

VBA活用事例

ラベル印刷業務の自動化による 時間短縮とミス削減

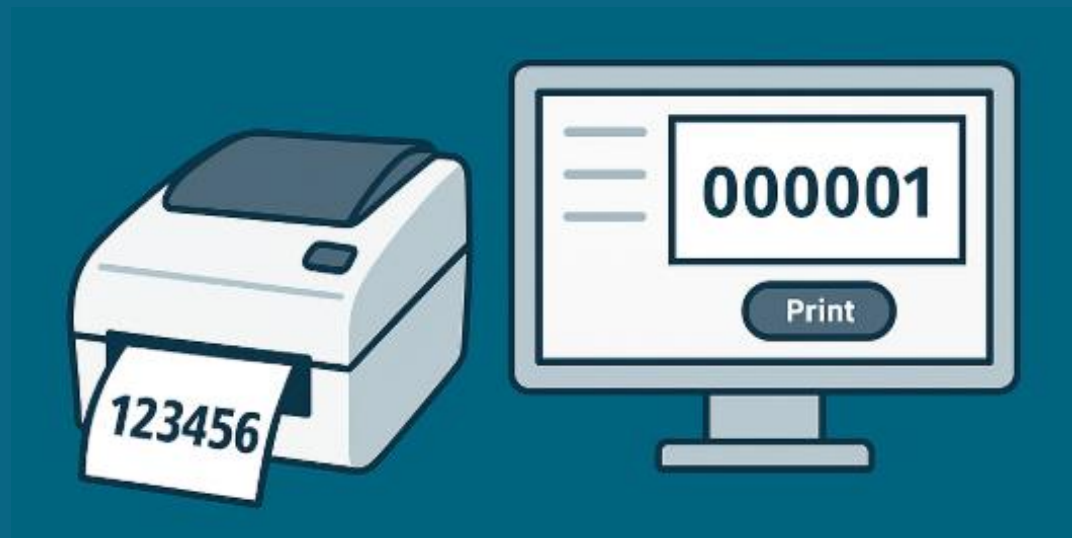
Content

目次

- 業務課題（改善前のフロー）
- 業務調査の結果
- 改善後のフロー（VBA導入）
- 改善による効果
- 考察・学び



業務課題（改善前のフロー）



印刷は専用プリンタと専用ソフトを使用
（連番のラベル番号の自動化のみ対応）



1案件ずつ印刷
印刷待ちも含め毎日3時間の作業負担



他部署からのExcel依頼書を
元に手入力で転記し印刷



転記ミスによる誤配送が
年数回発生（重大な影響）

業務調査の結果

- ◆プリンタはExcelからのデータ読み込みに対応可能
- ◆依頼書Excelは基幹システムのデータとExcelの作業指示書データをマージしたもの
- ◆現在のレイアウトは視認性の点で問題があり、改善要望があった



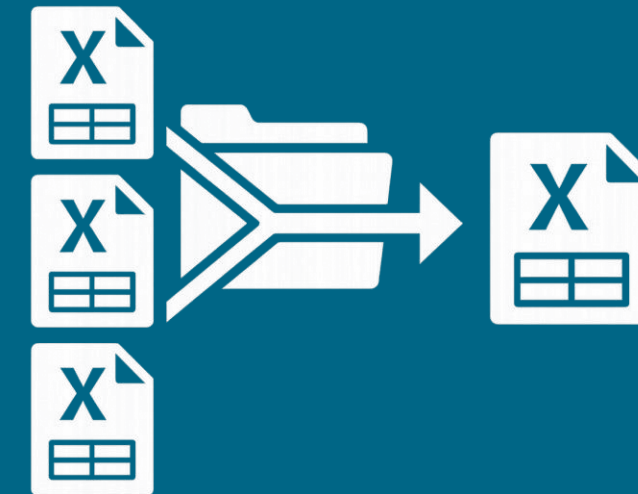
◆ 改善後のフロー(VBA導入)



ODBCで基幹システムから
ワンクリックでデータ取得



担当者が必要データを確認・調整
するためのチェックリストシートを作成



指定フォルダ内の依頼書Excelを
自動で一括読取＆マージ



1日分をまとめて一括印刷指示
作業時間は15分に短縮

○ 改善による効果

ヒューマンエラー
ゼロに

他部署の指示書
作成作業も不要に

作業時間大幅削減
3時間30分→15分

ラベル視認性向上
再印刷の低減

考察・学び

◆当たり前化しているフローが
効率的でない可能性がある。

→視点を変えた見直しが必要。

→環境や技術は変わる。

◆VBA等、導入の容易なスクリプト開発で
多くの課題の回答となり得ることを知る。

→システム化に比べ圧倒的に低コスト。

→既存帳票で使い勝手を変えずに
必要な機能だけ付与することも可能。