

“まるわかり”からくり改善[®]

VOL.1 VOL.2

～からくり改善の進め方 & 映像による事例解説～

事例要説：早稲田大学理工学術院 片山博研究室（生産管理学）



全編ナレーションつき

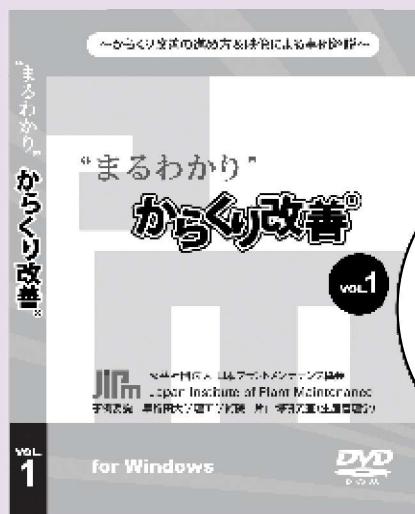
付録

★からくり改善の進め方 教材Flashデータ 43ページ

★まんがでわかる「からくり改善」！

★からくり改善企業事例映像 8社 8事例

★からくり改善事例解説 8社 8事例



VOL.1



VOL.2



からくり改善事例掲載企業

(からくり改善くふう展2011 出品作品から)

会社名 50 音順

アイシン軽金属株式会社 ※要説なし

株式会社東海理化

アイシン高丘株式会社

豊田合成株式会社

コベルコ建機株式会社 ※要説なし

トヨタ自動車東日本株式会社

株式会社シーヴィテック

マイクロテクノ株式会社 ※要説なし

からくり改善事例掲載企業

(からくり改善くふう展2013 出品作品から)

会社名 50 音順

アイシン高丘株式会社

株式会社豊田自動織機

海洋ゴム株式会社

日産自動車株式会社

株式会社デンソー

富士重工業株式会社

トヨタ自動車東日本株式会社

北星ゴム工業株式会社

からくり改善の進め方 目次

第1章 改善を進める背景

- はじめに
- 改善のねらい
- 生産活動におけるモノづくりの流れ
- 第1章のまとめ

第2章 ロスの考え方と改善

- ロスの考え方とTPM
- 生産活動の16大ロス
- ロスゼロによりモノづくり工程を効率よく維持する取組み
- 第2章のまとめ

第3章 からくり改善とは

- からくり改善のルーツ
- 古来の技術を現代にモノづくりへ
- からくり改善の定義①
- からくり改善の定義②
- 第3章のまとめ

第4章 からくり改善の活動の進め方

- からくり改善活動のねらい位置づけ
- 製造部門でのからくり改善（問題解決型）のねらい
- 技術部門でのからくり改善（課題解決型）のねらい
- 問題解決型と課題解決型の違い
- からくり改善導入準備
- からくり改善の実践・展開
- からくり改善を生み出すために
- からくり改善の成果
- 第4章のまとめ

“まるわかり” からくり改善DVD ご購入についての注意点

- 収録されている「からくり改善の進め方」は、Vol. 1、Vol. 2 の内容は同じです。
- 著作権法上、著作者に無断で複数、放送、有線放送、営利的上映、興行、レンタルをすると法律により罰せられます。
- 本DVDはWindows専用ソフトになりますので、その他OSでは再生しないでください。
- 付録はPDFファイルになりますので、PDFファイル閲覧ソフトが必要になります。
- 本DVDはコピー禁止処理がかけられています。

推奨環境：Windows Vista/7/8/10 Intel Core以上 DVD-ROM ドライブ読出し 8倍速 グラフィック表示●1280 × 768