	島田 至	(23)	東日本電気エンジニアリング(株) 長野支社	踏切故障検出装置N1形用試験アダプタの 考案
244	小松 生秀	(47)	中部電力(株) 長野支店 塩尻電力センター	取水管理に適合する低コストな自動制御 設備の考案
245	橋爪 博幸	(43)	横河電機(株) 半導体センター	モールド成型ヨーク組付け装置のチョコ停 改善
246	宮尾 誠	(43)	横河電機(株) 半導体センター	半導体用洗浄装置の改良
247	宮下 泰彦	(36)	横河電機(株) 半導体センター	半導体用洗浄装置の改良
248	原 拓也	(34)	大和電機工業(株) 諏訪事業所	めっきカゴとソロバンのナットの固定方法の 改善
249	岩波 孝次	(37)	大和電機工業(株) 諏訪事業所	ネジ式治具の開け締め効率化改善

岐 阜 県 (32)

250	中村 俊宏	(27)	(株)ギフ加藤製作所	製品の向き揃えブランコ型治具の考案
251	土田 義朗	(30)	岐阜車体工業(株)	大物部品もらくらく作業からくりシュートの 考案
252	石谷 公裕	(41)	豊生プレーキ工業(株) 土岐工場	部品取り付け忘れ防止装置の考案
253	須藤 慎哉	(35)	明光化成工業(株)	アシストグリップのインサート切り出し方法 の考案
254	衣斐 久就	(53)	中部電力(株) 岐阜支店	機器架台取替における仮工事省略工法の 考案
255	尾関 大輝	(25)	中部電力(株) 岐阜支店	機器架台取替における仮工事省略工法の 考案
256	安立 博之	(41)	榎屋ティスコ(株) 御嵩工場	製品の検査及び計数工程一体化装置の考 案
257	西尾 友恵	(26)	明光化成工業(株)	新アシストグリップ組付け位置ズレ防止の 考案
258	山澤 友子	(49)	明和工業(株)	作業負担低減可能な箱シューターの考案
259	鈴木 崇久	(30)	豊生プレーキ工業(株) 土岐工場	ワーク内塗料入り込み防止治具の考案
260	小石 幸裕	(38)	トーカイ(株)	上型交換治具の落下防止フック自動取付 機構の改良
261	安齊 昌治	(50)	明光化成工業(株)	スピーカーカバーの品違いと混入防止の考 案
262	水野 俊	(36)	明光化成工業(株)	スピーカー塗装マスク治具の考案

263	山本	哲也	(39)	岐阜車体工業(株)	重量物の搬送がスムーズに出来る簡易搬送機の考案
264	加藤	寛二	(48)	(株)TYK	LiB匣鉢における縦亀裂不良の改善
265	安藤	達也	(31)	岐阜車体工業(株)	上塗りガン可変化による塗料使用量低減の考案
266	和田	敬介	(29)	(株)ギフ加藤製作所	製品あばれ軽減落し蓋式治具の考案
267	山添	忠一	(51)	愛知製鋼(株)	排水中継槽レベル計点検作業の改善
268	伊藤	将太	(42)	明光化成工業(株)	スピンドル塗装の考案
269	勝野	隆	(28)	明光化成工業(株)	ピラーグリップのカラー欠品防止方法の考案
270	小林	弘典	(29)	岐阜車体工業(株)	面検査のしやすい検査台の考案
271	蒔田	成太郎	(38)	岐阜車体工業(株)	蓋を開けずに部品が取れる装置の考案
272	吉田	浩幸	(30)	榎屋ティスコ(株) 御嵩工場	ロール状ブラシの端部接着方法の改善
273	平工	幹大	(32)	岐阜車体工業(株)	コネクターの結線忘れに気付ける道具の考案
274	水野	幸尚	(46)	(株)TYK	鋳込み製品用金型ライナー清掃作業の改善
275	吉元	成二	(33)	豊生ブレーキ工業(株) 土岐工場	製品内側切削カス除去装置の考案
276	宇野	祐介	(35)	岐阜車体工業(株)	ワッシャーの組付け忘れに気付ける道具の考案
277	松葉	一晃	(26)	トヨタ紡織(株) 岐阜工場	穴加工工程製品セット時間短縮の改善
278	加藤	裕樹	(29)	協和電機化学(株) 土岐工場	塗料ミスト飛散防止改善
279	村山	慎太郎	(32)	岐阜車体工業(株)	防水シールをバラツキなく取り出せる装置の考案
280	大澤	竜一	(36)	協和電機化学(株) 土岐工場	塗装工程の口数低減の考案
281	小野木	孝司	(47)	岐阜車体工業(株)	カーテンレールを利用したリベット取り出しの考案

静岡県 (60)

282	古川	智三	(48)	豊田合成(株) 森町工場	エア穴あけ用キリの開発による不良改善
283	村田	芳生	(47)	NECプラットフォームズ(株) 掛川事業所	LTEルータ生産ラインの品質と設備コスト改善
284	小西	幸紀	(42)	トヨタ自動車東日本(株) 東富士総合センター	純水器カートリッジ交換用吊り具セット台車考案
285	竹上	祐也	(26)	トヨタ自動車東日本(株) 東富士総合センター	純水器カートリッジ交換用吊り具セット台車考案
286	阿部	修三	(34)	トヨタ自動車(株) 東富士研究所	排気ガスによる強アルカリ液中和装置の考案
287	岩垂	健二	(54)	ジヤトコ(株) 富士工場	無人搬送車のワンタッチリリース装置の考案
288	塚崎	典史	(53)	三菱電機(株) 静岡製作所	圧縮機Uシェル組立ライン作業改善
289	渡辺	幸正	(46)	(株)旭洋工業製作所 裾野工場	メンバー順序生産による工数低減と在庫低減の改善
290	高橋	正貴	(48)	(株)小糸製作所 相良工場	コードAssyカートリッジ供給化の考案

291	村岡	勝志	(42)	浜名湖電装(株) 本社工場	段バラシからくりシートによる作業改善
292	石田	武謙	(29)	(株)浜名製作所 本社工場	端材活用による100%良品出し試加工方法の考案
293	水口	寿志	(45)	(株)トヨタエンタプライズ	鋼材の円形切断治具考案
294	坂上	彰利	(35)	アスモ(株) 本社工場	端子台改良による圧着端子折れ改善
295	上田	桂大	(24)	トヨタ自動車(株) 東富士研究所	気体濃度測定治具の考案
296	東山	正樹	(31)	エフティテクノ(株)	ストッパリング取り外し治具考案
297	望月	将	(47)	トヨタ自動車東日本(株) 東富士工場	センターピラーインナーフレキシブル治具の考案
298	菊池	巧	(32)	トヨタ自動車(株) 東富士研究所	サスペンションストローク測定方法の改善
299	飯坂	泰希	(28)	トヨタ自動車(株) 東富士研究所	ピストンスナップリング外し治具の考案
300	瀧谷	信也	(32)	トヨタ自動車東日本(株) 東富士総合センター	自動車用バンパーの射出成形金型構造の考案
301	伊藤	隆晃	(32)	トヨタ自動車東日本(株) 東富士総合センター	移動式ケノンランプ調整時の安全性向上の考案
302	池谷	剛	(40)	トヨタ自動車東日本(株) 東富士工場	AGV自働充電システムの改善
303	庄田	浩二	(44)	トヨタ自動車東日本(株) 東富士総合センター	実車解体時における玉掛け方法の改善
304	芹澤	直輝	(25)	トヨタ自動車東日本(株) 東富士総合センター	実車解体時における玉掛け方法の改善
305	佐々木	高彦	(50)	ヤマハ発動機(株)	治工具の取り出し戻し作業保証方法の考案
306	釣竿	利幸	(49)	スズキ(株) 湖西工場	離型紙回収装置の考案
307	坂田	聡育	(44)	(株)ダイフク 富士カスタマーステーション	コンベヤチェーン給油作業の改善
308	安形	和司	(44)	三明電子産業(株) サーボ工場	動作試験時のコネクタ抜き差し方法の改善
309	小笠原	毅	(48)	浜名部品工業(株)	部品投入方法変更による作業時間のバラツキ改善
310	成田	史彰	(40)	富士フィルム静岡(株)	画像診断装置による包装異常品過剰検出の改善
311	高橋	哲	(35)	トヨタ紡織(株) 関東工場	シート搬送パレット回収作業時間の改善
312	吉田	安孝	(32)	(株)カーテックフジ	ESリフトの車両支持パッド治具考案
313	山下	繁樹	(37)	アスモ(株) 本社工場	軸受メタル取出し治具製作による組付時間短縮改善
314	望月	義弘	(56)	(株)小糸製作所 静岡工場	ガラス溶着機パイロットバーナー失火防止改善
315	鈴木	芳文	(53)	ジヤトコ(株) 富士工場	無人搬送車の作業エリア拡大による運搬作業の改善
316	佐々木	裕晃	(23)	豊田合成(株) 森町工場	金型破損防止センサーの根元断線対策の考案
317	山本	勝己	(26)	(株)小糸製作所 榛原工場	エクステンション箱シューター2段化考案
318	鎌田	篤志	(26)	豊田合成(株) 森町工場	接続成形作業におけるワレ不良の改善
319	伊藤	長利	(50)	豊田合成(株) 森町工場	グラスラン接続作業時間の改善
320	大釜	初久	(42)	(株)小糸製作所 相良工場	真空蒸着装置用ロータリーポンプ寿命延長の改善

321	森 正人	(33)	トヨタ自動車(株) 東富士研究所	ギヤボックスラックガイド抜き取り装置の考案
322	伊藤 政彦	(51)	豊田合成(株) 森町工場	自動車用WS製品仕様の変更による金型仕様改善
323	武藤 太史	(28)	トヨタ自動車(株) 東富士研究所	ブレーキ配管取り外し治具の考案
324	井上 拓人	(24)	トヨタ自動車(株) 東富士研究所	大口径半導体ウェーハの研磨技術の考案
325	小橋 弘崇	(32)	トヨタ自動車(株) 東富士研究所	衝突試験人形胸リブ切削装置の考案
326	堤 博治	(54)	トヨタ自動車東日本(株) 東富士工場	フチル自動塗布装置の考案
327	榮田 悠亮	(30)	トヨタ自動車(株) 東富士研究所	二次燃焼場可視化システムの考案
328	山崎 政幸	(56)	トヨタ自動車東日本(株) 東富士総合センター	ホースクランプホカヨケ工具の考案
329	水杉 行信	(33)	トヨタ自動車(株) 東富士研究所	電子回路基板支持台の考案
330	青柳 幸彦	(48)	トヨタ自動車東日本(株) 東富士工場	生産指示システムアンドン設置工事の効率化改善
331	勝又 小真喜	(27)	トヨタ自動車(株) 東富士研究所	ターゲット設置位置出し治具の考案
332	岩見 陽三	(43)	トヨタ自動車(株) 東富士研究所	ブレーキペダル踏み込み量保持治具の考案
333	橋本 正宏	(44)	トヨタ自動車東日本(株) 東富士総合センター	リヤリフレクター反射エリア要件確認方法の考案
334	小野 哲也	(46)	トヨタ自動車東日本(株) 東富士工場	ワイヤ-自動巻取り装置作成による作業改善
335	勝呂 亮介	(29)	トヨタ自動車東日本(株) 東富士総合センター	ショックアブソーバ軸力測定位置ケガキ治具の考案
336	瀬戸 大介	(31)	トヨタ自動車東日本(株) 東富士工場	予備昇温時間短縮による昇温待ち時間撲滅の考案
337	朝見 達也	(50)	トヨタ自動車東日本(株) 東富士総合センター	フロントアクスル組付治具の考案
338	荻野 政信	(45)	トヨタ自動車東日本(株) 東富士総合センター	フロントアクスル組付治具の考案
339	高橋 佳子	(41)	富士フイルム(株) 富士宮工場	電子顕微鏡観察用の強化ガラス試料作成方法改善
340	植田 浩光	(42)	(株)キャタラー	FP II 担持部基材受け皿シリンダー改良
341	松本 光春	(32)	(株)キャタラー	FP II 担持部基材受け皿シリンダー改良

愛知県(334)

342	竹田 浩章	(42)	(株)日本自動車部品総合研究所 本社	夜間の交通事故を防ぐ歩行者発見方法の考案
343	鈴木 智弘	(41)	アイシン・エイ・ダブリュ(株) 田原工場	動力源併用ハイブリッドポンプの考案
344	早川 宗孝	(27)	小島プレス工業(株) 小島総合研究所	高誘電体フィルムコンデンサの製造方法の改善
345	大須賀 学	(49)	(株)日本自動車部品総合研究所 本社	軟質の成形体を変形させずに切断する方法の考案
346	林 光明	(44)	アイシン・エイ・ダブリュ(株) 岡崎・電子工場	ラチス構造を利用した無動力組立治具の考案
347	菊川 直樹	(37)	(株)日本自動車部品総合研究所 本社	熱を利用した微細加工方法の考案
348	柳田 純	(32)	豊田バンモップス(株)	一般工作機械用CBN砥石による廃棄物削減の考案

349	木本	大將	(31)	小島プレス工業(株) 黒笹技術センター	最小歩行順路で誘導するピッキング装置の考案
350	青山	源治	(29)	アイシン精機(株) 西尾機関工場	ベルヌーイの定理を活したノズル内清掃装置の考案
351	伊豫田	友紀	(27)	豊生プレーキ工業(株) 岡崎工場	焼入れ部品タップ加工方法の改良
352	三岡	大祐	(41)	内浜化成(株) 猿投工場	大物材着部品のツヤムラ不具合対策の考案
353	川越	信一	(31)	エフティテクノ(株)	LED点灯で確認できるハーネス検査装置の考案
354	鷺見	隆史	(44)	アイシン高丘(株) 本社工場	鑄鉄溶解作業における人にやさしい設備造りの考案
355	安井	大介	(42)	豊田合成(株) 春日工場	口金検査用画像処理装置の検査精度向上改善
356	鈴木	朝康	(41)	新東工業(株) 一宮事業所	反転回数削減による安全性向上と製作工数の改善
357	本池	公太	(40)	アイシン・エイ・ダブリュ(株) 岡崎・電子工場	垂直位置決めによる精密ボルト供給口の考案
358	金子	裕二	(39)	アイシン・エイ・ダブリュ(株) 田原工場	スプリング押さえ治具の考案
359	佐藤	裕	(39)	アイシン・エイ・ダブリュ(株) 本社工場	両面凹凸加工による積重ね材料密着防止の考案
360	安藤	慎二	(38)	トヨタ紡織(株) 猿投工場	ドアトリム汎用組付け治具の考案
361	今川	陽平	(36)	小島プレス工業(株) 下市場工場	クッション自動生産ラインの考案
362	柴田	隆史	(36)	アイシン機工(株) 吉良工場	エア注入圧で見る真円度測定器の考案
363	神谷	泰祐	(31)	アイシン・エイ・ダブリュ(株)	送り量精度向上治具の考案
364	西村	浄	(30)	アイシン・エイ・ダブリュ(株) 本社工場	スナップリング分解治具の考案
365	栗田	佳一	(29)	アイシン・エイ・ダブリュ(株) 田原工場	完成品異品混入防止装置の考案
366	大谷	和也	(27)	小島プレス工業(株) 高岡工場	2筒式成形機の考案
367	横田	健嗣	(26)	アイシン・エイ・ダブリュ(株) 本社工場	切替え作業が一人で出来るシフトレバーの考案
368	奈須	拓也	(24)	(株)ジェイテクト 花園工場	スクリュー水流装置による切粉除去効率向上改善
369	池田	盛朗	(56)	トヨタ自動車(株) 貞宝工場	ドラム缶残油量を極少にする吸い口治具の考案
370	伊藤	公人	(47)	トヨタ自動車(株) 明知工場	リジェネバーナーハニカム交換治具の考案
371	石橋	達哉	(34)	トヨタ自動車(株) 本社工場	2柱リフト上昇前の位置調整治具の考案
372	近藤	雄也	(34)	トヨタ自動車(株) 堤工場	ロボットリンクベアリング交換工具の考案
373	森	一也	(32)	トヨタ自動車(株) 本社工場	Eリング脱着治具の考案
374	山部	泰詩	(31)	トヨタ自動車(株) 衣浦工場	ロボット高精度基準位置合わせ治具の考案
375	築瀬	弘幸	(29)	トヨタ自動車(株) 高岡工場	スポット溶接の電極交換工具の考案
376	松本	真	(41)	愛知製鋼(株) 鍛造工場	型潤滑剤用ダイヤフラムバルブの改善
377	古川	純	(41)	アイシン精機(株) 工機工場	ステンレスOリングワンタッチ取外し治具の考案
378	南川	裕隆	(40)	大同特殊鋼(株)	チタンMIG溶接ワイヤ評価装置システムの考案

379	川上 剛	(36)	アイシン精機(株) 工機工場	上下動作だけで等間隔連続穴あけ装置の 考案
380	杉本 克敏	(39)	丸和電子化学(株)	中間在庫レスの基板実装設備の考案
381	鈴木 英夫	(45)	トヨタ紡織(株) 猿投工場	コイルバネ組み付け工具の考案
382	金田 満	(38)	アイシン・エイ・ダブリュ(株) 田原工場	洗浄機残圧抜き機構の考案
383	小松 悠輝	(25)	トヨタ自動車(株) 本社工場	マフラーカッター取外し治具の改善
384	梶本 裕也	(29)	エヌティーテクノ(株)	作業台の高さ調整が容易に出来る様に改 善
385	一瀬 純	(41)	アイシン精機(株) 小川工場	台車の足踏み初動アシスト装置の考案
386	牧野 佑美	(34)	アイシン精機(株) 安城工場	浮子を活用したネジ斜め締め防止装置の 考案
387	太田 将博	(23)	トヨタ自動車(株) 広瀬工場	方向変換治具の考案
388	清水 幸春	(40)	トヨタ自動車(株) 上郷工場	ホース内側への挿入補助剤塗布治具の考 案
389	岩瀬 哲	(47)	昌和合成(株)	組付け作業台の集約改善
390	貝谷 昌彦	(27)	トヨタ車体(株) 富士松工場	塗料経路変形防止の改良
391	星屋 隆弘	(39)	アイコー(株) 本社工場	残材の排出方法変更によるつぶれ不良低 減の考案
392	森山 洋平	(30)	(株)トヨタエンタプライズ	エンジン吸排気バルブ取り外し治具の考案
393	末広 博司	(45)	トヨタ自動車(株) 明知工場	鋳鉄足廻り部品自動バフ研磨治具の考案
394	小澤 康仙	(37)	アイシン辰栄(株) 本社・港南工場	薄板簡易バラシ方法の考案
395	加藤 寿洋	(50)	アイシン化工(株) 本社工場	3面式巻上げローラーの考案
396	藤澤 一男	(40)	アイシン高丘(株) 吉良工場	ワークの流し角度を変えるシーソー式 シュートの考案
397	山崎 祐矢	(36)	小島プレス工業(株) 下市場工場	設備冷却水を利用したマイクロ水力発電の 考案
398	田代 誠	(24)	アイシン・エイ・ダブリュ(株) 本社工場	金属組織サンプルの研磨ダレ防止治具考 案
399	中山 善貴	(21)	(株)デンソー 本社	吸入弁組付け工程の改善
400	亀井 善広	(29)	トヨタ自動車(株) 本社工場	車両自動開閉ドア負荷装置の考案
401	岡田 明	(57)	(株)日本自動車部品総合研究 所本社	油の屈折率を利用した簡便な潤滑剤観察 方法の考案
402	稲生 健太郎	(42)	(株)アドヴィックス 刈谷工場	ハンマー強打作業廃止ワンタッチ治具の考 案
403	久保田 博哉	(35)	アイシン・エイ・ダブリュ(株)	ネジ先端スリム化によるネジ深さ検査ゲー ジの考案
404	杉田 真司	(33)	(株)アドヴィックス 刈谷工場	バブリングによる切粉除去システムの考案
405	門脇 誠晋	(30)	(株)ジェイテクト 花園工場	油と水の性質を応用した分離装置の考 案
406	馬場 一輝	(24)	(株)デンソー 西尾製作所	ギアシャフト取出し作業の改善
407	釘山 貴年	(32)	アイシン精機(株) 小川工場	起上り動作からくり部品乗り移り機構の 考案
408	梅田 淳	(37)	小島プレス工業(株) 黒笹技術センター	照明切替機能付はんだ外観検査装置の考 案

409	嶋	厚志	(48)	トヨタ自動車(株) 明知工場	塗型乾燥工程を廃止した施工条件の改善
410	鈴木	知文	(41)	(株)日本自動車部品総合研究所 本社	樹脂インジェクタを破損させない方法の考案
411	角谷	高広	(35)	アイシン・エイ・ダブリュ(株) 田原工場	省エネパレット払い出し装置の考案
412	桑原	崇敏	(43)	真和工業(株) 扶桑工場	段付パンチ加工によるせん断面確保の考案
413	古川	麻香	(42)	(株)フレックスキャンパス	保護チューブ用簡易収容ラックの考案
414	山下	幸男	(41)	アイコー(株) 本社工場	切り屑細分化工法の考案
415	前田	健一朗	(32)	内浜化成(株) 猿投工場	熱硬化材によるパイプの一体成形の考案
416	青木	泰之	(30)	東海部品工業(株) 本社工場	安全作業で品質確認がしやすい電極交換装置の改良
417	畔柳	千春	(29)	(株)フレックスキャンパス	パラソルハンガー式マスター掛けの考案
418	沼崎	睦	(28)	豊和化成(株)	パレット自動払い出し装置の考案
419	磯村	安明	(61)	(株)日本自動車部品総合研究所 本社	加圧状態でも自在に角度変更できる治具の考案
420	小川	弘恭	(48)	豊田合成(株) 尾西工場	パッドカバー順立てシューターの改善
421	杉浦	憲幸	(47)	アイシン精機(株) 工機工場	超小型で低騒音な部品供給装置の考案
422	稲垣	正	(47)	アイシン機工(株) 吉良工場	刃具の使用効率向上方法の考案
423	西	哲史	(46)	(株)シーテック	鉄塔における1種ケレン工法と飛散対策の改良
424	近藤	裕二	(46)	アイシン化工(株) 本社工場	設備温度監視によるナット圧入不良の改善
425	森	敬	(45)	アイシン・エイ・ダブリュ(株) 田原工場	部品形状を利用した反転治具の考案
426	鍵谷	学	(45)	(株)シーテック	鉄塔立上げ時のケーブルより戻し治具の考案
427	武馬	宏和	(43)	トヨタ紡織(株) 豊橋工場	溶接スパッタ滑り台の考案
428	徳留	雄二	(42)	(株)日本自動車部品総合研究所 本社	双方向レーザ照射によるカメラ位置出し時間の改善
429	吉口	裕章	(41)	新東工業(株) 新城事業所	コネクタケーブル自動検査装置の考案
430	村尾	充	(40)	アイシン精機(株) 新豊工場	TIG溶接ロボットのワイヤー自動溶断機能の考案
431	多久	直哉	(40)	アイシン精機(株) 西尾ダイカスト工場	水ポンプシーソー式製品反転装置の考案
432	角田	貫一	(40)	(株)豊田中央研究所	内部を減圧したガラス製中空体作成技術の考案
433	鎌田	義人	(39)	小島プレス工業(株) 高岡工場	重量物搬送用樹脂製移送装置の考案
434	岡田	幸雄	(38)	アイシン・エイ・ダブリュ(株) 本社工場	ブリーザープラグOリング部グリス塗布治具の考案
435	山口	勝利	(36)	アイシン・エイ・ダブリュ(株) 本社工場	電磁部品五十個一括組立治具の考案
436	水野	一英	(36)	小島プレス工業(株) 下市場工場	グラブボックスイーゾークローズ機構の考案
437	大島	寛	(36)	榎屋デカル工業(株)	プレス加工機の材料を押える力の調整方法の改善
438	石井	靖弘	(35)	(株)豊田中央研究所	熱間鍛造品の形状計測技術の改良

439	間野	裕顕	(34)	アイシン精機(株) 半田工場	部品の上下判別装置の考案
440	平岩	拓郎	(34)	アイシン機工(株) 吉良工場	生産を止めない可動式切粉一時受けの考案
441	大坪	浩晃	(32)	(株)デンソー 善明製作所	バルブ応答性向上による不良低減とピン寿命の改善
442	香田	昌一	(31)	アイシン・エイ・ダブリュ(株) 田原工場	潤滑油配管応力低減による継手折れ防止の考案
443	川原	隼人	(31)	トヨタ車体(株) 富士松工場	落下止めピン打ち込み治具考案
444	神谷	栄一	(31)	アイシン精機(株) 工機工場	三ロック機構による高さ調整自在治具の考案
445	加藤	能規	(31)	アイシン・エイ・ダブリュ(株) 岡崎東工場	廃材だけで出来るパイプスライド積込み台車の考案
446	阿部	峰光	(31)	(株)ジェイテクト 田戸岬工場	ワーク反転装置の考案
447	高見	克幸	(30)	アイシン・エイ・ダブリュ(株) 岡崎・電子工場	マイクロSD包装治具の考案
448	加藤	智史	(29)	アイシン高丘(株) 本社工場	周辺を変形させずに軸を抜く治具の考案
449	小野山	尚宏	(28)	アイシン・エーアイ(株) 本社工場	検査用シフトレバー固定治具の考案
450	大藪	剛史	(27)	アイシン精機(株) 半田工場	ねじ込み式アンカーボルト抜き工具の考案
451	小山	拓也	(23)	アイシン・エイ・ダブリュ(株) 本社工場	圧入されているレースを引き抜く治具の考案
452	板倉	宏樹	(23)	(株)デンソー 基礎研究所	シワのない絞り加工の考案
453	田中	俊也	(25)	トヨタ自動車(株) 三好工場	スナップリング取外し工数低減治具の考案
454	村田	秀吉	(25)	トヨタ自動車(株) 広瀬工場	低トルク締め付け工具の考案
455	宗像	弘美	(60)	トヨタ自動車(株) 本社工場	アルミダイキャスト用高速注湯ラドルの考案
456	不破	互	(55)	トヨタ自動車(株) 本社工場	異物の発生しないメタル組付け治具の考案
457	加藤	勝	(51)	トヨタ自動車(株) 本社工場	バルブシート抜き治具の考案
458	猪股	修	(49)	トヨタ自動車(株) 堤工場	割りピン抜き工具の考案
459	川北	貴史	(43)	トヨタ自動車(株) 貞宝工場	エアの衝撃力による刃先切粉除去方法の考案
460	中山	英彦	(42)	トヨタ自動車(株) 上郷工場	45度面刃具セッティング作業寸法出し方法の改善
461	高橋	伸一	(31)	トヨタ自動車(株) 元町工場	ドラム缶交換作業の改善
462	平野	明紀	(29)	トヨタ自動車(株) 元町工場	ボディー搬入設備牽引車誤発進防止の考案
463	志岐	翼	(29)	トヨタ自動車(株) 上郷工場	プレート両面一括オイル塗布治具の考案
464	高月	陽介	(29)	トヨタ自動車(株) 衣浦工場	組付部品ピニオンギヤ取出し治具の考案
465	乾	洋晶	(28)	トヨタ自動車(株) 本社工場	リアサスペンション昇降装置の考案
466	吉田	翔太郎	(26)	トヨタ自動車(株) 上郷工場	サーモスタットガスケット組付け治具の考案
467	岩本	智穂	(25)	(株)日本自動車部品総合研究所 本社	油圧式バルブガイド引き抜き工具の考案
468	水鳥	真帆	(25)	(株)ジェイテクト 花園工場	型式変更対応時間短縮における製品固定治具の改良

469	山本	賢	(36)	トヨタ紡織(株) 猿投工場	無動力供給装置の下降制御機構の考案
470	森	純一	(31)	アイシン・エイ・ダブリュ(株) 本社工場	レースベアリング三部品同時直接組立機 の考案
471	渡邊	風樹	(24)	トヨタ車体(株) 富士松工場	ピストン式面間測定治具の考案
472	米満	隼人	(25)	トヨタ自動車(株) 本社工場	バックドアボデー形状断面測定器の考案
473	幸丸	研二	(43)	トヨタ自動車(株) 貞宝工場	工作機械レベル調整作業の改善
474	岩田	佐知子	(28)	アイシン・エイ・ダブリュ(株) 本社工場	液体ガスケット除去装置の考案
475	鷲角	貴宣	(39)	(株)コーリツ 本社・本社工場	ワーク位置決め精度向上による品質向上 考案
476	松田	康高	(60)	アイシン化工(株) 本社工場	パレット作業回転テーブルの考案
477	佐藤	和永	(57)	(株)フレックスキャンパス	防水栓供給機における段取り替え作業改 善
478	中條	俊幸	(36)	(株)CNK 本社	浸炭焼入れ防止液塗布装置の考案
479	浅井	淳一	(49)	(株)デンソー 基礎研究所	超微細な円錐形状加工法の考案
480	野田	真樹	(42)	トヨタ紡織(株) 豊橋工場	フレーム製品シューターの考案
481	永井	宏和	(38)	(株)豊田自動織機 東知多工場	足踏みペダルで操作できる空箱返却装置 の考案
482	瀬戸	夕矢	(29)	トヨタ自動車(株) 本社工場	歯車測定ゲージ寿命延長の考案
483	市川	勝也	(34)	丸和電子化学(株)	治具付着物による異物不良の削減方策の 考案
484	谷口	徳明	(33)	豊生ブレーキ工業(株) 高浜工場	油脂補充時のこぼれによるムダ排除の考 案
485	田淵	麻奈美	(29)	トヨタ自動車(株) 本社工場	分割材料幅測定器の考案
486	村井	武磨	(43)	豊生ブレーキ(株) 本社工場	ビニール袋の二枚取り防止トレーの考案
487	日下部	誠	(30)	(株)豊田中央研究所	遠隔操作型超小型電流プローブの考案
488	高須	利広	(45)	アイシン辰栄(株) 本社・港南工場	粉体塗装ライン多数個掛け治具の考案
489	河合	一彦	(43)	中村精機(株) 音羽製作所	洗浄油ホース破れ対策ネジレ回避の考案
490	室山	智志	(40)	内浜化成(株) 猿投工場	大型成形品簡易反転装置の考案
491	神尾	正実	(35)	プラマック(株) 中山工場	座面部割れ不良の改善
492	服部	益久	(46)	豊田合成(株) 北島技術センター	成形から塗装の一貫工程開発による工程 改善
493	柴田	英俊	(41)	アイシン精機(株) 半田工場	加重を利用した台車ストッパーの考案
494	坂口	晃規	(31)	(株)ジェイテクト 花園工場	扉の開閉動力を利用した製品搬送装置の 考案
495	楠生	竜太	(26)	(株)デンソー 本社	プレートコントロールバリ取り自動化の改善
496	南雲	健一	(48)	槌屋マグネックス(株)	半自動ワーク搬送装置の考案
497	塚崎	文憲	(43)	(株)デンソー 本社	製作工数低減に向けた放電加工用電極形 状の考案
498	安河内	大輔	(37)	アイシン精機(株) 衣浦工場	包装材の取り出し機と作業台の考案

499	岡田	章吾	(24)	トヨタ紡織(株) 猿投工場	自動車シート仕上げ用スチームガンの改良
500	河合	淳	(47)	トヨタ自動車(株) 本社工場	トランスミッションケース分解治具の考案
501	伊藤	将義	(40)	トヨタ自動車(株) 明知工場	台車の車輪向き規制装置の考案
502	山下	一彰	(34)	大和化成工業(株) 市場工場	自動水補給型加湿器の考案
503	大内	和弘	(45)	小島プレス工業(株) 高岡工場	サイドバイザーのバリ取り作業方法の考案
504	中村	貴彦	(42)	アイシン精機(株) 新川工場	無駆動パレット返却リフターの考案
505	熊倉	良和	(40)	アイシン精機(株) 西尾機関工場	粉体離型剤二段吐出装置の考案
506	増岡	智広	(39)	豊生プレーキ工業(株) 本社工場	電極費低減ワンタッチコンパクト電極の考案
507	岩月	一大	(26)	(株)デンソー 本社	電池圧入時間短縮に向けた治具構造の考案
508	藤井	光	(26)	トヨタ車体(株) 富士松工場	簡易定盤セット時のブレ防止治具考案
509	佐久間	卓	(59)	トヨタ自動車(株) 本社工場	車両用フードロック治具の考案
510	池内	安基	(43)	トヨタ自動車(株) 本社工場	内装モデル撮影用薄型ライトの考案
511	竹内	重夫	(42)	大信精機(株)	切削負荷電流検出による刃具寿命適正化の考案
512	吉村	貴之	(27)	アイシン・エイ・ダブリュ(株) 本社工場	コッター割り器の考案
513	福田	旭	(26)	愛知製鋼(株) 本社	微量チタンX線分析方法の考案
514	白石	幸司	(35)	愛知製鋼(株) 本社	微量チタンX線分析方法の考案
515	尾崎	繁央	(42)	(株)デンソー 阿久比製作所	形状認識と切削条件の最適化の考案
516	月・	功介	(29)	アイシン精機(株) 新川工場	手待ち時間を無くす無動力ストッパーの考案
517	岡本	明	(28)	アイシン・エイ・ダブリュ(株) 本社工場	焼き入れトレイ歪検知台の考案
518	上田	孝幸	(27)	(株)トヨタエンタプライズ	液体窒素小分け装置の考案
519	北山	尚歩	(30)	トヨタ自動車(株) 本社工場	バイト形状利用によるレーザー測定治具の考案
520	松浦	茂生	(38)	近藤工業(株) 額田工場	ザグリ加工における刃具の考案
521	世山	敬治	(46)	(株)デンソー 西尾製作所	抵抗不良撲滅にむけたターミナル形状変更の改善
522	安江	健一	(44)	(株)デンソー 本社	排ガス試験室の空調設備省エネ運転システムの考案
523	山本	洋嗣	(41)	(株)日本自動車部品総合研究所 本社	すずの鮮明化による画像補正方法の改善
524	村上	恭之介	(41)	アイシン・エイ・ダブリュ(株) 本社工場	製品落下姿勢安定化の考案
525	長坂	芳一	(39)	(株)アドヴィックス 刈谷工場	部品詰め替え時間短縮治具の考案
526	木村	優樹	(34)	トヨタ車体(株) 富士松工場	プレス金型異形部品の機械加工用段取り治具の改良
527	浦木	洋典	(31)	トヨタ車体(株) 富士松工場	大型加工機加工品セット時のズレ検知装置の考案
528	長坂	充	(30)	アイシン・エイ・ダブリュ(株) 本社工場	リテーナ定量切出し機からくりホッパー考案

529	池田	優	(30)	アイシン精機(株) 西尾機関工場	マガジンセット羽根付き棒の考案
530	大橋	慶之	(27)	アイシン精機(株) 新豊工場	バネの絡み解消機構の考案
531	植松	将大	(26)	アイシン精機(株) 新川工場	原材料確認装置の考案
532	上田	勉	(49)	トヨタ自動車(株) 本社工場	ロボットプレス品搬送曲面把持治具の考案
533	森山	俊童	(29)	トヨタ自動車(株) 貞宝工場	高さ調整レス締付具の考案
534	杉浦	直也	(47)	アイシン辰栄(株) 和泉工場	円筒部品の打ち込み治具考案
535	神谷	久美	(39)	(株)フレックスキャンパス	両側開き電線ハンガーの考案
536	加藤	めぐみ	(38)	豊和化成(株)	反転式ダイヤルノブ構成品箱の考案
537	竹内	宏	(37)	大信精機(株)	嵌合チェック用ワーク挿入プレートの改善
538	川角	洋平	(35)	アイシン辰栄(株) 本社・港南工場	省スペーススライドスターの考案
539	岩本	敏洋	(30)	アイシン辰栄(株) 和泉工場	製品向き変更棒取り付けによる製品落下防止の考案
540	平田	千尋	(27)	丸和電子化学(株)	組立に必要な分のみビスを切り出す装置の考案
541	田口	涼治	(25)	アイシン辰栄(株) 和泉工場	芯ズレのない溶接治具の考案
542	近藤	正綱	(59)	日本車輛製造(株) 豊川製作所	特急車両用荷物棚取付けの作業性と安全性の改善
543	釣段	美津男	(58)	アイシン機工(株) 吉良工場	搬送中の製品倒れ防止治具の考案
544	楠	敏昭	(52)	アンデン(株) 本社工場	プレス金型刃先摩耗量測定治具の改良
545	伊藤	賀一	(51)	小島プレス工業(株) 黒笹技術センター	自動遮光する液晶サンバイザーの考案
546	神谷	隆博	(46)	アイシン・エイ・ダブリュ(株) 本社工場	ショット玉清掃用バキュームタンクの考案
547	碓	浩昭	(46)	アイシン・エイ・ダブリュ(株) 本社工場	絡み取りリング自動一個切出し装置の考案
548	室崎	裕司	(46)	(株)デンソー 阿久比製作所	繰り返しテストを実現したピザカッター方式の考案
549	渡邊	純一	(44)	日本車輛製造(株) 豊川製作所	アルミ製地下鉄車両配線作業の改善
550	吉田	勝志	(44)	トヨタ紡織(株) 猿投工場	部品箱運搬台車の改良
551	角山	輝晃	(41)	(株)豊田自動織機 長草工場	振り子式エアー払いノズルの考案
552	別宮	幸治	(40)	アイシン精機(株) 西尾機関工場	スタンプ式ガasket挿入治具の考案
553	伊藤	勝	(40)	アイシン・エイ・ダブリュ(株) 田原工場	油孔への切粉侵入防止治具の考案
554	佐野	敦	(40)	小島プレス工業(株) 黒笹技術センター	動力を使わない運搬台車の考案
555	中森	信人	(40)	日本ガイシ(株) 小牧工場	ガイシ製品内面付軸塗布機用ノズルの改良
556	鳥羽	信行	(39)	豊生ブレーキ工業(株) 高浜工場	払い出し姿勢の安定化改善
557	近藤	貴哉	(38)	トヨタ車体(株) 富士松工場	部品組み付け治具置きからくり装置考案
558	渡辺	英興	(38)	豊生ブレーキ工業(株) 本社工場	金型落下防止ストッパーの考案

559	高橋	秀彰	(38)	アイシン・エイ・ダブリュ(株) 田原工場	バネ押込み治具の改善
560	田澤	和博	(38)	アイシン化工(株) 本社工場	熱成形材料治具置き台の改善
561	吉野	聡	(37)	アイシン・エイ・ダブリュ(株) 岡崎東工場	治具吊上げ機クランプ爪共通化の考案
562	坂部	正行	(36)	トヨタ紡織(株) 刈谷工場	部品の落下防止治具の考案
563	直井	元己	(36)	アイシン化工(株) 本社工場	フレキシブルブラッシング装置の考案
564	加藤	友悟	(36)	アイシン化工(株) 本社工場	多機能検査治具の考案
565	田村	慎哉	(35)	アイシン精機(株) 工機工場	回転式ノックピン抜き工具の考案
566	徳田	敦司	(34)	トヨタ車体(株) 富士松工場	シートベルトアンカー試験用高さ合わせ装置の考案
567	森田	辰朗	(34)	アイシン・エイ・ダブリュ(株) 田原工場	シールリング簡易取外し治具の考案
568	石岡	利憲	(34)	アイシン・エイ・ダブリュ(株) 本社工場	カウンターギヤASSY分解治具の考案
569	山田	信也	(33)	アイシン・エーアイ(株) 本社工場	軽量移動台車の考案
570	伴	祐一	(33)	(株)デンソー 本社	ステータ巻線方法の改善
571	浅谷	輝	(33)	アイシン機工(株) 刈谷工場	払出し装置の考案
572	日恵野	真之	(32)	オーエスジー(株) 新城工場	フライス盤溝刃加工用位置合わせヤトイの考案
573	福田	祐一	(32)	トヨタ車体(株) 富士松工場	エア配管の自動手動切り替え装置の改善
574	中根	大樹	(32)	アイシン機工(株) 吉良工場	全周歯面洗浄方法の考案
575	木下	友博	(32)	(株)豊田自動織機 長草工場	傷がつかないバンパー取出し装置の考案
576	小笠原	寛記	(32)	アイシン・エイ・ダブリュ(株)	超硬パンチ裏穴の面取り加工治具の考案
577	中村	雅俊	(32)	トヨタ車体(株) 富士松工場	自動車配線接続プラグ離脱ツールの考案
578	神谷	卓	(31)	アイシン・エイ・ダブリュ(株) 岡崎・電子工場	傾向管理による配管閉塞予防と閉塞除去装置の考案
579	泉原	大二郎	(30)	トヨタ紡織(株) 猿投工場	真空成形樹脂シートクランプの改良
580	吉原	勇樹	(30)	榎屋ティスコ(株) 本社工場	連続打ち抜き加工を可能とする型構造の考案
581	谷口	昌平	(28)	アイシン・エイ・ダブリュ(株) 本社工場	握る事でボルト締付け作業を行える工具の考案
582	福原	亜希	(27)	(株)デンソー 本社	モーター用コイル成形方法の改善
583	熊丸	健太郎	(26)	(株)デンソー 高棚製作所	コストダウンに向けた駆動ローラー多点化の考案
584	鈴木	正悟	(25)	トヨタ紡織(株) 猿投工場	自動車用シート配線固定部品取外し工具の考案
585	大谷	悠登	(23)	アンデン(株) 岡崎工場	自動検査装置リレー故障の改善
586	松田	留実	(25)	トヨタ自動車(株) 本社工場	排気管保管ラックの改良
587	山本	翔也	(24)	トヨタ自動車(株) 広瀬工場	2軸動作基板保持治具の考案
588	田中	雅人	(24)	トヨタ自動車(株) 本社工場	自動車の配線固定用クリップ取り外し工具の考案

589	田村 真一	(59)	トヨタ自動車(株) 本社工場	炭素繊維ほぐし方法の考案
590	林 克規	(59)	トヨタ自動車(株) 衣浦工場	リング切断治具の考案
591	濱野 洋一	(44)	トヨタ自動車(株) 本社工場	車両運転席ドア押出し装置の考案
592	森下 淳	(44)	トヨタ自動車(株) 元町工場	空トレー移載不良防止方法の考案
593	横山 嘉徳	(41)	トヨタ自動車(株) 明知工場	誤搬入防止シューターの改善
594	小笠原 毅	(40)	トヨタ自動車(株) 堤工場	運搬台車回転機構の考案
595	梶間 康次	(38)	トヨタ自動車(株) 本社工場	プレス機トランスファ駆動ピニオン潤滑経路 の改良
596	采本 直樹	(36)	トヨタ自動車(株) 本社工場	ABSブラケット角度調整治具の考案
597	鬼塚 秀人	(32)	トヨタ自動車(株) 本社工場	音の見える化による打撃音予測方法の考 案
598	阿武 勝茂	(38)	愛知製鋼(株) 本社	焼付試験機前処理工程の改善
599	廣瀬 賢人	(23)	愛知製鋼(株) 本社	焼付試験機前処理工程の改善
600	村瀬 弘	(46)	小島産業(株)	押出造粒作業におけるペレット不良対策治 具の改善
601	附柴 友良	(28)	アイシン・エイ・ダブリュ(株) 岡崎東工場	スナップリングのはまり良品判別治具の考 案
602	・本 弥雄基	(47)	トヨタ自動車(株) 貞宝工場	金属フィルム連続切断刃物交換装置の考 案
603	今井 恵己子	(46)	(株)フレックスキャンパス	検査マスター段取りレス台の考案
604	小笠原 寿樹	(41)	(株)イナテック 本社工場	粗材投入コンベアーへの類似品間違い投 入防止改善
605	野々山 大路	(55)	アイシン精機(株) 新豊工場	両端に一度でグリス塗布できる治具の考 案
606	江上 剛史	(47)	アイシン・エイ・ダブリュ(株) 本社工場	ズレ防止機構付きピニオンギヤ組立て治 具の考案
607	磯貝 聖慈	(41)	(株)日本自動車部品総合研究所 本社	マイクロ粒子見える化の考案
608	伊藤 公史	(36)	小島プレス工業(株) 下市場工場	自動箱替えシュートの考案
609	鈴木 智哉	(35)	アイシン・エイ・ダブリュ(株) 本社工場	ながら供給圧入器の考案
610	星野 正人	(30)	アイシン・エイ・ダブリュ(株) 岡崎・電子工場	吸引効果原理を活用したエレメント洗浄装 置の考案
611	坂本 真紀	(29)	アイシン・エイ・ダブリュ(株) 本社工場	小型ホースクランプ治具の考案
612	山田 康伸	(45)	アイシン辰栄(株) 和泉工場	指が痛くならないケーブルのはめ込み方法 考案
613	大澤 一夫	(44)	小島産業(株)	高濃度マスターパッチにおける色不具合の 改善
614	江口 純也	(46)	豊田合成(株) 平和町工場	洗浄工程セラミック板運搬治具の考案
615	大谷 哲也	(44)	(株)アドヴィックス 刈谷工場	円弧溝測定における連続自動測定治具の 考案
616	三宅 隆也	(43)	小島プレス工業(株) 黒笹技術センター	タンポ印刷設備における自動清掃機構の 考案
617	大加 隆広	(41)	(株)トヨタエンタプライズ	エンジンオイル気泡消し装置の考案
618	小久保 尚之	(38)	(株)シーヴィテック	固定治具の改良によるカッター交換方法の 改善

619	藤根	正義	(34)	アイシン化工(株) 本社工場	号機テーキンサンプル取り出し作業の改善
620	熊谷	和也	(34)	小島プレス工業(株) 下市場工場	塗装面に基盤目状カットができる自動機の 考案
621	増谷	隆志	(29)	(株)豊田中央研究所	高温高压容器用ガラス窓のガラスシール 方法の考案
622	二宮	昂士	(27)	アイシン精機(株) 半田工場	風力を利用した部品の組付け方法の考案
623	塩田	壮登	(26)	アイシン精機(株) 新川工場	スパイラル形状を利用した切出しの考案
624	土井	秀樹	(49)	トヨタ自動車(株) 本社工場	中間ビーム汎用歪みゲージ貼付作業台の 考案
625	東山	和弘	(45)	トヨタ自動車(株) 本社工場	樹脂板端面仕上げ機の考案
626	南田	優	(31)	トヨタ自動車(株) 本社工場	車載ジャッキ耐久強度試験装置の考案
627	神村	禎男	(47)	丸和電子化学(株)	最適化手法を用いたコンプレッサー運転技 術の考案
628	石田	博嗣	(43)	真和工業(株) 本社工場	SUS304メッシュ搬送装置考案
629	堀場	蒼生	(35)	(株)フレックスキャンパス	クランプ供給機の考案
630	村尾	裕輝	(30)	アイシン辰栄(株) 衣浦工場	上からかぶせるだけ完成箱転倒防止治具 の考案
631	平山	貴紀	(29)	アイシン辰栄(株) 本社・港南工場	押すだけで圧力管理圧着ローラーの考案
632	西	宏樹	(27)	近藤工業(株) 額田工場	バリ取りロータリーバーの考案
633	藤田	和之	(26)	アイシン辰栄(株) 衣浦工場	製品セット簡易治具の考案
634	中城	騰尋	(44)	アイシン・エーアイ(株) 本社工場	プラグ深さ確認治具の考案
635	堀部	和夫	(44)	(株)日本自動車部品総合研究所 本社	極薄触媒層の除去工法の考案
636	成瀬	敏己	(43)	アイシン化工(株) 本社工場	リング組付け治具の考案
637	池野	友亮	(30)	アイシン・エイ・ダブリュ(株) 岡崎・電子工場	疑似路側機環境構築による机上試験の改 善
638	河合	須美子	(29)	アイシン・エイ・ダブリュ(株) 岡崎・電子工場	SDカードケース取り出し治具の考案
639	高木	真二	(45)	トヨタ自動車(株) 元町工場	自動車バンパーの取り出し姿勢の改善
640	浅尾	隆文	(27)	トヨタ自動車(株) 元町工場	搬送吊り具戻り機構カラクリ化の考案
641	杉浦	重彦	(47)	(株)日本自動車部品総合研究所 本社	限界を超えた微細電極形成方法の考案
642	平田	知宏	(40)	アイシン・エイ・ダブリュ(株) 田原工場	多機種対応回転チェック治具の考案
643	田川	太一	(39)	アイシン精機(株) 西尾機関工場	部品組合せ治具の考案
644	上迫	博仁	(34)	(株)デンソー 西尾製作所	小回りが出来るAGV連結運搬台車の考案
645	遊上	誠一	(33)	(株)デンソー 池田工場	コンベア搬送同時シフト化による手待ちロ スの改善
646	三谷	守	(30)	アイシン・エイ・ダブリュ(株) オーキスジャパン	スナップリング取り外し治具の考案
647	新美	弘樹	(27)	アイコー(株) 安城工場	切欠き部バリ取り作業自動化の考案
648	大場	法蔵	(44)	愛知製鋼(株) 知多工場	結束機番線もつれ防止器具の考案

649	尾崎 真也	(39)	アイシン精機(株) 西尾機関工場	粉体離型剤吸引パイプ冷却機構の考案
650	高橋 和希	(29)	小島プレス工業(株) 小島総合研究所	車両用マイクのプロアノイズ低減の考案
651	水野 裕基	(32)	トヨタ自動車(株) 貞宝工場	刃具R面全面活用加工法の考案
652	安藤 晋次	(44)	(株)豊田自動織機 刈谷工場	加工機械における刃具回転自動停止機構 の考案
653	稲垣 克欣	(37)	新東工業(株) 幸田事業所	フィルターバンド取り付け治具の考案
654	加治佐 学	(36)	アイシン・エイ・ダブリュ(株) 岡崎・電子工場	はんだカス除去装置の考案
655	森 有史	(36)	(株)日本自動車部品総合研究所 本社	エンジン開発を支える実験整備環境の考 案
656	小林 愛知	(28)	アイシン高丘(株) 本社工場	不良溶湯撲滅のための球状化剤自動分別 機の考案
657	石原 朋法	(24)	(株)デンソー 善明製作所	面取りプログラム追加によるブラシ掛け廃 止の考案
658	森本 力介	(29)	豊田鉄工(株) 本社工場	ボール盤作業で安全にドリル交換できる治 具の考案
659	秋葉 祐介	(30)	アイシン精機(株) 半田工場	回転椅子からヒントを得た回転機構の考案
660	中島 勇介	(25)	(株)日本自動車部品総合研究所 本社	ゴム切り取り刃具の考案
661	濱野 詩織	(25)	トヨタ自動車(株) 本社工場	水温センサ取り付け治具の考案
662	櫻井 正吾	(59)	アイシン精機(株) 半田電子工場	成形機カラー一個切出し装置の考案
663	外園 健司	(39)	トヨタ自動車(株) 本社工場	トランスミッション積み降ろし治具の考案
664	磯本 康裕	(31)	真和工業(株) 本社工場	溶着強度測定治具作成による測定工数改 善
665	平野 勝洋	(29)	(株)コベルク 富士松工場	結線作業の保証度向上装置の考案
666	石川 一成	(34)	アイシン精機(株) 新川工場	部品一個切出し装置の考案
667	野原 拓郎	(24)	アイシン機工(株) 刈谷工場	スプリング整列装置の考案
668	皆川 尚弘	(39)	豊田バンモップス(株)	クーラント液異臭防止の考案
669	富安 寛	(34)	豊田バンモップス(株)	クーラント液異臭防止の考案
670	友枝 哲	(24)	トヨタ自動車(株) 本社工場	てこ式シム抜き治具の考案
671	井川 公輝	(40)	トヨタ自動車(株) 本社工場	ピストン用ゴムパッキン取り外し治具の考 案
672	小野 裕央	(30)	アイシン・エイ・ダブリュ(株)	バッテリーの落下防止機構と簡易解除機 構の考案
673	鈴木 里佳	(27)	アイシン・エイ・ダブリュ(株) 本社工場	平面出し研磨装置の考案
674	竹野 剛	(37)	昌和合成(株)	成形作業におけるエア一使用量低減機構 の考案
675	森下 賢一	(29)	(株)デンソー 基礎研究所	加熱により砥石を簡易的に剥がす手法の 考案

三重県（57名）

676	村田 浩吏	（ 34 ）	トヨタ車体(株) いなべ工場	パレットの実空入替えからくり台車の考案
677	鈴木 島	（ 34 ）	(株)デンソー 大安製作所	拡大鏡外観検査からモニター外観検査への改善
678	加藤 良仁	（ 42 ）	トヨタ車体(株) いなべ工場	ピンポン玉で負圧低下発見装置の考案
679	牟田 長史	（ 48 ）	本田技研工業(株) 鈴鹿製作所	攪拌装置及び攪拌方法の考案
680	下川 陽平	（ 34 ）	本田技研工業(株) 鈴鹿製作所	攪拌装置及び攪拌方法の考案
681	除村 正人	（ 31 ）	本田技研工業(株) 鈴鹿製作所	攪拌装置及び攪拌方法の考案
682	二之湯 貴陽	（ 33 ）	トヨタ車体(株) いなべ工場	塗装吹付けガンパターン幅切換えスイッチの考案
683	石崎 太一	（ 27 ）	トヨタ車体(株) いなべ工場	車載カメラセット装置の考案
684	城 貴志	（ 27 ）	トヨタ車体(株) いなべ工場	活性炭吸着塔引抜き量制御装置の考案
685	吉本 栄作	（ 32 ）	トヨタ車体(株) いなべ工場	ボデーシーラー充填ノズルの改良
686	芝田 和男	（ 40 ）	デンソートリム(株)	検査装置の製品受け構造の改善
687	岡根 充紀	（ 35 ）	トヨタ車体(株) いなべ工場	ベル洗浄時シンナー舞い上がり防止方法の考案
688	安江 朝和	（ 38 ）	(株)デンソー 大安製作所	革新集塵システムの考案
689	松原 功季	（ 30 ）	トヨタ車体(株) いなべ工場	自動車ルーフ部品自動はね出し装置の考案
690	栗原 大介	（ 38 ）	(株)デンソー 大安製作所	空箱発注システムの考案
691	門脇 哲也	（ 41 ）	(株)デンソー 大安製作所	強力マグネット式クランプシャフトの改善
692	西村 隆志	（ 28 ）	トヨタ車体(株) いなべ工場	無動力上下可動式同期台車の考案
693	桐山 昇	（ 42 ）	(株)デンソー 大安製作所	抵抗検査5号機外面抵抗リトライ誤判定の改善
694	須藤 正人	（ 35 ）	トヨタ車体(株) いなべ工場	ダミー当りの位置確認用ドラン塗布スタンブ考案
695	杉 清志	（ 32 ）	本田技研工業(株) 鈴鹿製作所	塗装システムの塗料回収装置とその方法の考案
696	北河 豊人	（ 40 ）	本田技研工業(株) 鈴鹿製作所	塗装システムの塗料回収装置とその方法の考案
697	別所 和敏	（ 37 ）	(株)デンソー 大安製作所	2Pスリーブ高周波焼入機スリーブ内径傷の改善
698	小林 元樹	（ 41 ）	(株)ジェイテクト 亀山工場	研磨機精度復元オフセット出し簡易作業方法考案
699	鎌田 正巳	（ 60 ）	(株)ジェイテクト 亀山工場	研磨機精度復元オフセット出し簡易作業方法考案
700	川井 忍	（ 34 ）	住友電装(株)	仮結台車フリーフローとシート送り装置の考案
701	来田 達彦	（ 26 ）	トヨタ車体(株) いなべ工場	スチーム監視装置によるライン停止防止の考案
702	福井 聡	（ 39 ）	八千代工業(株) 四日市製作所	ケーブル位置ずれ検知装置の考案
703	伊藤 神太	（ 26 ）	八千代工業(株) 四日市製作所	ケーブル位置ずれ検知装置の考案
704	米川 素玄	（ 47 ）	AGF鈴鹿(株)	生豆の麻袋解袋機での空袋排出詰まり改善

705	竹内	悟	(47)	富士ゼロックスマニュファクチュアリング(株)	自前によるウェハトレイ洗浄の改善
706	野呂	佳弘	(29)	デンソートリム(株)	生産管理部門への標準作業カード導入による改善
707	藤牧	和広	(45)	中部電力(株) 津電力センター	変電機器の直営によるモルタル漏油修理工法の改善
708	湊	孝成	(57)	三重県農業研究所	研究成果の可視化のための成果模型の考案
709	宮下	武久	(33)	(株)デンソー 大安製作所	DSスリーブ加工刃物結合による経費低減の改善
710	巽	昭	(52)	愛知機械工業(株) 松阪工場	金型冷却孔メンテナンス部位特定装置の考案
711	奥知	京春	(62)	(株)タカキタ	工数を大幅に削減する縦型旋盤用吊りカンの考案
712	塚原	雄太	(28)	エイベックス(株) 多度工場	ワンタッチ式ドリル交換方法の考案
713	小林	智之	(40)	(株)神戸製鋼所 大安工場	アルミ製チャンバーの機械加工工程の生産性改善
714	渡り	裕也	(32)	(株)コベルク いなべ工場	自動車用座席安全装置の荷重確認装置の考案
715	仲嶋	優	(24)	DMG森精機(株) 伊賀事業所	ツールマガジン用摺動式チェーン組付作業台の考案
716	三浦	良輔	(30)	トヨタ車体精工(株) いなべ工場	足踏み式空部品箱移動台車の考案
717	安藤	淳	(36)	トヨタ車体(株) いなべ工場	製品の固定が負荷なく出来るストッパーの考案
718	牟田	康浩	(29)	デンソートリム(株)	検査装置のメインハーネス接触不良対策改善
719	野崎	泰宏	(40)	富士ゼロックスマニュファクチュアリング(株)	垂直立ち上げに向けた新機種ラインの考案
720	浦邊	茂雄	(31)	トヨタ車体(株) いなべ工場	塗装シーラーホースレスガンの考案
721	川瀬	謙	(33)	(株)デンソー 大安製作所	スプリング位置ズレ防止治具の考案
722	神成	潤	(38)	トヨタ車体(株) いなべ工場	振動溶着機段取り時間の改善
723	森下	修二	(48)	本田技研工業(株) 鈴鹿製作所	バリ取り工具の改善
724	米川	勝	(42)	本田技研工業(株) 鈴鹿製作所	バリ取り工具の改善
725	伊藤	美枝子	(52)	(株)デンソー 大安製作所	ワイヤー放電加工機砥石調整治具の考案
726	小林	孝彦	(38)	トヨタ車体(株) いなべ工場	排水処理場硝化槽散気管機能確認装置の改善
727	佐橋	大史	(33)	トヨタ車体(株) いなべ工場	部品定位置取出し機の考案
728	別所	英幸	(50)	(株)タカキタ	切削油を有効利用する回収装置の考案
729	日置	哲也	(42)	トヨタ車体(株) いなべ工場	下地塗装修正ナイフの改良
730	加藤	真規	(31)	(株)コベルク いなべ工場	産業用エレベーター扉開閉確認装置の考案
731	福田	祐樹	(26)	トヨタ車体(株) いなべ工場	スイング機能付き同期台車の考案
732	小倉	卓也	(41)	愛知機械工業(株) 松阪工場	三次元測定機用鋳造粗材測定治具の考案

滋賀県（25名）

733	東 隆	(47)	トヨタ紡織滋賀(株)	からくりによる表皮反転方法の考案
734	島田 浩司	(53)	東レ(株) 滋賀事業場	合成繊維生産に適用する高性能交絡ノズルの考案
735	坂野 剛	(26)	ダイハツ工業(株) 滋賀(竜王)工場	クランクネジ穴チェック機の考案
736	川畑 志郎	(38)	(株)ダイフク 滋賀事業所	曲げ加工機で使用できる圧入金型の考案
737	山本 眞悟	(27)	(株)ダイフク 滋賀事業所	下部フレーム吊り上げ治具の考案
738	廣瀬 清次	(36)	(株)ダイハツメタル 日野工場	アルミ部品切断工程の改善
739	景山 輝也	(27)	(株)ダイハツメタル 日野工場	アルミ鋳造部品の砂落とし工程改善
740	松橋 博	(59)	(株)ダイフク 滋賀事業所	コンベア本体とパレット品の段積治具の改善
741	森 陽平	(31)	(株)ダイフク 滋賀事業所	コンベア本体とパレット品の段積治具の改善
742	伊藤 喬	(33)	ダイハツ工業(株) 滋賀(竜王)工場	防錆剤浸漬装置の考案
743	大森 崇祐基	(46)	ダイハツ工業(株) 滋賀(竜王)工場	フロントドアインナー工程の作業動作の改善
744	八木 努	(44)	TBカワシマ(株) 本社	生地引き上げ棒改善による目ズレ不良対策の考案
745	鈴木 隆将	(36)	(株)ダイフク 滋賀事業所	コンベヤ ローラー挿入治具の考案
746	中井 敦	(43)	東レ(株) 滋賀事業場	発泡体のフォーム切れゼロ活動による工程改善
747	沢田 博尚	(39)	トヨタ紡織滋賀(株)	樹脂成形品の品質不良発生解析手法の考案
748	松井 忍	(37)	東レ(株) 滋賀事業場	カバーレイ用接着剤シートの欠点ロス改善
749	西村 俊文	(36)	TBカワシマ(株) 本社	織物反末の柄歪み不良対策の考案
750	平島 賢治	(33)	ダイハツ工業(株) 滋賀(竜王)工場	ダイカスト金型バリ鑄込みによるリークNGの改善
751	富田 一樹	(30)	ダイハツ工業(株) 滋賀(竜王)工場	ダイカスト金型バリ鑄込みによるリークNGの改善
752	徳田 隆司	(28)	ダイハツ工業(株) 滋賀(竜王)工場	NRロッドボルト供給装置コンベア化への改良
753	松元 和宏	(43)	ダイハツ工業(株) 滋賀(竜王)工場	油歪防止洗浄機コロコンローラーの改良
754	依田 光史	(44)	ルネサスセミコンダクタマニファク チュアリング(株) 滋賀工場	ユニット部品の内製修理用テストベンチの考案
755	境田 英和	(46)	ダイハツ工業(株) 滋賀(竜王)工場	順立て部品 定位置取り出し台車の考案
756	山中 真吾	(30)	(株)ダイハツメタル 日野工場	自動寸法測定補正装置の改善
757	西村 隼人	(30)	(株)ダイフク 滋賀事業所	FDSドライブASSYの出荷効率改善

京都府（8名）

758	竹谷 政徳	(43)	(株)阪口製作所	自動車用安全部品の出荷検査の自動化の考案
759	竹谷 智志	(40)	(株)阪口製作所	自動車用安全部品の出荷検査の自動化の考案

760	廣野	祐喜	(36)	(株)日進製作所 部品製造部	プレス工程における打ちキズ不良削減の改良
761	吉井	孝治	(48)	ダイハツ工業(株) 本社・京都工場	カスが発生しない塗装治具の考案
762	中出	学	(43)	(株)山岡製作所	エアコンの省エネを窓断熱で実現する為の改良
763	木村	郁弥	(27)	ダイハツ工業(株) 本社・京都工場	部品荷役用パレット返還らくらく化改善
764	栗山	勝好	(42)	ダイハツ工業(株) 本社・京都工場	スリップ痕発生材料の廃却低減の考案
765	花野	優斗	(26)	ダイハツ工業(株) 本社・京都工場	ホイール部シーラー塗布保証の改善

大阪府 (8名)

766	大谷	浩	(56)	(株)クボタ 枚方製造所	建設機械の製缶部品生産方法の改善
767	針田	光康	(34)	(株)ジェイテクト 国分工場	円錐ころ軸受用ころの研磨工程における品質の改善
768	梶尾	昭雄	(58)	(株)クボタ 堺製造所	エンジン機械加工ラインの原価低減と生産性の改善
769	帛田	敏彦	(58)	(株)クボタ 恩加島事業センター	中子生産工程における生産性及びコスト改善
770	鳥山	智子	(40)	(株)ジェイテクト 国分工場	航空機用軸受製造における傷防止の考案
771	安岡	梓	(37)	大阪製鐵(株) 堺工場	ビレット連続鑄造設備の機械トラブル改善
772	堤	龍也	(24)	大阪製鐵(株) 堺工場	ビレット連続鑄造設備の機械トラブル改善
773	國廣	岳志	(23)	大阪製鐵(株) 堺工場	ビレット連続鑄造設備の機械トラブル改善

兵庫県 (18名)

774	由良	哲也	(43)	三菱日立パワーシステムズ(株) 高砂工場	発電タービンプラント用熱交換器の製作工法の改善
775	松尾	信男	(49)	オークラ輸送機(株) 本社工場	コンベヤユニットの改善
776	中島	宏	(36)	新日鐵住金(株) 尼崎製造所	熱間工具の形状改善
777	長谷	秀治	(50)	川崎重工業(株) 明石工場	ロボットにおける配線配管作業の改善
778	北村	力	(24)	(株)神戸製鋼所 技術開発本部	ボイラ灰付着試験用電気炉及び試験方法の改善
779	高倉	和弘	(52)	(株)神戸製鋼所 神戸製鉄所	線材工場ピンチロール昇速制御回路の考案
780	一ノ瀬	宏貴	(26)	(株)神戸製鋼所 神戸製鉄所	線材工場ピンチロール昇速制御回路の考案
781	大野	沙穂	(28)	新日鐵住金(株) 技術開発本部	二相ステンレス熱処理法の改善による分析法の考案
782	中島	秀之	(44)	三菱重工業(株) 高砂製作所	ポンプ組立と据付における品質および能率の改善
783	山下	哲央	(42)	三菱重工業(株) 高砂製作所	ポンプ部品加工における品質および能率の改善
784	村上	公浩	(31)	(株)神戸製鋼所 汎用圧縮機工場	圧縮機本体組立作業台の考案
785	西宮	直人	(30)	(株)神戸製鋼所 汎用圧縮機工場	圧縮機本体組立作業台の考案

786	藤尾	良平	(29)	(株)神戸製鋼所 技術開発本部	アルミ板精整ラインにおける板歪測定方法の改善
787	山田	弘徳	(25)	(株)神戸製鋼所 技術開発本部	アルミ板精整ラインにおける板歪測定方法の改善
788	田中	学	(45)	キャタピラージャパン(株) 明石事業所	コントロールバルブ組立搬送作業の改善
789	若竹	義樹	(35)	川崎重工業(株) 機械ビジネスセンター	熱環境風洞製作工法の改善
790	沖貞	昭吾	(35)	(株)神戸製鋼所 加古川製鉄所	圧延時に発生するヒューム飛散防止方法の考案
791	原野	真一	(33)	新日鐵住金(株) 技術開発本部	曲げ加工における精密測定と加工法の改善

奈良県 (15名)

792	富重	育弘	(28)	(株)ジェイテクト 奈良工場	ネジ部 液体パッキン塗布方法の改善
793	藤井	誠人	(35)	(株)ジェイテクト 奈良工場	樹脂成形機コアトレーワンタッチ位置決め の考案
794	杉谷	崇叔	(33)	(株)ジェイテクト 奈良工場	C型止め輪挿入治具の改善
795	井上	広平	(30)	(株)ジェイテクト 奈良工場	ドリル リーマ加工 ピン圧入 汎用加工機 の考案
796	嶋内	浩司	(43)	メタコート工業(株) 奈良工場	打抜きバリ抑制方法の考案
797	野田	覚	(40)	(株)ジェイテクト 奈良工場	同一機能設備の統合によるムダの改善
798	岡田	謙一	(38)	(株)ジェイテクト 奈良工場	送品明細書作成方法の改善
799	宇都宮	秀樹	(44)	(株)ジェイテクト 奈良工場	製品内径測定方法の改善
800	福本	公史	(39)	(株)ジェイテクト 奈良工場	欠品防止シーソー式からくり装置の考案
801	古川	悟	(27)	(株)ジェイテクト 奈良工場	異型番検出ポカヨケの考案
802	奥田	隆友	(34)	メタコート工業(株) 奈良工場	打抜きスクラップ自動排出の考案
803	高橋	直人	(29)	(株)ジェイテクト 奈良工場	パレット搬送装置からくり切り出しの考案
804	田中	健司	(33)	メタコート工業(株) 奈良工場	スリットテンション圧の同時設定方法の考 案
805	白田	邦久	(40)	(株)ジェイテクト 奈良工場	切削油の清浄度向上による加工不良削減 の考案
806	三浦	飛鳥	(37)	(株)ジェイテクト 奈良工場	製品部分洗浄方法の改善

和歌山県 (2名)

807	寺井	敏晃	(41)	スガイ化学工業(株) 和歌山事業所	廃棄ろ洗液の有効利用による製造コストの 改善
808	新関	直之	(43)	中根機械(有)	昇降機の改良

島根県（5名）

809	長島 宏二	（ 41 ）	(株)出雲村田製作所	特性選別作業の自動化の考案
810	竹下 律夫	（ 35 ）	広島アルミニウム工業(株) 大國製造部	マシニングセンターのサイクル短縮改善
811	藤江 貴宏	（ 36 ）	(株)ダイハツメタル 出雲工場	キューボラ燃焼室ダストとジャミの資源化の考案
812	宮口 祐司	（ 46 ）	(株)ダイハツメタル 出雲工場	鋳型ガス抜き工程の改善
813	吾郷 周司	（ 30 ）	(株)ダイハツメタル 出雲工場	鋳型ガス抜き工程の改善

岡山県（12名）

814	井上 清	（ 46 ）	パナソニックAVCディスクサービス(株)	BD-ROMディスクの生産性及び原価改善
815	川本 英夫	（ 43 ）	パナソニックAVCディスクサービス(株)	BD-ROMディスクの生産性及び原価改善
816	中務 正幸	（ 63 ）	品川リフラクツリーズ(株) 技術研究所	耐火物評価試験装置の考案
817	友杉 陽子	（ 36 ）	クラレテクノ(株) 岡山営業所	ビニロン 水中軟化点測定方法の改善
818	樋口 道也	（ 45 ）	(株)デンソー勝山	製品マガジン入替作業廃止による工数改善
819	菅田 賢吾	（ 54 ）	パナソニック(株)AVCネットワークス社 ストレージ事業部 津山工場	ディスク包装 印刷面照合の精度改善
820	青木 徳臣	（ 50 ）	パナソニック(株)AVCネットワークス社 ストレージ事業部 津山工場	ディスク包装 印刷面照合の精度改善
821	矯安 俊之	（ 43 ）	(株)クラレ 岡山事業所	ビニロン ロール巻付き改善
822	藤井 紀行	（ 44 ）	旭化成ケミカルズ(株) 水島製造所	製品中の異物発生源解明による規格外品発生量改善
823	宮川 武士	（ 37 ）	(株)クラレ 岡山事業所	ビニロン オイル変色による製品ロス改善
824	土井 直希	（ 40 ）	(株)デンソー勝山	4WS搬送台車の製作による物流作業の改善
825	沖嶋 澄夫	（ 46 ）	ヒルタ工業(株) 総社工場	自動車エンジン用シリンダヘッド加工ラインの改善

広島県（6名）

826	吉岡 直樹	（ 40 ）	マツダ(株)	熱エネルギー再循環による廃液濃縮倍率の改善
827	山本 香世	（ 46 ）	中国電力(株) 中電病院	自己血輸血に伴う自己血管スケールの考案
828	川住 妙子	（ 41 ）	中国電力(株) 中電病院	自己血輸血に伴う自己血管スケールの考案
829	神島 宏光	（ 52 ）	山九(株) 東中国支店	高炉の小羽口取替作業用治具の考案
830	古田 研児	（ 59 ）	山九(株) 東中国支店	高炉の小羽口取替作業用治具の考案
831	福田 昌彦	（ 56 ）	山九(株) 東中国支店	高炉の小羽口取替作業用治具の考案

山 口 県 (10名)

832	中村 敏和	(43)	東ソー(株) 南陽事業所	石灰炉コークス使用量削減対策の考案
833	伊藤 靖男	(53)	中国電力(株) 新小野田発電所	貝による復水器冷却管漏洩の改善
834	平川 茂	(46)	マツダ(株) 防府工場中関地区	ボルト仮締めが不要になるソケットの考案
835	江尻 直人	(38)	神和工業(株)	自走式溶接ロボットによるマスト溶接方法の改善
836	井上 純二	(44)	(株)弘木技研	鉄道車両用室内パネル加工機の改善
837	白石 智亮	(45)	(株)出光プランテック徳山	一人で安全楽々フォークリフト治具台座の考案
838	桐下 義正	(43)	帝人(株) 岩国事業所 コーネックス工場	重合反応工程における安全性向上と生産性の改善
839	河埜 隆晴	(43)	新日鐵住金ステンレス(株) 光製造所 棒線工場	ビレット斜行処置に於ける安全対策の考案
840	浅本 英男	(42)	天津徳山塑料有限公司	粉末原料の堆積防止機能を有する造粒機の考案
841	渡辺 智二	(49)	(株)日立製作所 交通システム社 笠戸事業所	車両艀装生産2ライン化による製作時間短縮の改善

徳 島 県 (11名)

842	阿部 和生	(43)	四国化工機(株) 阿南食品工場	豆腐製造における型枠からの製品剥離方式改善
843	兼岡 秀行	(39)	四国化工機(株) 阿南食品工場	豆腐製造における型枠からの製品剥離方式改善
844	舟井 勝真	(37)	(株)ジェイテクト 徳島工場	外輪軌道超仕上げ機老朽設備保全方法の考案
845	竹内 良之祐	(27)	(株)ジェイテクト 徳島工場	外輪軌道超仕上げ機老朽設備保全方法の考案
846	板東 高史	(26)	(株)大塚製薬工場 松茂工場	ピロー包装機シール金型への樹脂付着対策考案
847	矢藤 大輔	(30)	日本フネン(株)	ロック裏板の溶接レス仕様改善
848	新居 孝文	(55)	(株)大塚製薬工場 鳴門工場	ワイヤー引取装置の考案
849	浦川 敏彦	(55)	(株)大塚製薬工場 鳴門工場	エアバルブ保全治具の考案
850	武市 義和	(44)	(株)ジェイテクト 徳島工場	外輪超仕上げ機ユニット化による段取時間短縮改善
851	長山 友憲	(35)	(株)ジェイテクト 徳島工場	外輪超仕上げ機ユニット化による段取時間短縮改善
852	佐々木 清人	(26)	(株)ジェイテクト 徳島工場	外輪超仕上げ機ユニット化による段取時間短縮改善

香 川 県 (4名)

853	赤坂 進也	(38)	(株)ジェイテクト 香川工場	円すいころ軸受用ころ表面クラック選別機考案
854	篠森 達也	(27)	ユニ・チャームプロダクツ(株) グローバル生産本部 四国工場	作業員の介する作業の改善
855	溝渕 康之	(41)	(株)ジェイテクト 香川工場	円すいころ自動外観検査機排出シュートの改善
856	谷 佳史	(25)	(株)ジェイテクト 香川工場	円すいころ軸受ハブユニット防錆油塗布装置の考案

愛媛県（5名）

857	神野 浩	（ 49 ）	（有）神野工業	ろ過装置及びろ過設備の考案
858	池田 豊蔵	（ 44 ）	S.S.I.(株)	鋼板のジャバラ式安定移動装置の考案
859	瀧岡 由佳李	（ 26 ）	丸三産業(株)	スピーカー付パトライト設置による稼働率改善
860	草薙 親浩	（ 41 ）	住友共同電力(株)	副生ブタジエンガスを発電用燃料に利用する改善
861	羽藤 尋喜	（ 23 ）	渦潮電機(株)	ヒューマンエラーを低減させる基板チェッカの考案

高知県（2名）

862	坂本 和也	（ 38 ）	ルネサスセミコンダクタマニュファクチュアリング(株) 高知工場	半導体製造装置 裏面研磨機ウエハ研削異常の改善
863	山川 雅人	（ 38 ）	ルネサスセミコンダクタマニュファクチュアリング(株) 高知工場	半導体製造装置 ロボット動作確認ユニットの改善

福岡県（9名）

864	白石 賢治	（ 46 ）	日産自動車九州(株)	マイコンによるローコスト設備診断装置の考案
865	西 盛隆	（ 59 ）	日産自動車九州(株)	構内物流作業の改善
866	木原 利弘	（ 44 ）	三菱化学(株) 黒崎事業所	新たな排水中有機汚濁連続モニタリング手法の考案
867	中村 隆之	（ 27 ）	トヨタ自動車九州(株) 宮田工場	軽量高意匠化実現に向けたローラーヘム工法の考案
868	馬場 雄生	（ 49 ）	トヨタ自動車九州(株) 宮田工場	排水汚泥脱水方法の考案
869	山本 幸嗣	（ 40 ）	トヨタ自動車九州(株) 宮田工場	重量パレットの無動力入替え設備の考案
870	田口 綾	（ 34 ）	トヨタ自動車九州(株) 苅田工場	アクスルブッシュ抜き治具の考案
871	添本 浩文	（ 54 ）	TOTOサニテクノ(株) 小倉衛陶製造部	衛生陶器調製工程における品質及び生産性の改善
872	豊久 英史	（ 39 ）	TOTO(株) 小倉第二工場	電子基板組立工程における生産性の改善

佐賀県（2名）

873	副島 良太	（ 36 ）	トヨタ紡織九州(株)	シート組立用締付ボルトの定数取出装置の考案
874	久保 大智	（ 34 ）	豊田合成(株) 佐賀工場	LEDチップの生産性を向上させるシステムの考案

長崎県（3名）

875	前濱 正晴	（ 64 ）	三菱重工業(株) 防衛・宇宙ドメイン 特殊機械部	廃液排ガス処理装置の改良及び組立作業ロスの改善
876	中濱 一隆	（ 58 ）	三菱日立パワーシステムズ(株) ボイラ技術本部	火力発電ボイラ用圧力容器製造におけるコスト改善
877	西原 彰一	（ 61 ）	三菱重工業(株) 交通・輸送ドメイン 船舶・海洋事業部	モス型LNG船足場設備の改善

熊 本 県 (10名)

878	沖村 昭典	(51)	ルネサスセミコンダクタマニュファクチュアリング(株) 川尻工場	塗布現像装置ウエハ乗り上げ検知システムの考案
879	安永 紳也	(32)	アイシン九州(株)	ビス締め工程作業性向上による工数低減の考案
880	平田 勉	(38)	メルコ・ディスプレイ・テクノロジー(株)	組立治具の改良による接着剤吐出不良撲滅の考案
881	中島 恵	(49)	大阪製鐵(株) 西日本熊本工場	タンディッシュ耐火物のコスト改善
882	山口 英樹	(44)	大阪製鐵(株) 西日本熊本工場	タンディッシュ耐火物のコスト改善
883	今村 孝	(43)	大阪製鐵(株) 西日本熊本工場	タンディッシュ耐火物のコスト改善
884	松田 英幸	(49)	三菱電機(株) パワーデバイス製作所	アルミスパッタ装置の振動検出による品質改善
885	田代 忠史	(37)	(株)山清工業九州	重量物搭載台車の考案
886	谷口 明正	(35)	ルネサスセミコンダクタマニュファクチュアリング(株) 川尻工場	半導体製造工程に於ける治工具の考案
887	藏谷 公一	(38)	メルコ・ディスプレイ・テクノロジー(株)	電極間のショート防止による材料ロス削減の考案

大 分 県 (6名)

888	岡野 薫	(46)	(有)中村設備工業	H型鋼曲げ製造工程における生産方式の改善
889	板井 順一	(36)	大分みそ協業組合	チェーンコンベア老朽化に伴う改善
890	伊東 敏明	(59)	新日鐵住金(株) 大分製鐵所	溶鋼鍋耐火物の考案
891	中尾 真	(39)	エスティケイテクノロジー(株)	TIG溶接ロボットの生産効率の改善
892	佐藤 裕秋	(50)	(株)東芝 セミコンダクター&ストレージ社 大分工場	半導体製造装置専用ウエーハ搬送診断治具の考案
893	重野 和正	(44)	新日鐵住金(株) 大分製鐵所	熱延ミルモータコレクタリング旋削方法の考案

宮 崎 県 (1名)

894	上杉 義彦	(50)	(株)ホンダロック 生産本部 広瀬工場	ガスアシスト成形による成形品外観不具合改善
-----	-------	--------	------------------------	-----------------------

総 務 省 (14名)

895	谷口 佳広	(56)	(株)NTTネオメイト 関西支店 ネットワーク部	ヒューズ抜去ツール開発による装置撤去工事の改善
896	中村 秀章	(47)	(株)NTT東日本一関信越 設備部	通線機器誘導器具の考案
897	島野 篤史	(36)	日本放送協会 松山放送局 技術部	ラジオ受信測定用 高感度無指向性アンテナの考案
898	武田 篤史	(38)	日本放送協会 大阪放送局 (NHKメディアテクノロジー)	ウルトラロー雲台の考案
899	松永 幸雄	(53)	京都市消防局 北消防署 大徳寺消防出張所	面体着装時の無線音声の明瞭化に関する改良
900	高村 隆介	(26)	京都市消防局 上京消防署	面体着装時の無線音声の明瞭化に関する改良

901	若杉	佳之	(39)	金沢市消防局 駅西消防署 森本出張所	消火栓離脱防止機能を加えたスタンドパイプの改良
902	寺山	誠司	(45)	呉市消防局 呉市音戸消防署	傷病者の移動を補助する器具の考案
903	濱野	栄希	(42)	呉市消防局 呉市音戸消防署 倉橋出張所	傷病者の移動を補助する器具の考案
904	仮谷	英雄	(55)	東京消防庁 高輪消防署	船舶火災等における消防活動用救命胴衣の考案
905	清宮	崇文	(41)	さいたま市消防局 総務部消防職員課付	救急救命士気管挿管eラーニングの考案
906	森	寿慶	(47)	名古屋市消防局 港消防署	トルネードホースバッグの考案
907	中野	隆史	(28)	名古屋市消防局 港消防署	トルネードホースバッグの考案
908	中本	恭平	(30)	名古屋市消防局 港消防署	トルネードホースバッグの考案

財務省 (16名)

909	川口	典俊	(45)	(独)造幣局 広島支局 貨幣第二課	貨幣検査機の判定精度の改善
910	埜仲	竜治	(42)	(独)造幣局 広島支局 貨幣第二課	貨幣検査機の判定精度の改善
911	藤村	敦志	(54)	(独)造幣局 広島支局 貨幣第一課	圧延作業の効率化及び歩留り向上の改善
912	曾禰	伸二	(53)	(独)造幣局 広島支局 貨幣第二課	圧延作業の効率化及び歩留り向上の改善
913	吉田	直和	(55)	(独)造幣局 広島支局 保全課	圧延作業の効率化及び歩留り向上の改善
914	東野	正門	(51)	(独)造幣局 事業部装金課	肖像メダル印刷作業の改善
915	富永	直也	(50)	(独)造幣局 事業部装金課	肖像メダル印刷作業の改善
916	中村	剛勝	(47)	(独)造幣局 事業部装金課	肖像メダル印刷作業の改善
917	富田	賢司	(39)	(独)国立印刷局 東京工場	日本銀行券表印章及び記番号インキ用ワニスの改善
918	三角	健志	(34)	(独)国立印刷局 岡山工場	夏季における製紙用薬品の効果的な添加方法の考案
919	鈴木	秀樹	(42)	(独)国立印刷局 静岡工場	製品倉庫数量確認方法の改善
920	内田	匡俊	(32)	(独)国立印刷局 小田原工場	高度化された券面検査装置の運用に向けた改善
921	中川	昇	(43)	(独)国立印刷局 王子工場	府県収入証紙製造における効率化とコストの改善
922	首藤	定	(58)	日本たばこ産業(株) 九州工場	コンベヤブラシのシャフト抜き工具の考案
923	歳川	浩一	(51)	日本たばこ産業(株) 西日本原料本部	原料侵入防止の仕切板の考案
924	原	敬志	(54)	日本たばこ産業(株) 西日本原料本部	原料侵入防止の仕切板の考案

農 林 水 産 省 (10名)

925	矢野目 輝雄	(55)	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構 北海道農業研究センター	トウモロコシ移植栽培のための移植機の改良
926	須佐 正雄	(52)	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構 畜産草地研究所	トウモロコシ移植栽培のための移植機の改良
927	島田 貴志	(50)	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構 畜産草地研究所	トウモロコシ移植栽培のための移植機の改良
928	清村 康	(41)	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構 九州沖縄農業研究センター	作物の簡易な耐湿性評価システムの考案
929	島尻 勝人	(51)	国立研究開発法人国際農林水産業研究センター	安価で作業性に優れる平張りネットハウスの改良
930	識名 安輝	(40)	国立研究開発法人国際農林水産業研究センター	安価で作業性に優れる平張りネットハウスの改良
931	松尾 征徳	(36)	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構 九州沖縄農業研究センター	出荷用および試験用のスプラウト播種器の考案
932	松橋 克也	(51)	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構 東北農業研究センター	精密播種機のスタート位置合わせシステムの考案
933	熊谷 常三	(46)	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構 東北農業研究センター	精密播種機のスタート位置合わせシステムの考案
934	佐々木 猛	(40)	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構 東北農業研究センター	精密播種機のスタート位置合わせシステムの考案

経 済 産 業 省 (1名)

935	大熊 洋子	(46)	国立研究開発法人産業技術総合研究所	電子地形図導入による地質図類出版の高度化改良
-----	-------	--------	-------------------	------------------------

国 土 交 通 省 (31名)

936	谷尻 薫	(41)	中部地方整備局 三重河川国道事務所	CCTVビデオ画像を活用した交通安全対策の考案
937	松尾 至哲	(37)	中国地方整備局 浜田河川国道事務所	高津川の多自然川づくりについて
938	原田 孝	(38)	四国地方整備局 四国技術事務所	橋梁塗替塗装Rc-Iの素地調整に関する改善
939	松崎 暁	(42)	関東地方整備局 北首都国道事務所	ロープアクセス工法による橋梁点検の改善
940	浦澤 克己	(51)	北陸地方整備局 企画部	ICTを用いたロータリ除雪車作業支援装置の考案
941	藤巻 聡	(45)	北陸地方整備局 北陸技術事務所	ICTを用いたロータリ除雪車作業支援装置の考案
942	今野 孝親	(39)	東北地方整備局 企画部	雪上走行用小形除雪車の考案
943	増田 陽介	(33)	東北地方整備局 酒田河川国道事務所	雪上走行用小形除雪車の考案
944	上野 研二	(32)	九州旅客鉄道(株) 鹿児島鉄道事業部 鹿児島工務センター	平行柱電柱バンド支持部ボルト腐食修繕方法の考案
945	大久保 英治	(28)	東日本旅客鉄道(株) 長野支社 長野信号通信技術センター	仮移転用踏切警報機の考案
946	内川 浩太郎	(28)	東日本旅客鉄道(株) 長野支社 長野信号通信技術センター	仮移転用踏切警報機の考案
947	中谷 将人	(28)	東日本旅客鉄道(株) 長野支社 長野信号通信技術センター	仮移転用踏切警報機の考案
948	佐内 弘幸	(51)	日本貨物鉄道(株) 関西支社 広島車両所機関車センター	ユニットブレーキ装置の整備方法改善
949	前田 光一	(57)	東日本旅客鉄道(株) 横浜支社 中原電車区	密着連結器連結錠解放保持器の考案

950	佐野 慎哉	(24)	東海旅客鉄道(株) 新幹線鉄道事業本部 新富士信号通信所	LCX支障移転時用高架ダクト固定金具の考案
951	田中 映佑	(25)	東海旅客鉄道(株) 新幹線鉄道事業本部 新富士信号通信所	LCX支障移転時用高架ダクト固定金具の考案
952	稲葉 仙二	(31)	東海旅客鉄道(株) 東海鉄道事業本部 名古屋工場	ユルメバネ取り付け治具の考案
953	渡部 真司	(28)	東海旅客鉄道(株) 東海鉄道事業本部 名古屋工場	ユルメバネ取り付け治具の考案
954	村田 直	(27)	東海旅客鉄道(株) 東海鉄道事業本部 名古屋工場	ユルメバネ取り付け治具の考案
955	角田 龍也	(29)	(独)鉄道建設・運輸施設整備支援機構 鉄道建設本部	鉄道用鉄製トロの横取り治具の考案
956	岩崎 博	(50)	四国旅客鉄道(株) 多度津工場	防護無線装置回路確認試験器の考案
957	井桁 純一	(57)	東日本旅客鉄道(株) 千葉支社 千葉保線技術センター	FG-50Bスコープ探傷器の考案
958	長谷 清	(56)	東日本旅客鉄道(株) 千葉支社 千葉保線技術センター	FG-50Bスコープ探傷器の考案
959	松井 正彰	(54)	東日本旅客鉄道(株) 仙台支社 新幹線総合車両センター	空圧キャリパー機能試験器の考案
960	菊地 泰広	(58)	東日本旅客鉄道(株) 仙台支社 新幹線総合車両センター	空圧キャリパー機能試験器の考案
961	菊池 丈夫	(32)	東日本旅客鉄道(株) 東京支社 東京電車線技術センター	鉄柱化粧壊し機の考案
962	井上 正一	(59)	東日本旅客鉄道(株) 東京支社 東京電車線技術センター	鉄柱化粧壊し機の考案
963	佐藤 克俊	(41)	九州旅客鉄道(株) 小倉総合車両センター	新たな気動車総括試験器の改善
964	小堀 文章	(49)	北海道開発局 網走開発建設部	除雪車のアセットマネジメント手法の考案
965	木村 康裕	(52)	北海道開発局 旭川開発建設部	持続的な地域連携による川づくり方法の考案
966	石郷岡 淳	(42)	北海道開発局 札幌開発建設部	持続的な地域連携による川づくり方法の考案

警察庁 (13名)

967	澤田 祐志	(34)	兵庫県警察本部 刑事部鑑識課	新型発熱缶による蛍光ガス化指紋検出法の考案
968	松嶋 寛	(43)	神奈川県瀬谷警察署	非接触型指紋検出器の考案
969	奥川 賀之	(38)	栃木県警察本部 刑事部 捜査第一課	白バイ用受話MUTE機能付きマイクの考案
970	高井 淳一	(51)	兵庫県警察本部 刑事部鑑識課	現場写真シールプリント装置の考案
971	藤井 郁夫	(38)	兵庫県警察本部 刑事部鑑識課	現場写真シールプリント装置の考案
972	笈西 卓司	(52)	兵庫県兵庫警察署	現場写真シールプリント装置の考案
973	尾形 直子	(51)	警視庁 高速道路交通警察隊	女性警察官制服上衣の改良
974	工藤 悟	(54)	東北管区警察局 青森県情報通信部機動通信課	突発映像オートセクターの考案
975	小泉 哲	(44)	青森県警察本部 刑事部 捜査第一課	突発映像オートセクターの考案
976	中出 義裕	(44)	福井県福井南警察署	高性能小型LED足跡検索ライトの考案
977	徳村 弘美	(48)	埼玉県警察本部 生活安全部 子ども女性安全対策課	タッチマーカの考案
978	前島 紀子	(34)	埼玉県警察本部 地域部鉄道警察隊	タッチマーカの考案
979	神谷 祐治	(41)	埼玉県警察本部 総務部財務局装備課	タッチマーカの考案

防衛省（9名）

980	佐藤 徳幸	（ 51 ）	航空自衛隊 第8航空団 整備補給群修理隊	F110エンジンのセグメント交換用治具の 考案
981	高木 信貴	（ 41 ）	航空自衛隊 第8航空団 整備補給群修理隊	F110エンジンのセグメント交換用治具の 考案
982	東保 真	（ 31 ）	航空自衛隊 第8航空団 整備補給群修理隊	F110エンジンのセグメント交換用治具の 考案
983	末永 健一	（ 35 ）	海上自衛隊 第5整備補給隊	T56エンジン火災探知系統の試験装置の 考案
984	小園 理菜	（ 29 ）	海上自衛隊 第5整備補給隊	T56エンジン火災探知系統の試験装置の 考案
985	中村 勇樹	（ 34 ）	海上自衛隊 第1整備補給隊	T56エンジン火災探知系統の試験装置の 考案
986	本坊 恵一	（ 44 ）	海上自衛隊 第1整備補給隊	航空機用バッテリー温度センサー試験装 置の考案
987	小原 朋久	（ 30 ）	海上自衛隊 第1整備補給隊	航空機用バッテリー温度センサー試験装 置の考案
988	柳谷 裕二	（ 32 ）	海上自衛隊 第1整備補給隊	航空機用バッテリー温度センサー試験装 置の考案

文部科学省（3名）

989	山中 晴彦	（ 47 ）	国立研究開発法人日本原子力研究開発 機構 那珂核融合研究所	100万ボルト絶縁変圧器における絶縁手法 の考案
990	川崎 一男	（ 43 ）	国立研究開発法人日本原子力研究開発 機構 核燃料サイクル工学研究所	水管ボイラー内堆積物除去技術の考案
991	石山 道	（ 31 ）	国立研究開発法人日本原子力研究開発 機構 核燃料サイクル工学研究所	水管ボイラー内堆積物除去技術の考案