

2021年11月1日

優秀改善事例全国大会 2021 開催報告

去る2021年10月28日（木）、「優秀改善事例全国大会 2021」を下記の概要で開催いたしました。

本大会は、6月の全国設備管理強調月間の記念行事として開催された「改善事例発表大会 2021」において「優秀改善賞」に選ばれた優秀な事例が一堂に会して発表を行うものです。

今年度は、20の事例が2会場に分かれて発表され、オンライン配信されました。

本大会では、自分が業務を進めるうえで参考となった発表、改善や成果が顕著であると感じられた発表、発想やアイデアに富んでいると感じられた発表等の視点で、参加者（聴講者）の投票によって「大会特別賞」が選出されます。

今年度は、「社団法人化40周年・TPM提唱50周年」を記念し、下記のように賞を授与いたします。

<開催概要>

【日時】 : 2021年10月28日（木） 10:30～16:05

【開催場所】 : オンライン（Zoom利用）開催

【発表数】 : 20事例

【参加者数（聴講者数）】 : 1,152名

<大会特別賞>

「大会特別賞」に選ばれた発表は、以下のとおりです。

【大会特別賞・金賞】

A 会場

（西日本地域）A-6 コンベアチェーン摩耗自動測定による工数削減

マツダ株式会社 防府工場 鈴木 穂高 様

（北陸地域）A-9 良品条件確立によるチリ・バリ発生率低減

アイシン・エイ・ダブリュ工業株式会社 本社工場 小石川 真也 様

（中部地域）A-10 「Change and Challenge」三位一体のモノづくり活動

トヨタ自動車株式会社 上郷工場 岡崎 拓海 様

B 会場

（関東地域）B-4 アクリルパウダー収率改善

旭化成株式会社 製造統括本部 川崎製造所 菊池 進太郎 様

（中部地域）B-6 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～

株式会社アイシン 岡崎東工場 長友 政和 様

（東北地域）B-7 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～

株式会社デンソー岩手 電子デバイス工場 小田原 祥 様

【大会特別賞・銀賞】

A 会場

- (西日本地域) A-1 SPR 不具合改修～保守確立まで
トヨタ自動車九州株式会社 宮田工場 和久 正樹 様
- (関東地域) A-2 インバーターライン『はんだ機清掃時間』の短縮 2nd
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 様
- (中部地域) A-3 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
株式会社デンソー 高棚製作所 河合 健太郎 様
- (中部地域) A-4 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」
イビデン株式会社 大垣北工場 寺嶋 利真 様
- (関西地域) A-5 稼働約 50 年 紡糸設備の安全化
～安全性と生産性の両立～
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 様
- (中部地域) A-7 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～
ヤマハ発動機株式会社 磐田南工場 松下 亮太 様
- (中部地域) A-8 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～
株式会社アイシン 田原工場 木村 一宏 様

B 会場

- (中部地域) B-1 めっき良品条件の確立と付帯ロス削減
ヤマハ発動機株式会社 磐田第 1 製造部 門名 悟志 様
- (中部地域) B-2 荒波を乗り越えろ！設備も家族、体調管理で故障低減
株式会社アイシン 車体カンパニー 新川衣浦工場 中西 興 様
- (関西地域) B-3 FFU 製造工程のランニング不良削減
西日本積水工業株式会社 栗東製造所 竹内 章人 様
- (中部地域) B-5 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
トヨタ自動車株式会社 高岡工場 山口 智史 様
- (関東地域) B-8 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～
ジヤトコ株式会社 素形材工場 佐野 容士 様
- (西日本地域) B-9 C230I Eビ補強切れ発生の撲滅
TOTOサニテクノ株式会社 中津衛陶製造部 藤富 健一 様
- (中国・四国地域) B-10 CX-8 リアドア組付け精度向上による折合調整時間短縮
～海外研修生と共に切磋琢磨したグローバルな活動～
マツダ株式会社 本社工場 奥野 響 様

以上