

企業
情報

広島織染協同組合
業種：製造業
従業員規模：11～50人

課題
分類

技術力の維持・強化
人手の確保・育成
社内の働き方改革

DX実践の
目的

バックオフィス

培った経験・技術をソフト解析、業務見直しや新人教育に活かし作業時間大幅減！

課題
内容

- 衣料品の糸の加工を行っているが、技術の平準化が進んでおらず、作業が属人化していた。
- スタッフごとに作業手順が異なり、作業時間にも差があることから、業務の効率化が困難であった。
- 体系的なマニュアルが存在しないため、新人が作業手順を習得するのに時間を要し、不良品率も高かった。

実施
概要

- 動画による作業解析ソフトを導入し、熟練社員（経験5年目）と新人（経験4か月）それぞれの作業手順や方法を撮影・解析した。
- 作業の差異を比較検証することで、作業の効率化と平準化を促進し、マニュアル化した。

効果

- 新人が熟練社員の手順を見本に作業した結果、作業時間を18%短縮することができた。
- 長年行っていた作業を解析し改善した結果、一部の工程では作業時間を90%削減することができた。
- 業務見直しを通じて社員間のコミュニケーションが増加し、業務効率化の効果を社員が体感することで、モチベーションの向上にもつながった。

苦労話

- 会社全体のITリテラシーが低いため不安を感じながら始めたが、動画の編集を通じて効率化の工夫ができ、課題解決の第一歩を踏み出した。

IT
ツール

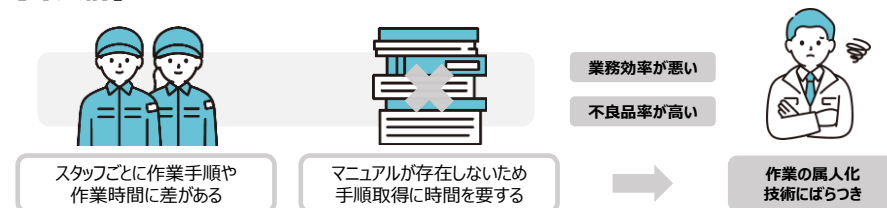
【使用ツール】 作業解析ソフトOTRS10 <https://www.otrs.jp/>
【取り扱い企業】 株式会社アボレックス
【ツール概要】 動画による動作分析、時間分析など、作業分析を行うソフトウェア



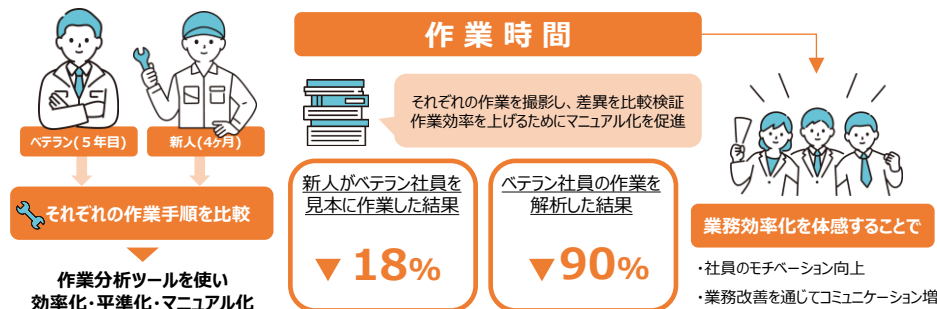
Point

- ・熟練社員の作業手順や方法を解析し、新人教育に活用
その結果、新人の作業時間が18%短縮
- ・経験に基づく時短方法で、一部の工程の作業時間9割減
- ・業務見直しを通じて社内コミュニケーションが増加
- ・業務効率化を体感し、社員のモチベーションも向上

【導入前】



【導入後】

培った技術
の解析業務・教育
効率UPコミュニケーション
が増加社員の
やる気UP

補助金活用

広島県デジタルサービス活用型人手不足対策事業補助金