



トヨタ式簡便自動化

2009 年制作

| | | | |
|------|--------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| 本体価格 | 全 2 巻 56,000 円 (テキスト 1 冊付) | 各巻 28,000 円 (テキスト 1 冊付) | 追加テキスト 1 冊 1,890 円 |
|------|--------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|

●原作・監修・解説

武田 仁
(南エス・ピー・エス経営研究所)

●ご覧いただきたい方

工場のトップ、管理者、現場作業者など、
生産にかかわるすべての方々

簡便自動化 (Low Cost Intelligent Automation、LCIA) とは、自社のノウハウを多くの社員による工夫で設備装置に組み込み、その結果①少在庫②高品質③少人化を実現する手法です。導入の際には費用をかけるのではなく、日曜大工感覚で作業者にとって使い勝手が良くシンプルな道具を考案するなど、“知恵ある”自動化を行うのが重要なポイントになります。これにより、固定費を圧縮し、少ない資金で迅速に利益を上げるといった他社には真似のできない独創的なモノづくりの手法の確立につなげることができます。

本ソフトでは、簡便自動化の組立作業における 12 のコンセプトについて、実際の改善事例を豊富な実写と CG・アニメーションによってわかりやすく紹介しています。

組立作業編

第 1 巻 組立作業その 1 [34 分]

1. はじめに
2. 手元ベストポイント
3. 工具の道具化
4. 選択の自動化
5. 道具の自動化

第 2 巻 組立作業その 2 [34 分] **NEW**

1. 治具から治具へ
2. マイステージ・2 ステージ
3. 自働機ハネ出し
4. 出口から入り口へ
5. キット化セット化
6. カセット式部品供給
7. ワンタッチ段取り替え
8. 手術中の医師の手