

“モノづくり現場の改善”が大集合!!

第48回  
全国設備管理強調月間

[活動事例発表会]とは モノづくり現場における活動の成果を各社よりご発表いただき、職場の活性化と、企業の発展に寄与することを目的としています。

# 活動事例 発表会2020

Good Idea !!



## 東北・北海道 地区大会 (東北開催)

来場人数  
定員有

他社の取り組みを  
マネして、考えて、進化させて、  
**ヒント**が見つかる発表会!!

現場の  
**改善・工夫**  
どうしてるの?

人材育成  
ダイバーシティ  
デジタル技術の活用  
は??

[主催] 公益社団法人 日本プラントメンテナンス協会  
[後援] 経済産業省、厚生労働省、環境省、愛知県、福岡県

発表数

7  
事例

### ご発表予定企業様

- アイシン東北株式会社 ● 株式会社デンソー岩手
- 株式会社東北佐竹製作所 ● トヨタ自動車東日本株式会社
- 日産自動車株式会社 ● 株式会社ミツバ

(敬称略・50音順)

日にち

2020年  
9月10日 木

申込み

webサイトの「セミナー・イベント」からお申し込みください。



JIPM

検索

場所

多賀城市文化センター  
(多賀城市中央 2-27-1)

問  
合  
わ  
せ

公益社団法人 日本プラントメンテナンス協会  
Tel : 03-6865-6081 (内線3)  
E-mail : fukyu@jipm.or.jp

感染防止に配慮した開催をします

社内事務局・お問い合わせ



# 活動事例発表会2020 東北・北海道地区大会(東北開催)プログラム

受付 2階小ホール前 12:30～

13:00 ▼ 13:05	開会あいさつ			
13:05 ▼ 13:25	検出器の異常0を目指して	二階堂 勝美	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	アクスル製造ラインの可動率を向上させるべく、ナックル加工機に用いている検出器の異常0を目標として活動を進め、検出器が故障する真因をQC手法を用いて解析し、故障原因となるクーラントの侵入を防止するため、スライドカーテンの破れを防止するコーティングを行った事例を発表する。
13:25 ▼ 13:45	VIスマートアンテナ樹脂成形部品 突発金型故障の撲滅	高橋 大樹	アイシン東北株式会社 製造部 保全グループ	樹脂成形部品の多品種生産している中で、VIスマートアンテナに使用する部品「ケース」の金型故障が頻発しており、生産状況としても高負荷生産状態にあるため、突発金型故障の撲滅を目標に保全グループ丸となり活動してきた。突発金型故障撲滅を目指したが結果は77%減で目標未達ではあるが引き続き改善に努めている事例を発表する。
13:45 ▼ 14:05	最終洗浄機ワーク位置決めLS異常対策	平形 美雪	日産自動車株式会社 いわき工場 製造課 リーダー	ラインのチョコ停ロスワースト設備である最終洗浄機の稼働率を向上させ、FY19初月度より低迷の続くOEEを向上させることを目標に活動した事例を発表する。
休 憩 (14:05～14:20)				
14:20 ▼ 14:40	ロータリアクチュエータ故障ゼロへの挑戦 ～予備品出庫データ活用～	樽井 義成	株式会社ミツバ 福島工場 製造技術課	ありたい姿を突発故障ゼロとし、保全対応の修理は故障分析で真因を掴み、再発防止対策と水平展開し故障停止時間の削減を行っている。さらに製造課対応の故障停止時間削減に取り組み、故障ゼロ化した改良保全の事例を発表する。
14:40 ▼ 15:00	レーザー加工機、完成品の楽々搬出作業	本平 浩一	株式会社東北佐竹製作所 製造部 製造1課 1係 2工機班	レーザー4号機の加工品を搬出する作業に定時間内の大半を費やしてしまうため、夜間スケジュール段取り等の作業が終わらないことが多く、ほぼ毎日残業となっていた。また加工品によっては大きいものや、重いものがあり、加工品積載パレットから平パレットへの載せ替えが重筋作業となっていた。今回、この問題を解消テーマとし、改善に取り組み、解決した事例を発表する。
休 憩 (15:00～15:15)				
15:15 ▼ 15:35	機内位置決めピン下降不良による 設備停止ゼロへの挑戦	村上 隆次	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 化成設備係	化成工程内バンパー&インパネ成形における最初の工程である、射出成形機にて慢性発生していた設備停止をテーマに取り上げた。対策を講じても0件にならなかったトラブルが、日常生活の中からヒントを得たことで0件にできた。活動を通じて、日々の生活の中にも業務に活かせるヒントが沢山あることや、チーム内の絆が高まり、若手の人材育成に繋がった事例を発表する。
15:35 ▼ 15:55	なぜ手動? 純水濾過装置再生自動化への挑戦!!	阿部 淳也 佐藤 健一	株式会社デンソー岩手 電子デバイス工場 環境施設部 施設保全課	純水製造濾過装置の再生は、安定供給・品質・設備保護の観点から30年来手動で行ってきた。これまでできないと思い込んでいた再生自動化に向け、問題を1つ1つ試行錯誤しながら解決し実現した事例を発表する。
休 憩 (15:55～16:25)				
16:25 ▼ 16:40	表彰式 第48回全国設備管理強調月間入選作品の表彰、優秀改善賞・奨励賞の表彰			

<b>全国設備管理強調月間 東北・北海道地区実行委員</b> (敬称略) (2020年7月1日現在)	委員長	トヨタ自動車東日本株式会社	大島 三喜	委員	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	畑山 仁志
	副委員長	日本製鉄株式会社	塚本 克憲		TDK株式会社	佐々木 信
	委員	アイシン東北株式会社	佐々木 弘秋		株式会社デンソー岩手	鈴木 宏
		JFEスチール株式会社	三国 正人		トヨタ自動車東日本株式会社	石渡 靖敏

お申込みはホームページから⇒ <http://www.jipm.or.jp> ★ またはファクシミリで⇒ **048-470-2702**

## ■参加料

日本プラントメンテナンス協会会員(正会員・事業所会員) 日本能率協会法人会員 協賛団体会員	一般
7,700円(税込み)	9,900円(税込み)

(1名あたり、テキスト代を含む ※昼食の提供はありません)

## ■キャンセル規定

- 参加予定の方が当日参加できない場合は代理の方がご参加ください。代理の方の参加も不可能な場合は、下記の規定によりキャンセル料を申し受けます(キャンセルはファクシミリでのみ申し受けます)
- 開催当日および前日の参加取消し・・・参加料全額(参加料入金済の場合、返金いたしません)
- 開催の2日前～7日前の参加取消し・・・参加料の30%(参加料入金済の場合、70%を返金いたします)
- \*いずれも土曜日・祝祭日を含みません

## ■会場案内

- 多賀城市文化センター(多賀城市中央2-27-1)
- 請求書・受付票に会場案内を同封いたします

## ■ご注意・お願い

- 天変地変や伝染病の流行、研修会場・輸送等のサービスの停止、官公庁の指示等の小会が管理できない事由により、発表会の内容変更・中止のために生じたお客様の損害については、小会ではその責任を負いかねます
- 録音・録画に使用する機材の持込みをお断りいたします

## ■参加申込み方法

- 小会ホームページからお申込みいただくか、右記申込書に必要事項を記入のうえ、ファクシミリにてご送付ください。電話での申込みは受け付けておりません
- 定員となり次第、締め切ります
- ご参加には受付票が必要です。必ずご参加前に受付票の到着をご確認ください。なお、開催直前に申込みの方には、受付票をお送りできないことがあります。その場合は申込み時に電話で確認のうえ、ご来場ください
- 開催の約2週間前より、派遣窓口ご担当者様あてに受付票・会場案内と請求書を送付いたします。請求書が届き次第、小会指定の銀行口座にお振り込みください。なお、振込み手数料は貴社にてご負担ください
- ライブ配信(有料)を予定しております。詳細は決まり次第小会ホームページにてご案内いたします

## ■感染予防の対策について

- 厚生労働省などの指針に従って感染予防の対策を実施いたします

## ■お申込みについての問い合わせ先

株式会社アイ・イーシー 通信教育・セミナー受付センター  
電話: 048-470-3710 E-mail: seminar@iecj.com  
※小会ではセミナー・イベントの申込手続きに関する業務を株式会社アイ・イーシーへ委託しております

## ■大会の詳細についての問い合わせ先

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  
〒101-0051 東京都千代田区神田神保町3-3 神保町SFⅢビル5階  
電話: 0120-451-466 (または 03-6865-6081)  
E-mail: FUKYU@jipm.or.jp

\*太線の枠内のみご記入ください

MA1014	全国設備管理強調月間 <b>活動事例発表会2020</b> <b>東北・北海道地区大会(東北開催)</b>	開催日 2020年9月10日(木)	
*いづれかにし印でチェックののち、左記参加料の表より参加料金・人数・合計額をご記入ください			
<input type="checkbox"/> 日本プラントメンテナンス協会会員(正会員・事業所会員) <input type="checkbox"/> 日本能率協会法人会員 <input type="checkbox"/> 協賛団体会員 <input type="checkbox"/> 一般			
@	円(税込み) ×	名=合計 円(税込み)	
ふりがな		ふりがな	
会社名		事業場名	
ふりがな		ふりがな	
派遣窓口 ご担当者		所属・役職	
所在地	〒	電話	
		ファックス	
E-mail	@		
備考欄	受付	登録	発送
■個人情報に関する取り扱いについて ご記入いただいた個人情報は、当発表会の運営・管理・資料送付、出欠の確認等に利用いたします。また、後日、小会より事業・サービス・セミナー等のご案内を送付させていただきます場合がございます。小会は、ご提供いただいた個人情報を小会のプライバシーポリシーに則って安全対策を施し適切に管理いたします。小会のプライバシーポリシー、個人情報の開示・訂正・削除等の詳細につきましては、小会ホームページ( <a href="http://www.jipm.or.jp">http://www.jipm.or.jp</a> )をご覧ください。			

参加申込書