

優秀改善事例全国大会 過去受賞歴

年度	会社名	発表テーマ
2005	アイシン軽金属株式会社	ホイールステアバリ残り撲滅への挑戦!!
2005	アイシン精機株式会社	設備に強い職場づくりで達成できた「慢性エアリーク不良0」
2005	セイコーエプソン株式会社	フォトLOTリワーク率1.5%への挑戦
2005	株式会社デンソー	O2センサー成形工程無停止設備造り-無人化工程へのチャレンジ-
2005	東陶機器株式会社	こだわりを持った全員参加のTPM活動
2005	トヨタ自動車株式会社	冷却水カブラー修理内製化
2005	マツダ株式会社	車軸組立ライン 作業容易度向上活動
2005	三菱化学株式会社	アマイド粉体工場 ビニールホースライン閉塞防止対策
2006	アイシン軽金属株式会社	Aライン鑄巣検査機誤判定の低減
2006	株式会社いすゞキャステック	鑄造工場の計画保全シリーズPART1-砂嵐に負けない空間づくり-
2006	鴻池運輸株式会社	目指せ ラベル収縮不良[ゼロ化]活動
2006	株式会社ジャパンエナジー	お宝満載 ポンプ点検の見える化」
2006	セイコーエプソン株式会社	低ポリ液晶パネルにおける押し検査負荷低減
2006	東陶機器株式会社	私たちが取り組んだ生産性向上活動
2006	トヨタ自動車株式会社	カスタマーファーストへの挑戦! 高周波焼入れコイルの最適化
2006	マツダ株式会社	不良0化への挑戦! ~グローナット落下防止活動~
2007	アイシン軽金属株式会社	ハイエース窓枠 加工キズによる廃却不良低減
2007	株式会社ADEKA	オペレーターが挑戦、塩素廃ガス処理プロセス改善の足跡
2007	イビデン株式会社	設備の微振動にこだわった「不良低減活動」
2007	株式会社デンソー	「異常の見える化」から「原因の見える化」への進化~「不具合センサー検知モニター」の開発~
2007	TCM株式会社	ドライブユニット作業グループの生産性向上について
2007	TOTO株式会社	大型洗面器生検査ラインの生産性向上
2007	富士工業株式会社	カラー鋼板 カール形状加工技術の開発
2007	マツダ株式会社	クラッチカバー締付け装置チョコ停撲滅活動 ~がんばれ7人のはちまき隊~
2008	アイシン軽金属株式会社	リヤケース焼つき不良撲滅
2008	積水屋根システム株式会社	塗装ライン「トラブル0化」への挑戦
2008	ジャパンエナジー株式会社	どんだけ~! これでパッチリ 現場の見える化
2008	株式会社デンソー	登用後2年目の私が初めて学んだTPM活動
2008	日産自動車株式会社	ガソリン使用量の削減
2008	パナソニック電工株式会社	我らのメガCHANGE!! ~切替シングル化~
2008	マツダ株式会社	材料計量精度向上による溶湯成分の安定化
2008	三菱化学株式会社	乾燥工場旋回ふるい廻りの環境改善
2009	アイシン軽金属株式会社	マシニングセンタ 主軸ドローバー故障「0」に挑戦
2009	株式会社アイメタルテクノロジー	KO マシン バイブレーター 装置 故障ゼロ活動
2009	旭化成ケミカルズ株式会社	「微トラブルの削減」さよなら製造処置件数
2009	株式会社出光ブランテック千葉	粉体集塵 集・恥・心 ~原料供給機清掃作業削減の奮闘記~
2009	株式会社J-オイルミルズ	包装トラブルゼロ化への取組み
2009	ジャパンエナジー株式会社	危険が潜む出入荷棧橋! ヒヤリハットが生んだ安全改善!!
2009	大和化成工業株式会社	DMI-ISP130 油圧ロッド破断対策
2009	パナソニック電工株式会社	リニアモーター 製造工程の品質改善とエコものづくり
2010	アイシン軽金属株式会社	三現主義に基づく、スリー プ寿命向上
2010	旭化成ケミカルズ株式会社	フィルム成膜工程総点検
2010	三協立山アルミ	千鳥紐の引っ掛かりによるチョコ停ゼロ化への挑戦
2010	三和酒類株式会社	目指せゼロ! 目指せパーフェクト!! ~ その時、見えた~
2010	株式会社デンソー	一番星にあこがれて おじいちゃん設備と歩むオペレータへの道
2010	パナソニック電工株式会社	貴方の設備から私達の設備へ! We Love Machine (equipment)
2011	アイシン精機株式会社	『広い視野』を持って常に改善し続ける集団へ! ~からくり改善で飛躍した3年間の歩み~
2011	愛知製鋼株式会社	鉄粉による電極折損防止と炉上作業レス
2011	積水化学工業株式会社	ゼットロン慢性不良ゼロ化への挑戦
2011	株式会社デンソー	モノづくりの心で今までの当たり前を変えた金型予防保全活動

優秀改善事例全国大会 過去受賞歴

年度	会社名	発表テーマ
2011	マツダ株式会社	失敗をおそれず挑戦しよう！ みんなで学んだロスゼロ活動!!
2011	パナソニック電工株式会社	医療分野に役立つTPM活動と私
2012	住友化学株式会社	溶媒使用量削減への挑戦 ～3ヶ年計画の軌跡と展望～
2012	株式会社デンソー	TPMで取組んだ明日へのあたりまえ ～内製リビルト化の更なる挑戦～
2012	株式会社富士フイルムティービーエックス	製造業素人集団と一緒に歩んだTPM
2012	ポッシュ株式会社	予知保全によるBM低減
2012	三菱レイヨン 株式会社	高速の見えない敵を捕まえろ！ 配管詰まりゼロ化へのこだわり
2012	ヤマハ発動機 株式会社	アルミ溶接 チップ溶け撲滅 (チップドケ ボクメツ)
2013	旭化成ケミカルズ株式会社	分解炉シャットダンパー油圧装置 油洩れ“ゼロ”化への挑戦
2013	コマーニ株式会社	工場一番の「お荷物ライン」から工場一番の「高効率ライン」への挑戦 ～私たち女性担当者が取組んだ人に優しい作業への挑戦～
2013	株式会社デンソー	～自分で自分を直す設備への挑戦～ ～“止めない止まらない”ダントツラインづくり～
2013	トヨタ自動車株式会社	やり直そう！ 保全と現場が一体となったTPM活動
2013	マツダ株式会社	劣化診断への挑戦と保全の成長
2013	ヤマハ発動機株式会社	品質トラブルによる生産ロス改善 ～設備保全視点による自工程保証への挑戦～
2014	アイシン軽金属株式会社	A 窓枠製品故障ロス低減による設備総合効率向上 ～プレスカス上がり“ゼロ”への挑戦～
2014	株式会社デンソー	ピンチをチャンスにチェンジする全員参加による生産保全活動
2014	トヨタ自動車株式会社	マシニングセンターテーブル油漏れ対策
2014	トヨタ紡織株式会社	すそ野を広げて Let's try 目指そう！ 故障Zero!!～チャレンジ N倍活動～
2014	株式会社フレックスキャンパス	電線ジャングルからの脱出 ワイヤーハーネス最適生産
2014	マツダ株式会社	究極の消費電力への挑戦！！～無加工時の電力を削減する～
2015	アイシン・エイ・ダブリュ株式会社	速度低下ロス低減 高速研磨機「最速研削条件」への挑戦！
2015	旭化成株式会社	工場のスマート化によるCo-Mo活動・省エネ推進 ～設備情報自動収集システム構築～
2015	トヨタ自動車株式会社	故障を発生させない！ 設備「町医者」管理
2015	トヨタ自動車株式会社	持続的成長に向けた真の生産保全活動の構築
2015	ハマプロト株式会社	周辺視・体幹トレーニングによる検査出来高の向上
2015	マツダ株式会社	危険作業からメンバーを守れ！ローダーティーチング機外化への挑戦
2016	アイシン・エイ・ダブリュ株式会社	加工点の見える化により切粉排出経路を追求『径大不良“ゼロ”』への挑戦！
2016	東レ株式会社	メンテナンスイノベーション ～繊維製造設備 故障ゼロへの取り組み～
2016	トヨタ自動車株式会社	見える兆候管理で設備停止ゼロ[予知保全に拘ったTPM活動]
2016	トヨタ紡織株式会社	要素作業改善によるLTTR 短縮活動
2016	マツダ株式会社	お客様の笑顔への飽くなき挑戦！ ～負荷検知技術による新たな価値の創造～
2016	三菱重工エンジン&ターボチャージャ株式会社	「改善におわりなし」～現場主体で改善せよ～
2017	アイシン・エイ・ダブリュ株式会社	新しい発想で乗り越えろ!! 旋盤の刃具寿命延長による生産性向上活動
2017	アイシン・エイ・ダブリュ工業株式会社	A T R (全反射測定法) 解析で洗浄能力見える化
2017	株式会社キョウセイ (倉敷化工グループ)	障がい者が生き生きとした作業改善活動
2017	サントリープロダクツ株式会社	人に優しい快適職場環境づくり～作業負荷評価と改善～
2017	株式会社デンソー	振動抑制による設総率の向上 ～V3ソレノイド高稼働への道～
2017	東レ株式会社	不織布製造工程の工程安定化
2018	愛三工業株式会社	モニタリングの活用で、予防保全CBM化の推進
2018	アイシン・エイ・ダブリュ株式会社	アクションカメラを活用した加工点研究 ～安全最優先の設備仕様における加工点の見える化～
2018	セキスイハイム工業株式会社	～保全活動レベルアップ！！～ 設備故障によるライン停止 ゼロへの挑戦
2018	株式会社デンソー	「老朽化設備劣化対策 診断、無線、IoTで繋げた故障低減活動」設備センシング手の内化への挑戦
2018	東レ株式会社	ICTを活用した設備保全の高度化
2018	マツダ株式会社	発生メカニズム解析による故障撲滅
2019	アイシン・エイ・ダブリュ株式会社	NC旋盤における極限MCTの追求 ～波形分析による速度低下ロスゼロへの挑戦～
2019	サンデン・リテールシステム株式会社	からくり改善による生産性向上と人材育成
2019	サントリープロダクツ株式会社	C ラップラウンドケーサー成形不良 調整停止0化
2019	トヨタ車体株式会社	蒸気配管ドレン漏れ“0”への取り組み
2019	トヨタ紡織株式会社	若手でも出来る診断技術の構築

**優秀改善事例全国大会 過去受賞歴**

年度	会社名	発表テーマ
2019	マツダ株式会社	地道改善による価値追求 穴径保証自動化への挑戦!!
2021	株式会社アイシン	刃具交換初物の一発良品出し条件の研究 ～連続可動に向けたロス改善～
2021	アイシン・エイ・ダブリュ工業株式会社	良品条件確立によるチリ・バリ発生率低減
2021	旭化成株式会社	アクリルパウダー収率改善
2021	株式会社デンソー岩手	将来に向けたウエハ原石の置き場とつらさカイゼン ～新発想で収容効率と女性にやさしいを両立～
2021	トヨタ自動車株式会社	『Change and Challenge』三位一体のモノづくり活動
2021	マツダ株式会社	コンベアチェーン摩耗自動測定による工数削減

※2020年は未開催