

第50回 全国設備管理強調月間

# 改善事例発表大会 2022

— 受賞事例紹介 —

# 優秀改善賞

優秀改善事例全国大会2022(10月27日)にて発表いただく地域代表事例に授与

## 東北・北海道地域

総智・総力で取り組んだチラー流量計故障ゼロへの挑戦！

株式会社デンソー岩手 大山 悦男 さん

油の温度監視による油圧シリンダーの状態監視活動

トヨタ自動車東日本株式会社 石田 誠 さん

## 関東地域

働き方改革の実現

旭化成株式会社 井手 慶 さん

クラフトボス新容器 搬送不良撲滅

サントリープロダクツ株式会社 川邊 大貴 さん

東レ三島工場 医薬品製造設備の工程安定化  
～生産工程可視化システムによるチョコ停撲滅活動～

東レ株式会社 岡部 晋也 さん

## 北陸地域

U軸加工機によるセンターピース切粉巻付き低減活動

株式会社アイシン福井 佐藤 真人 さん

# 優秀改善賞

優秀改善事例全国大会2022(10月27日)にて発表いただく地域代表事例に授与

中部地域 (1/2)

シャワートイレ自動開閉ラインロス低減活動

株式会社アイシン 松本 祐二 さん

定期刀具交換ロス低減活動 ～ホブカッター刃具寿命延長～

株式会社アイシン 山内 武史 さん

丸棒圧延ライン 誘導加熱炉接点荒損故障『ゼロ』へ

愛知製鋼株式会社 森川 倫光 さん

色の変化と自然の原理を利用し不良ゼロを達成した自掛活動

イビデン株式会社 林 英紀 さん

中シ工場 全停電の危機を救え！

JFEスチール株式会社 北川 大裕 さん

GSP生産ライン高稼働への取り組み～スリムな予兆監視による安定維持～

株式会社デンソー 高橋 和磨 さん

LSW保護ガラス焼けの低減

トヨタ自動車株式会社 工藤 裕太 さん

# 優秀改善賞

優秀改善事例全国大会2022(10月27日)にて発表いただく地域代表事例に授与

## 中部地域 (2/2)

### 長時間停止低減活動『ナレッジマネジメントによるMTTR短縮』

株式会社豊田自動織機 橋本 博艶 さん

よく知りもしないで、「ノイズが原因」とか言ってんじゃないよ！って話  
通信ノイズの可視化、基準化、管理運用

トヨタ紡織株式会社 大城 渡 さん

## 関西地域

### 熱圧着ロールのトラブル対策

旭化成株式会社 栗田 淳史 さん

### CXC系統液面計座 ガス洩れ削減取り組み

ダイキン工業株式会社 小野 大樹 さん

### 架橋ポリエチレン給水・給湯管生産性改善 ～タッチレスライン構築への挑戦～

西日本積水工業株式会社 中西 秀徳 さん

# 優秀改善賞

優秀改善事例全国大会2022(10月27日)にて発表いただく地域代表事例に授与

## 中国・四国地域

### 新製品銀チョコパンケーキの企画開発と発売前の原価低減

株式会社四国シキシマパン 小笠原 輝彦 さん

### ストランド垂れに終止符を!! ～高耐熱グレードスタートアップ編～

PSジャパン株式会社 笠原 基嗣 さん

### 鍛造プレスオーバーラン故障0の実現

マツダ株式会社 岡田 浩司 さん

## 西日本地域

### 第1工場廃液設備トラブル撲滅

徳山積水工業株式会社 山崎 陵 さん

### 床裏ロボット品質不具合低減と流出防止への挑戦

トヨタ自動車九州株式会社 吉村 政則 さん

### トランスミッション性能検査装置のインバータ故障撲滅

マツダ株式会社 木本 貴幸 さん

以上

# 奨励賞

今後の活動成果に大いに期待できる発表に授与

## 東北・北海道地域

---

やる気・やる腕・やる場を磨き みんなで目指す TPM NO.1 !!

日産自動車株式会社 菜花 恭平 さん

## 関東地域

---

ICTを活用した設備信頼性向上 ～人に頼らない予知・予防保全～

ジヤトコ株式会社 奥本 裕也 さん

## 北陸地域

---

ロータリーバルブ詰まり ZEROへの挑戦

三菱ケミカル株式会社 山口 龍矢 さん

## 中部地域 (1/2)

---

ICTで流量センサーの一元管理と拡大活動

愛三工業株式会社 井上 大輔 さん

昇降シリンダーの故障をゼロ化した改善活動

イビデン株式会社 青山 幸裕 さん

# 奨励賞

今後の活動成果に大いに期待できる発表に授与

## 中部地域 (2/2)

### 工場原価低減活動

敷島製パン株式会社 森本 修平 さん

### 音響診断による診断領域の拡大

株式会社デンソー 尾崎 雄二 さん

### ウレタン樹脂計量吐出ポンプ改善による整備作業効率化

東レ株式会社 畠垣 知弥 さん

### リアサス搭載台車 脱線対策『ガイドピンに負けるな!』

トヨタ車体株式会社 川瀬 貴文 さん

## 関西地域

### NET製品・製織工程の生産性向上

ゲンゼ株式会社 水野 孝志 さん

### 見える化によるユーティリティ設備管理の効率化

東レ株式会社 鳥元 政希 さん

# 奨励賞

今後の活動成果に大いに期待できる発表に授与

中国・四国地域

---

KDH湯配工程 標準作業票の遵守率UP

ヨシワ工業株式会社 明田 辰貴 さん

西日本地域

---

「L615袖ツバ素地不良の低減

TOTOサニテクノ株式会社 中平 史穂 さん

以上

# 特別賞

(地域委員賞、地域委員長賞、感動賞)

地域賞として地域委員により授与

※ 中部地域・関西地域を除く

## 東北・北海道地域（地域委員長賞）

保全技術・経験を活かした省エネ改善

トヨタ自動車北海道株式会社

石岡 美法 さん

## 関東地域（地域委員長賞）

オフサイトエチレン教育資料作成

株式会社出光プランテック千葉

渡辺 桂人 さん

## 北陸地域（感動賞）

ドリンク剤 倒瓶ロス削減への挑戦

テイカ製薬株式会社

柳瀬 久儀 さん

ボディ・ケース4号ラインの生産性向上

株式会社不二越

荻原 龍太郎 さん

# 特別賞

(地域委員賞、地域委員長賞、感動賞)

地域賞として地域委員により授与

※ 中部地域・関西地域を除く

## 中国・四国地域（地域委員賞）

キャップ殺菌機のトラブル撲滅によるライン稼働率向上への挑戦

サントリープロダクツ株式会社

亀井 涼 さん

プレスA1ライン 設備信頼性向上

マツダ株式会社

町田 義生 さん

## 西日本地域（地域委員賞）

デコーキングライン更なる設備信頼性向上に向けた取り組み

昭和電工株式会社

篠原 恭平 さん

UBEグループにおけるデータ活用の取り組み

UBE株式会社

山田 幸治 さん

以上