

関東コイルセンター（CC）工業会（会長・奥澤公明興産社長）と全国コイルセンター工業組合はこのほど、第18回「小集団活動発表会」を開催した。写真は、今回は同会初となる同業3社による合同発表が大きな注目を集めたほか、単独で登壇した各会員企業からも猛暑対策、品質向上、タイムロス削減など現場主導による高水準の改善事例が次々と披露され、業界全体の現場力の底上げを強く印象付ける大会となった。



同業3社が初の合同発表

現場力底上げへ『究極の協業』

大会の目玉となったのは、群馬の近隣エリアに事業所を構える紅忠CC関東（群馬事業所）、大利根倉庫、五十鈴関東（太田サービスセンター）の3社による合同チーム「BOIS」の発表だ。

3社は数十年にわたり近隣で事業を展開してきたが、これまで「商売敵」として直接の交流はなかった。しかし、

関東CC工業会での社長同士の出会いを機に、「社員を豊かに幸せにしたい」という共通の志で共鳴。労働災害リスクの撲滅を目指し、会社の垣根を越えた安全活動の協業をスタートさせた。

活動の中核は、3社が毎月現場に集まって実施する「合同安全パトロール」だ。第三者目線で危険ポイントを指摘し合い、結果を安全管理システム「ジークス」でデジタル化して共有・蓄積。さらに他社の優れた安全対策を自社へ持ち帰る「横展開」が活発に行われた。例えば、紅忠CCは五十鈴の知見を生かしてリジェクト台車に転倒防止バーを設置し、五十鈴は紅忠CCを参考にアンコイラー周辺へ安全柵を設置。大利根倉庫は五十鈴から転落防止ネットのノウハウを導入するなど、1年間で87件の改善が3社間



単独チームもレベルの高い改善事例を発表

注目を集めた3社
合同発表

活動が全国のCC業界のモデル

猛暑対策や品質・歩留まり向上など 各社から高水準の改善事例続々

ルへ」と語る彼らの挑戦は、不拡大マーケットを生き抜くための一つの解を示している。

一方、単独で発表を行った各社の取り組みにおいても、近年の酷暑を乗り越える独自のアイデアや、徹底した要因分析による品質向上など、他社の模範となるレベルの高い改善事例が相次いだ。各社の発表概要は次の通り。

【日鉄物産コイルセンター（チーム名・SL4）】工場内の猛暑対策として、スリッターの刃組場など作業動線上に自作の「クール&ホットブース」を設置した。防炎ビニールテントとエアコンにより低湿度の快適空間を実現し、作業効率を落とすことなく暑熱対策を確立。内製化により導入コストを大幅に削減したほか、全国の事業所へ横展開し熱中症ゼロを達成した。

【藤田金属（郡山コイルセンター生産チームスリッター班）】従業員間でばらつきがあったリスク感を均一化するため、作業標準書のビジュアル化に取り組んだ。カメラを活用して作業者目線のリアルな安全・品質教育動画を作成。理解度を数値化する教育訓練シートも導入し、属人化を防ぎながら危険源の可視化と現場全体の安全・品質に対する意識改革を見事に実現した。

【紅忠コイルセンター東北（東北リベンジャーズ）】汎用シャーリングのタイムロスデータを分析し、スキッド待ち時間の削減に着手した。不要スキッドの廃棄によるスペース確保、専用棚の新設、サイズ表示の徹底といった置き場の整理・集約を実施。待ち時間を半減させて有形効果を生み出すとともに、探しやすさの改善により現場の作業効率と安全性を高めた。

【紅忠コイルセンター関東（紅いねずみ）】同社初となる3拠点合同チームを結成し各工場の課題解決に挑んだ。レイアウト変更による製品置場の増設や、ミスト機器とエアカーテン導入による熱中症対策を実施。さらにエアハンマーの導入とサイドガイドの増設による歩留まり改善で合計1100万円超の効果を創出するとともに、QC検定取得によるスキルアップも実現した。

【荻商店（NEXUS）】ブランキングラインにおけるサイドパネルアウトのキズ不良撲滅に挑戦した。三現主義に基づく現場調査を重

【荻商店（NEXUS）】ブランキングラインにおけるサイドパネルアウトのキズ不良撲滅に挑戦した。三現主義に基づく現場調査を重

【荻商店（NEXUS）】ブランキングラインにおけるサイドパネルアウトのキズ不良撲滅に挑戦した。三現主義に基づく現場調査を重

【荻商店（NEXUS）】ブランキングラインにおけるサイドパネルアウトのキズ不良撲滅に挑戦した。三現主義に基づく現場調査を重

【荻商店（NEXUS）】ブランキングラインにおけるサイドパネルアウトのキズ不良撲滅に挑戦した。三現主義に基づく現場調査を重

【荻商店（NEXUS）】ブランキングラインにおけるサイドパネルアウトのキズ不良撲滅に挑戦した。三現主義に基づく現場調査を重

【荻商店（NEXUS）】ブランキングラインにおけるサイドパネルアウトのキズ不良撲滅に挑戦した。三現主義に基づく現場調査を重

【荻商店（NEXUS）】ブランキングラインにおけるサイドパネルアウトのキズ不良撲滅に挑戦した。三現主義に基づく現場調査を重

【荻商店（NEXUS）】ブランキングラインにおけるサイドパネルアウトのキズ不良撲滅に挑戦した。三現主義に基づく現場調査を重

【荻商店（NEXUS）】ブランキングラインにおけるサイドパネルアウトのキズ不良撲滅に挑戦した。三現主義に基づく現場調査を重

【荻商店（NEXUS）】ブランキングラインにおけるサイドパネルアウトのキズ不良撲滅に挑戦した。三現主義に基づく現場調査を重

【荻商店（NEXUS）】ブランキングラインにおけるサイドパネルアウトのキズ不良撲滅に挑戦した。三現主義に基づく現場調査を重

【荻商店（NEXUS）】ブランキングラインにおけるサイドパネルアウトのキズ不良撲滅に挑戦した。三現主義に基づく現場調査を重

【荻商店（NEXUS）】ブランキングラインにおけるサイドパネルアウトのキズ不良撲滅に挑戦した。三現主義に基づく現場調査を重

