◆ 東日本開催(東北・北海道地域) 2021年6月29日(火)

▽優秀改善賞

【事例2】 株式会社デンソー岩手 電子デバイス工場

小田原 祥

発表テーマ: 「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~」

▽奨励賞

【事例3】 日産自動車株式会社 いわき工場

飯村 みくに

発表テーマ:「状態監視による長時間故障低減」

【事例4】 株式会社デンソー北海道

大友 理奨

発表テーマ: 「高圧センサ合理化 Oリング吸着ミス低減による可動率向上」

▽地域委員長賞

【事例1】 ソニーストレージメディアマニュファクチャリング株式会社 多賀城サイト 菅原 寛

発表テーマ: 「混合工程 TPM活動 NEXT STEP

~粉体撹拌工程 TPM第4ステップに向けて~」

◆ 東日本開催(北陸地域)

2021年6月29日(火)

▽優秀改善賞

【事例1】 アイシン・エィ・ダブリュ工業株式会社 本社工場

小石川 真也

発表テーマ:「良品条件確立によるチリ・バリ発生率低減」

▽奨励賞

【事例3】 アイシン軽金属株式会社 押出事業部

牧石 大地

発表テーマ:「状態監視による長時間故障低減」

【事例4】 東レ株式会社 石川工場

平加 達也

発表テーマ:「東レ石川工場テトロン自動残糸処理機チョコ停改善」

▽感動賞

【事例2】 三協立山株式会社 三協マテリアル社 射水工場

塚原 洋一

発表テーマ:「枠外し千鳥機のチョコ停の削減」

◆ 東日本開催(関東地域)

2021年6月29日(火)

▽優秀改善賞

【事例2】 旭化成株式会社 製造統括本部 川崎製造所

菊池 進太郎

発表テーマ:「アクリルパウダー収率改善」

【事例5】 ジヤトコ株式会社 素形材工場

佐野 容士

発表テーマ: 「ICTミリ秒分析による圧延条件最適化

〜鍛造保全の限りなき挑戦〜」

【事例9】 サンデン・オートモーティブコンポーネント株式会社 生産本部 大塚 龍也 田部井 伸矢

発表テーマ: 「インバーターライン 『はんだ機清掃時間』の短縮2nd」

▽奨励賞

【事例1】 サントリープロダクツ株式会社 神奈川綾瀬工場

吉武 寿也

発表テーマ:「ロールラベラー糊付異常による停止削減」

【事例6】 サントリープロダクツ株式会社 榛名工場

建入 一樹

発表テーマ: 「Fライン 垂直立ち上げへの挑戦! ~ロールラベラー編~」

▽地域委員長賞

【事例3】 日産自動車株式会社 横浜工場

大矢 修平

発表テーマ: 「自主保全技能の復活と伝承

~現場自主保全力のレベルアップ・設備総合効率の向上~」

◆ 西日本地域

2021年6月23日(水)

▽優秀改善賞

【事例1】 マツダ株式会社 防府工場

鈴木 穂高

発表テーマ:「コンベアチェーン摩耗自動測定による工数削減」

【事例4】 トヨタ自動車九州株式会社 宮田工場

和久 正樹

発表テーマ:「SPR不具合改修~保守確立まで」

【事例9】 TOTOサニテクノ株式会社 中津衛陶製造部

藤富 健一

発表テーマ:「C230IIビ補強切れ発生の撲滅」

▽奨励賞

【事例6】 日立造船株式会社 有明工場

元村 明博

発表テーマ:「工器具管理業務の効率化」

【事例7】 宇部興産株式会社

松岡 泰志

発表テーマ:「連結管トラブルの原因と対策について」

▽地域委員賞

【事例2】 日本ゼオン株式会社 徳山工場

森本 政宏

発表テーマ:「光電センサのトラブル削減」

◆中部地域 2021年6月18日(金)

▽優秀改善賞

【A会場/事例09】 株式会社デンソー 高棚製作所

河合 健太朗

発表テーマ:「止められない!新設自動化ラインでの不具合対策活動の推進」

【A会場/事例10】 株式会社アイシン 田原工場

木村 一宏

発表テーマ:「老朽化設備の固定概念をくつがえせ!~ブローチ加工楕円不良撲滅への道のり~」

【A会場/事例12】 トヨタ自動車株式会社 上郷工場

岡﨑 拓海

発表テーマ:「『Change and Challenge』三位一体のモノづくり活動」

【B会場/事例03】 株式会社アイシン 岡崎東工場

長友 政和

発表テーマ: 「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~ |

【B会場/事例05】 ヤマハ発動機株式会社 磐田第1製造部

門名 悟志

発表テーマ:「めっき良品条件の確立と付帯ロス削減し

【B会場/事例11】 イビデン株式会社 大垣北事業場

寺嶋 利真

発表テーマ:「ユーティリティ設備 故障削減活動『温度監視による兆候管理しくみづくり』」

【C会場/事例04】 トヨタ自動車株式会社 高岡工場

山口 智史

発表テーマ: 「RAV4 リヤサスペンション アーク工程 アークスタートミス撲滅」

【C会場/事例06】 株式会社アイシン 車体カンパニー 新川衣浦工場

中西 興

発表テーマ:「荒波を乗り越えろ!設備も家族、体調管理で故障低減」

【C会場/事例08】 ヤマハ発動機株式会社 磐田南工場

松下 亮太

発表テーマ:「クーラント故障ゼロへの挑戦~ワンチーム保全構築への道のり~」

▽奨励賞

【A会場/事例4】 株式会社豊田自動織機 自動車事業部

穴吹 優志

発表テーマ:「バンパー成形機MTBF延長を目指した『状態基準保全』の取り組み」

【A会場/事例6】 イビデン株式会社 大垣北事業場

横山 大輔

発表テーマ:「保全マンの"異常対応システム構築/予知保全システムによる設備の生産性アップ (MTTR短縮・設備点検時間短縮)」

【B会場/事例07】 大同特殊鋼株式会社 知多工場

中村 皓大

発表テーマ:「テーブルローラー支故障低減活動」

【B会場/事例10】 豊田合成株式会社 森町工場

坂本 太一郎

発表テーマ: 「注入成形機ヒーター故障ゼロへの挑戦 ~全員参加で改善力の底上げ~」

【C会場/事例02】 大同マシナリー株式会社 生産本部 加工部

古田 大将

発表テーマ:「固定観念からの脱却(ライン設備の生産性向上)」

【C会場/事例03】 トヨタ車体株式会社 富士松工場

佐々木 暢

発表テーマ: 「排水処理場 微生物処理水槽 酸素濃度基準外れ撲滅」

◆関西地域 2021年6月11日(金)

▽優秀改善賞

【事例3】 旭化成株式会社 生産技術本部 設備技術センター 宮崎 貴文

発表テーマ:「稼働約50年 紡糸設備の安全化 ~安全性と生産性の両立~」

【事例6】 西日本積水工業株式会社 栗東製造所 竹内 章人

発表テーマ:「FFU製造工程のランニング不良削減」

▽奨励賞

【事例2】 サントリープロダクツ株式会社 宇治川工場 島尻 宙輝

発表テーマ:「飲料充填機のリフター部改良保全によるメンテナンス性向上」

【事例8】 津山グンゼ株式会社 西本 考宏

発表テーマ:「染色労働生産性向上 ~染料秤量管理システム構築による染色一発率向上~」

◆中国·四国地域

2021年6月11日(金)

▽優秀改善賞

【事例5】 マツダ株式会社 本社工場

奥野 響

発表テーマ:「CX-8リアドア組付け精度向上による折合調整時間短縮

∼海外研修牛と共に切磋琢磨したグローバルな活動~↓

▽奨励賞

【事例3】 株式会社ヒロテック 防府工場 ドア事業部

三春 清志

発表テーマ: 「M-2ラインにおける生産性向上

〜設計変更によるタクトオーバーゼ□への挑戦〜」

▽地域委員賞

【事例1】 リョービミラサカ株式会社

竹内 貴洋

発表テーマ: 「新手法による薄肉形状の型割れ修理時間短縮

 $\sim 1 + 1 = \infty$ コラボって強いんです~」

【事例2】 倉敷化工株式会社 本社工場

鶴岡 希美

発表テーマ: 「回転式射出成形機の生産性向上 |

【事例4】 サントリープロダクツ株式会社

天然水奥大山ブナの森工場 坂上 慶次

発表テーマ:「排水処理工程の変動消耗品口ス削減の取組み」