トピックス からくり改善

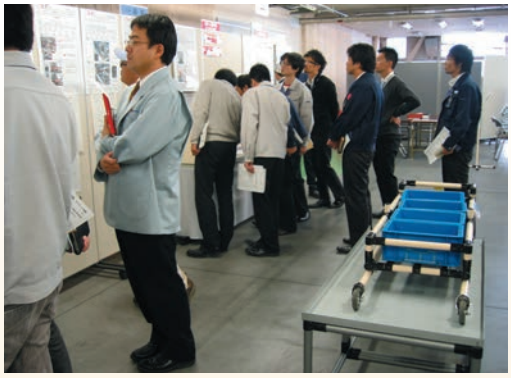
「東海理化らしいモノづくり」を象徴するものとして、創意と工夫を活かす改善文化の伝承に取り組んでいます。モノづくりの現場から生まれた「お金をかけない」、「創造性に優れた」、「楽しい」作業改善が「からくり改善」です。

現場のロスやコストを低減するとともに、品質向上・安全性や生産性向上などに効果を発揮しています。また「からくり＝変化点」であるため、品質不具合の未然防止の観点で活動を行っています。

1.『メカニズムは単純シンプル』で故障・トラブル時の対応がし易いこと
2.『お金をかけない』改善であること
3.現場における3ム（ムリ、ムダ、ムラ）を退治した『作業改善』であること
4.その結果『品質向上』、『生産性向上』、『故障低減』、『保全性向上』、『点検が容易』、『物流効率向上』、『安全性向上』などの大きな成果が得られた改善であること

第3回社内からくり改善展を開催

社内外から応募のあった「からくり改善」82 事例を展示し、延べ 8 日間で関係会社も含め 2,639 人の来場者で賑わいました。今年度は会場を 3 会場に増やしたことで来場者が増加し、より多くの職場で改善事例の水平展開による相乗効果が期待されます。

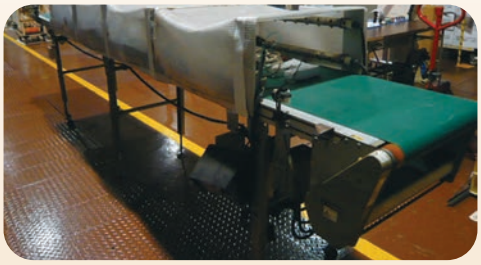


社外からくり展

社外団体主催の展示会へ事例を出展しました。一般の方に紹介することで、からくり改善の普及にも取り組んでいます。

からくり改善事例

改善前 従来、動力源（電力等）を利用したコンベアにて、 ハンドルを次の工程へ搬送していました。



削減CO_2
0.75t-CO_2/年

改善後 からくりコンベアを開発し、動力源を不要にしました。

環境報告
Environmental Report