

改善事例発表大会2024

生産・保全現場の困りごと・課題に挑んだ改善事例が集結！
あなたの現場をより良くする改善ヒントが多数！！



大会の注目ポイント！

現場主体のDXに挑戦した改善

故障・不良ゼロへの挑戦

考動できる人財育成エピソード

のほか、今、注目のキーワードが多数！



大会日程・開催地・事例数（予定）

6/28(金)	東北・北海道地域	6社 8事例
	多賀城市文化センター（宮城県多賀城市）	
6/18(火)	関東地域	8社 12事例
	曳舟文化センター（東京都墨田区）	
6/25(火)	北陸地域	4社 4事例
	富山国際会議場（富山県富山市）	
6/21(金)	中部地域	22社 34事例
	名古屋国際会議場（愛知県名古屋市）	
6/26(水)	関西地域	10社 13事例
	京都テルサ（京都府京都市）	
6/12(水)	中国・四国地域	8社 9事例
	広島県情報プラザ（広島県広島市）	
6/14(金)	西日本地域	10社 10事例
	北九州国際会議場（福岡県北九州市）	



イベントの詳細・お申込みは
改善事例発表大会公式サイト
<<https://info-jipm.jp/event/kaizen/>>



全国設備管理強調月間とは、

経営者層をはじめ全従業員の設備管理への意識を高め、設備管理の重要性を広く認識いただくことで、産業界の生産性向上のみならず環境保全や事故、災害防止に寄与することを目的としています

改善事例発表大会の特徴

現場最前線の改善が集結！

- ✓ 改善事例発表大会は、毎年6月に開催される全国設備管理強調月間のひとつのイベントで、現場最前線の改善事例が集結する大会です。
- ✓ 自分たちの製造現場・製造過程をより安全により効率的に、そして品質やコストを改善した活動をご発表していただきます。



現場の活性化
につながる
改善事例が多数!!

他会の改善活動の取組み姿勢がわかる！

あなたの困りごとの解決のヒントがある！

- ✓ 他社、他事業所の改善活動から自分たちの製造現場に活かすことができる改善の事例やヒントを得ることができ、困り事・課題を解決する絶好の機会です。
- ✓ 発表者にとっても、改善した内容をプレゼンテーションすることで、チェアパーソンから今後の改善活動につながるアドバイスを得ることができます。



地域ごとに
交流会や
特別企画を開催!!

『設備管理・保全』のトレンドが聴ける！

- ✓ 近年では、最新技術の活用（センシングやデジタル）やダイバーシティをはじめとする職場改善や、カーボンニュートラルなどの環境対応の事例も増えてきました。
- ✓ ぜひ、日々挑み続けている活動を発表大会という場でアピールしたり、現場改善のヒントにお役立てください。



発表者と直接
交流&質問!!

大会参加者からの感想

- 他社の改善の取組みを聞くことで、**大きな刺激**をもらった
- **製造部門、保全部門のコミュニケーション**がよくなった
- **経営幹部層の設備管理への関心**が高まり、とくに人財育成に力を入れるようになった
- 自社の改善活動の**モチベーション**が高まった
- **現場改善にもデジタル活用**が有効だと理解できた
- **設備管理を省エネルギー面からも考える**ようになった など



詳細は
こちら



カーボンニュートラルに貢献する保全活動！
現場力とデジタルを融合したDX改善！
次世代の現場改善の考え方・取組み方とは？



今年度の改善事例の注目ポイントは？

今、注目のキーワードをテーマにした発表事例が多数！

現場主体のDX
に挑戦した改善

考動できる人財育成
エピソード

故障・不良ゼロ
への挑戦

68社・90事例の発表事例が集結！

※ 全国7地域合計
※ 4月中旬時点の事例数

北陸地域

◆6月25日（火）
アイシン軽金属株式会社
東レ株式会社
株式会社不二越
三菱ケミカル株式会社

東北・北海道地域

◆6月28日（金）
アイシン東北株式会社
JFEスチール株式会社
株式会社デンソー岩手
トヨタ自動車東日本株式会社
トヨタ自動車北海道株式会社
日産自動車株式会社

西日本地域

◆6月14日（金）
アイシン九州株式会社
東ソー株式会社
株式会社トクヤマ
徳山積水工業株式会社
トヨタ自動車九州株式会社
日産自動車九州株式会社
日本ゼオン株式会社
マツダ株式会社
UBE株式会社
株式会社レゾナック

関東地域

◆6月18日（火）
旭化成株式会社
出光興産株式会社
サンデン株式会社
シヤトコ株式会社
株式会社SUBARU
日産自動車株式会社
日本製鉄株式会社
株式会社レゾナック

中部地域

◆6月21日（金）
愛三工業株式会社
株式会社アイシン
アイシン高丘株式会社
愛知製鋼株式会社
味の素株式会社
イビデン株式会社
IBIDEN Hungary Kft
サントリープロダクツ株式会社
JFEスチール株式会社
下村特殊精工株式会社
大同特殊鋼株式会社
株式会社デンソー
株式会社東海理化
東レ株式会社
豊田合成株式会社
トヨタ自動車株式会社
株式会社豊田自動織機
トヨタ車体株式会社
トヨタ紡織株式会社
日本製鉄株式会社
古河電気工業株式会社
ホルグワナー・モルシステム・ジャパン株式会社

中国・四国地域

◆6月12日（水）
旭化成株式会社
倉敷化工株式会社
JFEスチール株式会社
住友化学株式会社
東レ・ニッパツ 西日本株式会社
マツダ株式会社
ヨシワ工業株式会社
リョービミラサカ株式会社

関西地域

◆6月26日（水）
旭化成株式会社
株式会社クボタ
サカティンクス株式会社
サントリープロダクツ株式会社
シスメックス株式会社
ダイキン工業株式会社
東北グンゼ株式会社
東レ株式会社
西日本積水工業株式会社
日本製鉄株式会社

各地域のプログラムは次項をご確認ください。
事例の概要についてはHPに掲載いたします。

2024年6月1日 ▶ 6月30日

第52回 全国設備管理強調月間

キャッチコピー

確かな点検 地道な努力 みんなで伸ばそう設備の寿命

マツダ 石谷 勇介さん

全国設備管理強調月間受賞作品（金賞・銀賞・銅賞）のご紹介

ポスター



マツダ 株式会社
山岡 功治さん



株式会社 デンソー
前田 息吹さん



トヨタ自動車 株式会社
畑中 麻里さん



トヨタ車体 株式会社
元田 百華さん



キャッチコピー

未来を支える 見えない努力



確かな点検 磨いた技術
トヨタ自動車九州 株式会社
柴崎 光さん

磨いた感性、気付ける違和感、設備を守る維持管理
ダイハツ工業 株式会社 荒木 一輝さん



データで予兆 五感で察知 多角に捉える 設備保全
東レ 株式会社 濱本 裕志さん

あなたが気づく 設備の声 未然防止で故障ゼロ
日産自動車 株式会社 佐々木 秀夫さん

作文

保全って何だろう？



豊田合成 株式会社
佐藤 樹さん

本当にそれいつもと同じ？

株式会社 デンソー 外間 成之さん



疑問は保全の第一歩

トヨタ自動車 株式会社 今泉 治久さん

設備に興味を持つ大切さ

マツダ 株式会社 富田 雄樹さん

入選作品（ポスター・キャッチコピー・作文）は、
公式サイトからダウンロードできます

<https://info-jipm.jp/event/zenkokusetsubi/2024award/>



時間 発表情報 ※ 敬称略

09:30▶ 開場・受付開始

10:00▶10:10 開会のあいさつ

事例1	10:10	工務・保全	CN活動における再生可能エネルギー利用による省エネの推進	トヨタ自動車東日本株式会社 宮城大衡工場 工務部設備課	宮林 大地	<発表キーワード> ● 環境・省エネルギー ● 人財育成
	10:30					

事例2	10:30	運転・製造	Re:No.2CB コッターカップリングの改善	JFEスチール株式会社 仙台製造所 設備室 担当	佐藤 大志	<発表キーワード> ● 改良保全 ● 設備の信頼性向上 ● 設備の管理方法・基準の見直し
	10:50					

10:50▶11:00 休憩

事例3	11:00	工務・保全	測定NG 見えないMore(漏れ)との闘い ～颯真君の常時監視への挑戦～	トヨタ自動車東日本株式会社 宮城大和工場 生産部 設備課	足達 颯真	<発表キーワード> ● 予防保全・予知保全 ● 設備の管理方法・基準の見直し ● 人財育成
	11:20					

事例4	11:20	工務・保全	電動商品の組付ライン故障低減	アイシン東北株式会社 本社 製造部保全Gr 担当	平尾 大悟	<発表キーワード> ● 改良保全 ● 設備の信頼性向上
	11:40					

11:40▶12:25 昼休憩(お弁当をご用意しております)

事例5	12:25	工務・保全	自社開発ロボットと共に保全員の成長へのチャレンジ	トヨタ自動車東日本株式会社 岩手工場 工務部 第2設備課 TL	千葉 恭平	<発表キーワード> ● 設備の信頼性向上 ● 人財育成
	12:45					

事例6	12:45	工務・保全	ニッパー装置故障撲滅	トヨタ自動車北海道株式会社 北海道工場 生産保全支援室第2設備課	高木 一希	<発表キーワード> ● 設備の信頼性向上 ● 改良保全 ● 設備の管理方法・基準の見直し
	13:05					

13:05▶13:15 休憩

事例7	13:15	工務・保全	機械動的精度(再現性)向上を狙った自動補正機能の開発	株式会社デンソー岩手 本社 パワーカード技術部工場技術課	藤村 亮	<発表キーワード> ● 設備の信頼性向上
	13:35					

事例8	13:35	運転・製造	みんなができる こだわりTPMライン ～スマートTPMの誕生と成長～	日産自動車株式会社 いわき工場 製造課 工長	西山 悠人	<発表キーワード> ● 作業の効率化・容易化 ● デジタル技術を利用した改善 ● 人財育成
	13:55					

13:55▶14:05 休憩

特別企画	14:05	※ 第62回設備管理全国大会(2024年3月7日-8日開催)での発表映像上映 最強の保全現場力実現に向けた、 マツダグループ保全の飽くなき挑戦				<発表キーワード> ● 計画保全 ● 自主保全 ● 人財育成
	14:55	マツダ株式会社 本社工場 第1車両製造部 主幹				

14:55▶15:35 発表者との交流会

15:35▶15:50 全国設備管理強調月間応募作品のご紹介

15:50▶16:05 表彰式

時間		発表情報		※ 敬称略
09:00▶		開場・受付開始		
09:30▶09:40		開会のあいさつ		
事例1	09:40 ▼ 10:00	運転・製造 排水処理装置 地下ピット水 監視・処理設備改造	出光興産株式会社 千葉事業所 機能材料課	千川 和磨
			<発表キーワード> ● 作業の効率化・容易化 ● 自主保全	
事例2	10:00 ▼ 10:20	工務・保全 CVTユニット組立ライン 8の字展開法による ダウエルピン圧入時打痕撲滅	ジヤトコ株式会社 第一パワートレイン工場 工務部保全技術課	新木 亮平
			<発表キーワード> ● 設備の信頼性向上 ● 品質安定化・向上	
事例3	10:20 ▼ 10:40	運転・製造 ECH Gen2ライン作業性向上によるコスト削減	サンデン株式会社 八斗島事業所 エアコン製造部熱マネ製造課ECH係 組長	山岸 茜
			<発表キーワード> ● 作業の効率化・容易化	
10:40▶10:50		休憩		
事例4	10:50 ▼ 11:10	工務・保全 安全実力向上への取り組み	日本製鉄株式会社 東日本製鉄所 設備部 中央整備室 君津機械整備課	石川 翔大
			<発表キーワード> ● 安全 ● 人財育成 ● 設備の管理方法・基準の見直し	
事例5	11:10 ▼ 11:30	運転・製造 破碎成形設備安全対策	株式会社レゾナック 川崎事業所 第一製造部化学品課	若井 竜太
			<発表キーワード> ● 安全	
事例6	11:30 ▼ 11:50	工務・保全 エネルギー供給事故による生産停止リスク ゼロへの挑戦	日産自動車株式会社 追浜工場 工務部工務課	山本 将仙
			<発表キーワード> ● 予防保全・予知保全	
11:50▶13:00		昼休憩(昼食のご提供はございません)		
事例7	13:00 ▼ 13:20	運転・製造 導光体向けグレードの酸性剤削減による色度不良改善	旭化成株式会社 製造統括本部 川崎製造所 アクリル樹脂製造部 PMMA製造課 重合係 交替職長	西谷 景介
			<発表キーワード> ● 品質安定化・向上 ● 作業の効率化・容易化 ● コストダウン	
事例8	13:20 ▼ 13:40	工務・保全 CASEライン マシニングセンター 8の字展開法による ボールネジ・サーボモーター故障低減活動	ジヤトコ株式会社 八木工場 工務部保全技術課	鎌野 靖正
			<発表キーワード> ● 設備の信頼性向上 ● 予防保全・予知保全 ● 設備の管理方法・基準の見直し	
事例9	13:40 ▼ 14:00	工務・保全 高圧モーター診断方法確立による地絡事故未然防止	日産自動車株式会社 横浜工場 工務部工務課	佐藤 葵
			<発表キーワード> ● 設備の管理方法・基準の見直し ● 安全 ● 予防保全・予知保全	
14:00▶14:10		休憩		
事例10	14:10 ▼ 14:30	工務・保全 オーバーヘッドコンベア機能維持・管理業務効率化	株式会社SUBARU 群馬製作所 第2製造部第2保全課	栗原 広太
			<発表キーワード> ● デジタル技術を利用した改善 ● コストダウン ● 安全	
事例11	14:30 ▼ 14:50	工務・保全 設備測定業務へのDX活用	日本製鉄株式会社 東日本製鉄所 設備部 電気計装整備室 君津電気整備課	児玉 魁斗
			<発表キーワード> ● デジタル技術を利用した改善	
事例12	14:50 ▼ 15:10	工務・保全 溶射電源の常時監視で稼働率向上	日産自動車株式会社 横浜工場 車両生産技術開発本部 プラン トメンテナンスエンジニアリング部 課長代理	大橋 巨樹
			<発表キーワード> ● デジタル技術を利用した改善 ● 予防保全・予知保全 ● 品質安定化・向上	
15:10▶15:20		休憩		
15:20▶16:00		発表者との交流会		
16:00▶16:15		全国設備管理強調月間 応募作品のご紹介		
16:15▶16:30		表彰式		

時間		発表情報		※ 敬称略
10:00▶		開場・受付開始		
10:30▶10:40		開会のあいさつ		
事例1	10:40 ▼	工務・保全	8Coハイス鍛造ビレットの内部品質不良改善	<発表キーワード> ● 品質安定化・向上
	11:00	株式会社不二越 マテリアル事業部	綿貫 友裕	
事例2	11:00 ▼	運転・製造	棒ズリ削減への挑戦	<発表キーワード> ● 作業の効率化・容易化 ● 設備の管理方法・基準の見直し
	11:20	三菱ケミカル株式会社 富山事業所 製造部アクリライト課	福田 雄児	
事例3	11:20 ▼	工務・保全	型故障による稼働ロス低減	<発表キーワード> ● 設備の信頼性向上
	11:40	アイシン軽金属株式会社 押出工場 押出製造エンジニアリング部 型保全G	谷川 力	
11:40▶13:00		昼休憩（お弁当のご提供はございません）		
事例4	13:00 ▼	工務・保全	用役TMI活動による設備管理強化	<発表キーワード> ● 設備の管理方法・基準の見直し ● 予知保全・予防保全 ● デジタル技術を利用した改善
	13:20	東レ株式会社 石川工場 工務保全室動力G 室員	東 厚志	
特別企画1	調整中	現在調整中		
特別企画2	調整中	現在調整中		
特別企画3	調整中	現在調整中		
10分	休憩			
45分	発表者との交流会			
10分	休憩			
15分	全国設備管理強調月間 応募作品のご紹介			
15分	表彰式			

※プログラムは調整・変更する場合がございます

時間 発表情報 ※ 敬称略

09:30▶ 開場・受付開始

10:00▶10:10 開会のあいさつ

事例1	10:10	工務・保全 信頼・協働・安定の熱延工場を目指して 日本製鉄株式会社 名古屋製鉄所 熱延・鋼片・鋼管整備室	杉浦 麗菜	<発表キーワード> ● 設備の管理方法・基準の見直し ● デジタル技術を利用した改善 ● 改良保全
	10:30			

事例2	10:40	工務・保全 重要設備でのヒータートラブル低減活動 ～若手保全マン達の挑戦～ 古河電気工業株式会社 三重事業所 AT製造部 設備技術課 保全作業組	岡野 駿	<発表キーワード> ● 予防保全・予知保全
	11:00			

事例3	11:10	工務・保全 DX活用による工程安定化の推進 東レ株式会社 岡崎工場 工務部 工務保全課	飛鷹 和希	<発表キーワード> ● 予防保全・予知保全 ● 設備の管理方法・基準の見直し ● デジタル技術を利用した改善
	11:30			

事例4	11:40	工務・保全 ユーティリティ設備の瞬低対策による生産停止ロス改善 IBIDEN Hungary Kft ハンガリー 保全課	Benedek BREZVAI	<発表キーワード> ● 設備の信頼性向上 ● 人財育成
	12:00			

12:00▶12:45 昼休憩（お弁当をご用意しております）

事例5	12:45	工務・保全 設備点検のDX化無線振動センサー（Sushi）を用いた 傾向診断について 味の素株式会社 東海事業所 工務部電装グループ チームリーダー	上仲 正俊	<発表キーワード> ● 予防保全・予知保全 ● デジタル技術を利用した改善 ● 設備の信頼性向上
	13:05			

事例6	13:15	工務・保全 インペラ翼加工NCロータリーテーブルの予兆保全による 長時間故障の撲滅 株式会社豊田自動織機 東知多工場 エンジン事業部 製造第一部 P M室東知多保全課	高橋 利徳	<発表キーワード> ● 設備の管理方法・基準の見直し ● 予防保全・予知保全 ● デジタル技術を利用した改善
	13:35			

事例7	13:45	工務・保全 めっき搬送機停止ゼロへの挑戦 豊田合成株式会社 稲沢工場 製造技術2課	宮田 崇	<発表キーワード> ● 予防保全・予知保全 ● 設備の信頼性向上 ● 設備の管理方法・基準の見直し
	14:05			

事例8	14:15	工務・保全 設備データ消滅防止用バッテリー監視装置開発 株式会社デンソー 安城製作所 エレクトロフィケーション機器製造1部 グローバルTPM室 TPM1課	佐保 幸希	<発表キーワード> ● 作業の効率化・容易化 ● コストダウン ● 環境・省エネルギー
	14:35			

事例9	14:45	工務・保全 水研ロボット 頻発故障低減 トヨタ自動車株式会社 田原工場 レクサス製造部 レクサス塗装2課 EX	工藤 彰	<発表キーワード> ● 設備の信頼性向上 ● 人財育成 ● 改良保全
	15:05			

招待発表	15:15	運転・製造 1モータHV スターライン 溶接玉垂れ不良撲滅 株式会社アイシン グループ生産本部 安城第2工場 工場技術室 主任	都築 拓也	優秀改善事例全国大会2023 大会特別賞受賞事例
	15:35			<発表キーワード> ● 品質安定化・向上

15:45▶15:55 全国設備管理強調月間 応募作品のご紹介

16:00▶16:30 表彰式

時間 発表情報 ※ 敬称略

09:30▶ 開場・受付開始

10:00▶10:10 開会のあいさつ

事例1	10:10 ▼	運転・製造 頑張る 新米イクメン 早く帰ってお風呂に入れたい ～部品落下改善による頻発停止低減と最終作業時間短縮～	愛三工業株式会社 安城工場 第2製造部 製造2課 組長	深津 太平	<発表キーワード> ● 自主保全 ● 設備の管理方法・基準の見直し
	10:30				

事例2	10:40 ▼	工務・保全 ワーク取り出し不良による頻発停止低減対策	トヨタ車体株式会社 富士松工場 車体部プレス保全課	前畑 麻紀	<発表キーワード> ● 設備の信頼性向上 ● 人財育成 ● 設備の管理方法・基準の見直し
	11:00				

事例3	11:10 ▼	運転・製造 保全留学 自主保全の向上を目指して	下村特殊精工株式会社 名古屋工場 棒鋼加工室	横田 智也	<発表キーワード> ● 自主保全 ● 人財育成 ● 改良保全
	11:30				

事例4	11:40 ▼	工務・保全 製品搬送時のサポート欠け低減活動	古河電気工業株式会社 三重事業所 ファイバ・ケーブル事業部門設備技術部 第1課保全技術職場 TM作業組	野口 秀人	<発表キーワード> ● 改良保全 ● 品質安定化・向上
	12:00				

12:00▶12:45 昼休憩 (お弁当をご用意しております)

事例5	12:45 ▼	運転・製造 TPMはMY活動 ～80Tプレス収納機 頻停回数の撲滅～	愛知製鋼株式会社 電子部品製造部 電子知多工場 製造課 班長	小林 祐也	<発表キーワード> ● 自主保全
	13:05				

事例6	13:15 ▼	工務・保全 VCT組立ライン 搬送系トラブルの撲滅	ボルグワーナー・モールシステムズ・ジャパン株式会社 青山工場 青山製造部 製造課 保全係	廣崎 正和	<発表キーワード> ● 設備の信頼性向上 ● 設備の管理方法・基準の見直し ● 作業の効率化・容易化
	13:35				

事例7	13:45 ▼	運転・製造 試行錯誤の果て、給脂・点検・清掃 奮(粉)闘史	大同特殊鋼株式会社 知多工場 原材料係	田中 将斗	<発表キーワード> ● 作業の効率化・容易化 ● 自主保全 ● 人財育成
	14:05				

事例8	14:15 ▼	工務・保全 機械学習を用いた設備予兆保全	株式会社豊田自動織機 本社 PE部 動力室動力保全課 スタッフリーダー	荒木 直樹	<発表キーワード> ● 予防保全・予知保全 ● 設備の管理方法・基準の見直し ● デジタル技術を利用した改善
	14:35				

事例9	14:45 ▼	運転・製造 ブレーキHsg加工ライン 切粉による着座異常低減活動	株式会社アイシン 吉良工場 第2製造室 制御ブレーキ加工課 職長	岡安 雅巳	<発表キーワード> ● 設備の信頼性向上 ● 設備の管理方法・基準の見直し ● 改善活動の水平展開
	15:05				

招待発表	15:15 ▼	運転・製造 【A会場にて】 1モータHVステータライン 溶接玉垂れ不良撲滅	株式会社アイシン グループ生産本部 安城第2工場 工場技術室 主任	都築 拓也	優秀改善事例全国大会2023 大会特別賞受賞事例 <発表キーワード> ● 品質安定化・向上
	15:35				

15:45▶15:55 全国設備管理強調月間 応募作品のご紹介

16:00▶16:30 表彰式

時間 発表情報 ※ 敬称略

09:30▶ 開場・受付開始

10:00▶10:10 開会のあいさつ

事例1 10:10 ▼ 10:30 **工務・保全** 排水処理 薬剤調整の適正化
 サントリープロダクツ株式会社 西垣 公貴
 木曾川工場 工務部門
 <発表キーワード>
 ● 設備の管理方法・基準の見直し
 ● 作業の効率化・容易化

事例2 10:40 ▼ 11:00 **工務・保全** 専門設備スキル向上による受け身から攻めの設備管理体制へ
 イビデン株式会社 大倉 満憲
 大垣事業場 設備管理部 設備管理1G JM
 <発表キーワード>
 ● 作業の効率化・容易化

事例3 11:10 ▼ 11:30 **工務・保全** 脱硫燃焼設備 廃熱ボイラー長寿命化
 日本製鉄株式会社 永井 翔一
 名古屋製鉄所 製銑整備室
 <発表キーワード>
 ● 設備の信頼性向上
 ● 品質安定化・向上
 ● 改良保全

事例4 11:40 ▼ 12:00 **工務・保全** 起重機チーム教育改革
 大同特殊鋼株式会社 阿部 和城
 知多工場 設備センター起重機チーム 班長
 <発表キーワード>
 ● 人財育成

12:00▶12:45 昼休憩（お弁当をご用意しております）

事例5 12:45 ▼ 13:05 **工務・保全** 歯車研削盤 故障低減への取り組み
 トヨタ自動車株式会社 栗山 幸二
 衣浦工場 第1T/M製造部 第1設備課 組長
 <発表キーワード>
 ● 設備の信頼性向上
 ● 改良保全
 ● 改善活動の水平展開

事例6 13:15 ▼ 13:35 **工務・保全** 設備バッテリーメンテナンスフリー化による
 バッテリー交換作業の廃止
 株式会社デンソー 村田 章
 湖西製作所 モータ製造1部 製造技術室 TPM2課 係長
 <発表キーワード>
 ● 改良保全
 ● 環境・省エネルギー

事例7 13:45 ▼ 14:05 **工務・保全** バンパー孔明け工程切りカス「ゼロ」への挑戦
 トヨタ車体株式会社 田中 雄大
 吉原工場 塗装部保全課 TL
 <発表キーワード>
 ● 稼働安定化・向上
 ● 人財育成
 ● デジタル技術を利用した改善

事例8 14:15 ▼ 14:35 **工務・保全** 工場用役設備の工程安定化活動
 東レ株式会社 椎原 登志男
 愛知工場 工務保全室 動力グループリーダー
 <発表キーワード>
 ● 設備の管理方法・基準の見直し

事例9 14:45 ▼ 15:05 **A・B会場にて9事例目の発表**

招待発表 15:15 ▼ 15:35 **運転・製造** 【A会場にて】
 1モータHV スタータライン 溶接玉垂れ不良撲滅
 株式会社アイシン 都築 拓也
 グループ生産本部 安城第2工場 工場技術室 主任
 優秀改善事例全国大会2023
 大会特別賞受賞事例
 <発表キーワード>
 ● 品質安定化・向上

15:45▶15:55 全国設備管理強調月間 応募作品のご紹介

16:00▶16:30 表彰式

時間 発表情報 ※ 敬称略

09:30▶ 開場・受付開始

10:00▶10:10 開会のあいさつ

事例1 10:10 ▼ 10:30 **工務・保全** 突発故障低減対策
 株式会社東海理化 池田 翔
 音羽工場 コネクタ生産部 技術課 班長
 <発表キーワード>
 ● 改良保全

事例2 10:40 ▼ 11:00 **運転・製造** 職場の設備は愛車と同じ! 綺麗に洗って故障ゼロ!
 オートストレーナー目詰まり除去改善
 愛知製鋼株式会社 坂本 優至
 知多工場 製鋼・分塊センター ステンレス製鋼課
 <発表キーワード>
 ● 設備の管理方法・基準の見直し
 ● 作業の効率化・容易化
 ● 自主保全

事例3 11:10 ▼ 11:30 **工務・保全** 排水処理場 異常対応時間短縮
 アイシン高丘株式会社 近江 翼
 本社 動力保全係
 <発表キーワード>
 ● 予防保全・予知保全
 ● デジタル技術を利用した改善
 ● 作業の効率化・容易化

事例4 11:40 ▼ 12:00 **工務・保全** 燃料系カットオフバルブカバー 嵌合部バリ不良撲滅
 豊田合成株式会社 高坪 健人
 平和町工場 FC製造技術1課
 <発表キーワード>
 ● 品質安定化・向上
 ● 改良保全
 ● 予防保全・予知保全

12:00▶12:45 昼休憩(お弁当をご用意しております)

事例5 12:45 ▼ 13:05 **運転・製造** L/R同期締付異常ゼロ化
 株式会社アイシン 松嶋 一雄
 半田工場 製造1室製造2課 職長
 <発表キーワード>
 ● デジタル技術を利用した改善
 ● 自主保全
 ● 設備の信頼性向上

事例6 13:15 ▼ 13:35 **工務・保全** 図面運びはもう嫌だ ~シーケンサ遠隔監視に挑戦~
 JFEスチール株式会社 加藤 友
 知多製造所 企画部 保全室
 <発表キーワード>
 ● 作業の効率化・容易化
 ● デジタル技術を利用した改善
 ● 改良保全

事例7 13:45 ▼ 14:05 **工務・保全** カン・コツ当たり前からの脱却
 ~ノズル分解・組付け作業の失敗撲滅~
 トヨタ紡織株式会社 永吉 史嵩
 刈谷工場 刈谷製造部 設備型保全課 型保全1係
 <発表キーワード>
 ● 作業の効率化・容易化
 ● 設備の信頼性向上
 ● 設備の管理方法・基準の見直し

事例8 14:15 ▼ 14:35 **工務・保全** 計装弁安定化に向けた奮闘物語
 日本製鉄株式会社 森下 慎悦
 名古屋製鉄所 電気計装整備室 計装整備課
 <発表キーワード>
 ● 予防保全・予知保全
 ● 設備の管理方法・基準の見直し

事例9 14:45 ▼ 15:05 **A・B会場にて9事例目の発表**

招待発表 15:15 ▼ 15:35 **運転・製造** 【A会場にて】
 1モータHVステータライン 溶接玉垂れ不良撲滅
 株式会社アイシン 都築 拓也
 グループ生産本部 安城第2工場 工場技術室 主任
 優秀改善事例全国大会2023
 大会特別賞受賞事例
 <発表キーワード>
 ● 品質安定化・向上

15:45▶15:55 全国設備管理強調月間 応募作品のご紹介

16:00▶16:30 表彰式

時間

発表情報

09:15▶

開場・受付開始

09:45▶09:55

開会のあいさつ

事例
1

09:55

工務・保全 定期点検業務の効率的な管理体制の構築

<発表キーワード>

- 設備の管理方法・基準の見直し
- 作業の効率化・容易化
- 設備の信頼性向上

▼

10:15

株式会社クボタ
堺製造所 エンジン生産技術課

今中 俊吾

事例
2

10:15

運転・製造 インキ生産工程における廃液の削減

<発表キーワード>

- コストダウン
- 設備の信頼性向上
- 環境・省エネルギー

▼

10:35

サカタインクス株式会社
滋賀工場 情報メディア事業部 製造部 滋賀製造グループ

大塚 光

事例
3

10:35

運転・製造 キャップ外観検査機
検査設定作成時間・調整停止のハーフ化

<発表キーワード>

- 設備の管理方法・基準の見直し
- 作業の効率化・容易化

▼

10:55

サントリープロダクツ株式会社
高砂工場 包装部門

江副 真悠

事例
4

11:05

工務・保全 PLCを使用したデータ収集・監視システムによる生産性向上

<発表キーワード>

- デジタル技術を利用した改善
- 設備の信頼性向上
- 品質安定化・向上

▼

11:25

旭化成株式会社
守山製造所 守山設備技術部

金築 智広

事例
5

11:25

運転・製造 FFU人的生産性の向上～全員で1.3倍への挑戦～

<発表キーワード>

- 設備の信頼性向上
- 作業の効率化・容易化
- 人財育成

▼

11:45

西日本積水工業株式会社
栗東製造所 製造部 FFU製造課

川島 暁子

事例
6

11:45

運転・製造 潤滑油管理強化によるトラブル削減

<発表キーワード>

- 設備の信頼性向上
- 設備の管理方法・基準の見直し
- 自主保全

▼

12:05

ダイキン工業株式会社
淀川製作所 化学事業部 化学品製造部

屋子 聡志

12:05▶12:50

昼休憩(全国設備管理強調月間 応募作品のご紹介)

事例
7

12:50

運転・製造 インキ充填における手直しロスの削減

<発表キーワード>

- デジタル技術を利用した改善
- 設備の管理方法・基準の見直し
- 作業の効率化・容易化

▼

13:10

サカタインクス株式会社
大阪工場 情報メディア事業部 製造部 大阪製造グループ

中野 裕紀

事例
8

13:10

工務・保全 体質強化による創益体質への変革

<発表キーワード>

- 品質安定化・向上
- 改良保全
- デジタル技術を利用した改善

▼

13:30

東北グンゼ株式会社
染工課 生産管理課 係長柳田 陽平
仲鉢 浩也事例
9

13:30

運転・製造 ラップラウンドケーサー 集積バー衝突での停止時間0化

<発表キーワード>

- 設備の信頼性向上
- 自主保全

▼

13:50

サントリープロダクツ株式会社
宇治川工場 包装部門

平 隼人

事例
10

14:00

運転・製造 紙バックライン 緩衝材に関する作業負荷軽減

<発表キーワード>

- 作業の効率化・容易化
- 改良保全
- 環境・省エネルギー

▼

14:20

シスメックス株式会社
小野工場 診断薬生産本部 第二生産部 製造課 一係

永井 裕士

事例
11

14:20

工務・保全 圧縮機組立ライン設備故障削減による生産能力向上

<発表キーワード>

- 計画保全
- 予防保全・予知保全
- 自主保全

▼

14:40

ダイキン工業株式会社
堺製作所 空調生産本部 臨海製造部

福崎 裕員

事例
12

14:50

工務・保全 圧延機巻取装置 ロータリージョイント延命化

<発表キーワード>

- 設備の信頼性向上
- 設備の管理方法・基準の見直し
- 改良保全

▼

15:10

日本製鉄株式会社
瀬戸内製鉄所 設備部 広畑機械整備室 班長

友栗 誠一

事例
13

15:10

工務・保全 トレブーノカートリッジ組み立て工程の稼働率向上

<発表キーワード>

- デジタル技術を利用した改善
- 設備の管理方法・基準の見直し
- 設備の信頼性向上

▼

15:30

東レ株式会社
滋賀工場 工務部 工務保全課 課員

木村 遼

15:40▶16:25

発表者との交流会

16:30▶16:40

表彰式

時間		発表情報		※ 敬称略
09:30▶		開場・受付開始		
10:00▶10:10		開会のあいさつ		
事例1	10:10 ▼ 10:30	運転・製造 弛まぬ生産性向上活動の取組 旭化成株式会社 製造統括本部 水島製造所 モノマー製造 第二部 AN製造課	津田 優輔	<発表キーワード> ● 環境・省エネルギー ● コストダウン ● 設備の管理方法・基準の見直し
事例2	10:30 ▼ 10:50	工務・保全 IoTを活用して予防保全から予知保全へシフト 倉敷化工株式会社 本社 工務課保全係保全班	藤原 寛	<発表キーワード> ● 予防保全・予知保全
事例3	10:50 ▼ 11:10	運転・製造 ディスクプレート生産性向上 ヨシワ工業株式会社 海田工場 機械部機械課	山崎 貴彬	<発表キーワード> ● 作業の効率化・容易化
11:10▶11:20		休憩		
事例4	11:20 ▼ 11:40	運転・製造 出湯作業の安全性と作業性の改善 ～各大臣奮闘す～ リョービミラサカ株式会社 製造部工務課合金係	原田 優	<発表キーワード> ● 作業の効率化・容易化 ● 安全
事例5	11:40 ▼ 12:00	工務・保全 『アエンリュウ冬の陣』 ～4 E G L 亜鉛溶解装置搬送コンベアトラブルの低減～ J F E スチール株式会社 西日本製鉄所 福山地区 設備部冷延設備室	岡田 昌大	<発表キーワード> ● 作業の効率化・容易化
事例6	12:00 ▼ 12:20	運転・製造 DAライン_工程内不良撲滅 ピニオンナット締付NGゼロ化 マツダ株式会社 本社工場 第2パワートレイン製造部 車軸課 組立係	岡本 允希	<発表キーワード> ● 品質安定化・向上 ● 設備の管理方法・基準の見直し ● 作業の効率化・容易化
12:20▶13:05		昼休憩(お弁当をご用意しております)		
事例7	13:05 ▼ 13:25	工務・保全 繊維設備の保全改善 東レエンジニアリング西日本株式会社 愛媛事業場 保全1部機械2課 技士	伊藤 寛之	<発表キーワード> ● 設備の管理方法・基準の見直し ● 作業の効率化・容易化 ● 品質安定化・向上
事例8	13:25 ▼ 13:45	運転・製造 新人高リスク作業と女性社員視点 操作困難作業対策 住友化学株式会社 愛媛工場 新居浜第一製造部 第四製造課	石川 敬明	<発表キーワード> ● 人財育成
13:45▶13:55		休憩		
事例9	13:55 ▼ 14:15	工務・保全 設備状態見える化のパイオニアを目指して マツダ株式会社 本社工場 車体製造部 車体工務技術Gr 工務係	横手 雄大	<発表キーワード> ● デジタル技術を利用した改善
招待発表	14:15 ▼ 14:35	振動可視化による設備診断業務の効率化 J F E プラントエンジ株式会社 メンテナンス本部 設備診断技術部	中城 明也	<発表キーワード> ● 作業の効率化・容易化 ● デジタル技術を利用した改善 ● 人財育成
14:35▶14:45		移動・休憩		
14:45▶15:30		発表者との交流会		
15:30▶15:40		移動・休憩		
15:40▶15:55		全国設備管理強調月間 応募作品のご紹介		
15:55▶16:10		表彰式		

時間 発表情報 ※ 敬称略

09:30▶ 開場・受付開始

10:00▶10:10 開会のあいさつ

事例1	10:10 ▼ 10:30	工務・保全 「定期清掃頻度削減」による稼働期間創出	<発表キーワード> ● コストダウン ● 環境・省エネルギー ● 品質安定化・向上
	UBE株式会社 宇部ケミカル工場 宇部医薬品工場医薬生産技術グループ医薬保全チーム 河本 紘昭		

事例2	10:30 ▼ 10:50	工務・保全 デジタル技術採用によるpH電極の延命化	<発表キーワード> ● 設備の信頼性向上 ● コストダウン ● デジタル技術を利用した改善
	株式会社トクヤマ 徳山製造所 エンジニアリングセンター設備管理グループ 兼重 秀明		

事例3	10:50 ▼ 11:10	工務・保全 遊休機を活用した若手保全マンの育成	<発表キーワード> ● 人財育成 ● 設備の管理方法・基準の見直し
	アイシン九州株式会社 生産管理部保全G 係長 勝木 健一		

11:10▶11:20 休憩

事例4	11:20 ▼ 11:40	運転・製造 重合仕込み用水熱交換器解体掃除作業の撲滅	<発表キーワード> ● 作業の効率化・容易化 ● 設備の管理方法・基準の見直し ● 安全
	徳山積水工業株式会社 本社 ポリマー製造課 寺尾 悠		

事例5	11:40 ▼ 12:00	工務・保全 カーボン製多管式熱交換器の管板構造による損傷	<発表キーワード> ● 設備の信頼性向上
	東ソー株式会社 南陽事業所 設備管理部工務第二課 宮崎 智大		

事例6	12:00 ▼ 12:20	工務・保全 大分コンビナート 車両規制信号灯の不具合改善	<発表キーワード> ● 設備の信頼性向上 ● 安全 ● 環境・省エネルギー
	株式会社レゾナック 大分コンビナート 工務部計装グループ 長田 優二		

12:20▶13:05 昼休憩（お弁当をご用意しております）

事例7	13:05 ▼ 13:25	工務・保全 マイクロディスペンサー故障撲滅 ～兆候監視で点検ゼロにチャレンジ～	<発表キーワード> ● 予防保全・予知保全 ● 設備の信頼性向上 ● 人財育成
	トヨタ自動車九州株式会社 小倉工場 ハイブリッド製造部第1ハイブリッド製造課 班長 林田 慎五		

事例8	13:25 ▼ 13:45	工務・保全 予備品管理の最適化による 部品の安定確保と棚卸負荷の低減	<発表キーワード> ● デジタル技術を利用した改善 ● 作業の効率化・容易化 ● コストダウン
	日本ゼオン株式会社 徳山工場 設備管理課 川口 敦司		

13:45▶13:55 休憩

事例9	13:55 ▼ 14:15	工務・保全 ロボットビジョンシステムの異常対策による設備信頼性向上	<発表キーワード> ● 設備の信頼性向上 ● 人財育成
	日産自動車九州株式会社 九州工場 工務部工務課 松本 和哉		

事例10	14:15 ▼ 14:35	工務・保全 摩耗を止めろ！ サーボプレス ブレーキ補修ゼロ！	<発表キーワード> ● 設備の信頼性向上 ● 改善活動の水平展開 ● 人財育成
	マツダ株式会社 防府工場中関地区 パワートレイン工務技術グループ 工務係 班長 西 雄介		

14:35▶14:45 休憩

14:45▶15:30 発表者との交流会

15:30▶15:40 休憩

15:40▶15:55 全国設備管理強調月間 応募作品のご紹介

15:55▶16:10 表彰式

申込規定・ご案内

参加料（税込み）

地域	関東/北陸	東北・北海道/中部/関西/ 中国・四国/西日本
	お弁当無し	お弁当付き
会員価格※	16,500円/名	18,150円/名
一般価格	22,000円/名	23,650円/名

- 上記料金は、1会場あたり1名で参加する場合の料金です
- 参加料にはテキスト（資料）代が含まれています
- 昼食の提供有無は、地域ごとに異なります

※ 会員価格の適用には、公益社団法人日本プラントメンテナンス協会（正会員・事業所会員）、もしくは一般社団法人日本能率協会（法人会員）の会員であることが必要です

※ 会員ご入会の有無は、下記WEBサイトにてご確認ください

・公益社団法人日本プラントメンテナンス協会 <https://www.jipm.or.jp/company/memberlist/>

・一般社団法人日本能率協会 <https://list.jma-member.com/>

会員以外の方は、この機会に是非当会会員へのご入会をご検討ください

※ 経営者懇話会は無料招待いたします

参加申込み・支払い方法

「改善事例発表大会」専用お申込みフォームからお申込みください

<https://info-jipm.jp/event/kaizen/>



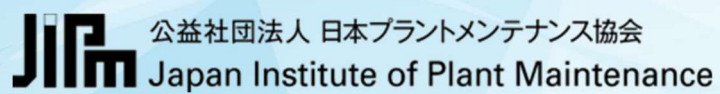
- 上記ページの「参加規定」、本大会HP記載の「免責事項・個人情報取り扱い」にご同意のうえ、上記フォームよりお申込みください
- 参加申込みは、各大会10日前までをお願いいたします
それ以降のお申込みは、テキスト（資料）・昼食（お弁当）などのご用意ができないこともございますので、お早めにお申し込みください
- 開催日2週間前より派遣窓口ご担当者あてに「請求書」をメールにて送付いたします
7月末までに記載の銀行口座にお振込みください。なお、振込に関わる手数料は貴社にてご負担ください
- 開催日2週間前より参加者ご本人様あてに「受付票」をメールにて送付いたします
お申込み後、参加予定者が参加できなくなってしまった場合は、代理の方が参加ください。小会への連絡は不要です
代理参加が不可能な場合は、下記規定によりキャンセルを申し受けます
- キャンセル規定
各大会の開催当日～7日前の参加取消し：参加料全額
※キャンセル・変更は、以下URLよりお願いいたします
<https://info-jipm.jp/contact/>（セミナー・イベント情報>お問い合わせ>イベント申込み後のお問い合わせ）

お問い合わせ先

公益社団法人 日本プラントメンテナンス協会

普及推進部 TEL：0120-451-466（または03-6865-6081） E-mail：event@jipm.or.jp

中部事務所 TEL：052-561-5634 E-mail：jipmchuubu@jipm.or.jp



全国設備管理強調月間 事務局

普及推進部

TEL : 0120-451-466 (または03-6865-6081) E-mail : event@jipm.or.jp

中部事務所

TEL : 052-561-5634 E-mail : jipmchuubu@jipm.or.jp

改善事例発表大会の特徴

『いま』の現場最前線の改善が集結！

『設備管理・保全事例』のトレンドが聴ける！

あなたの困りごとの解決のヒントがある！

他の会社の改善活動に対する取組み姿勢がわかる！



現場の活性化につながる改善事例が多数



地域ごとに交流会や特別企画を開催

大会参加者からの感想

- ・ 他社の改善の取組みを聞くことで、大きな刺激をもらった
- ・ 製造部門、保全部門のコミュニケーションがよくなった
- ・ 経営幹部層の設備管理への関心が高まり、とくに人財育成に力を入れるようになった
- ・ 自社の改善活動のモチベーションが高まった
- ・ 現場改善にもデジタル活用が有効だと理解できた
- ・ 設備管理を省エネルギー面からも考えるようになった など



カーボンニュートラルにも貢献する保全活動！
現場力とDXの融合、次世代の現場改善とは？



詳細は
こちら



今年度の改善事例は？

現場の最新の改善事例を**全国7地域・67社・87事例発表**予定です。

次世代の現場改善とは？ 自職場の**改善のヒント**にお役立てください！

地域ごとに交流会や特別企画を開催します！

その地域でしか聴講することができない**企画が多数**！

各地域のプログラムは次項をご確認ください。事例の概要についてはHPに掲載いたします。

北陸地域

◆6月25日（火）

アイシン軽金属株式会社
東レ株式会社
株式会社不二越
三菱ケミカル株式会社

東北・北海道地域

◆6月28日（金）

アイシン東北株式会社
JFEスチール株式会社
株式会社デンソー岩手
トヨタ自動車東日本株式会社
トヨタ自動車北海道株式会社
日産自動車株式会社

西日本地域

◆6月14日（金）

アイシン九州株式会社
東ソー株式会社
株式会社トクヤマ
徳山積水工業株式会社
トヨタ自動車九州株式会社
日産自動車九州株式会社
日本ゼオン株式会社
マツダ株式会社
UBE株式会社
株式会社レゾナック

関東地域

◆6月18日（火）

旭化成株式会社
出光興産株式会社
サンデン株式会社
シヤトコ株式会社
株式会社SUBARU
日産自動車株式会社
日本製鉄株式会社
株式会社レゾナック

中部地域

◆6月21日（金）

愛三工業株式会社
株式会社アイシン
アイシン高丘株式会社
愛知製鋼株式会社
味の素株式会社
イビデン株式会社
IBIDEN Hungary Kft
サントリープロダクツ株式会社
JFEスチール株式会社
下村特殊精工株式会社
大同特殊鋼株式会社
株式会社デンソー
株式会社東海理化
東レ株式会社
豊田合成株式会社
トヨタ自動車株式会社
株式会社豊田自動織機
トヨタ車体株式会社
トヨタ紡織株式会社
日本製鉄株式会社
古河電気工業株式会社
ホルグワナー・モルシステム・ジャパン株式会社

中国・四国地域

◆6月12日（水）

旭化成株式会社
倉敷化工株式会社
JFEスチール株式会社
住友化学株式会社
東レ株式会社
マツダ株式会社
ヨシワ工業株式会社
リョービミラサカ株式会社

関西地域

◆6月26日（水）

旭化成株式会社
株式会社クボタ
グンゼ株式会社
サカティンクス株式会社
サントリープロダクツ株式会社
シスメックス株式会社
積水化学工業株式会社
ダイキン工業株式会社
東レ株式会社
日本製鉄株式会社

<全国設備管理強調月間とは>

小会では、全従業員の設備管理への意識を高め、設備管理の重要性を広く認識いただくことで、産業界の生産性向上のみならず環境保全や災害防止に寄与することを目的に、毎年6月を『全国設備管理強調月間』と位置づけ、様々な取組みを行なっております。

この全国設備管理強調月間の行事として、「改善事例発表大会」を毎年開催しております。この大会では、設備管理や製造現場の改善の取組みを全国の各企業よりご発表いただくことで、発表者同士の相互研鑽や成長につながっております。その他の取組みとして、ポスター、キャッチコピー、記念作文、「わが社の自慢できる保全員・オペレーター」「改善活動レポート」を応募・選考し、設備管理意識向上に寄与しております。

第52回全国設備管理強調月間 入選作品や取組み

○ポスター 金賞



西尾 省吾 さん <ジャトコ>

○キャッチコピー 金賞

確かな点検 地道な努力
みんなで伸ばそう 設備の寿命

石谷 勇介 さん <マツダ>

○記念作文 金賞

カーボンニュートラルへ繋ぐ夢

藤田 亮哉 さん <トヨタ自動車>

※漫画にしてホームページにて公開します

記念冊子「輝」



わが社の自慢できる保全員・オペレーター



改善活動レポート



※取組みのご紹介として、記念冊子の制作や小会ホームページへの掲載をしています