

ホンヤク出版社のソリューション

# Microsoft Access を使ったデータ管理



「伝える」をデザインする

 株式会社 **ホンヤク出版社**

# Microsoft Access を使ったデータ管理

Microsoft Access (以下、Access) を使用すると簡単にデータ管理ができます。Access は Microsoft Office に同梱されているため、多くの職場では追加コストなしで導入できます。しかし、まったく使ったことがないという方も多いのではないのでしょうか。

Access を扱うには RDB (リレーショナルデータベース。以下 DB) の知識が必要です。決して難しくはないのですが、やはりある程度の学習コストがかかります。ユーザインタフェースが Word や Excel ほど親しみやすくないのも、とっつきにくさの一因です (これは各ツールの役割に起因します)。

また、誰でも使えるシステムとして構築するためには、どうしてもマクロや VBA を用いた開発が避けて通れない場合が出てきます。マクロや VBA まで含めて、Access を扱える (開発・運用・保守できる) といえる方が常に存在する職場は少数ではないのでしょうか。

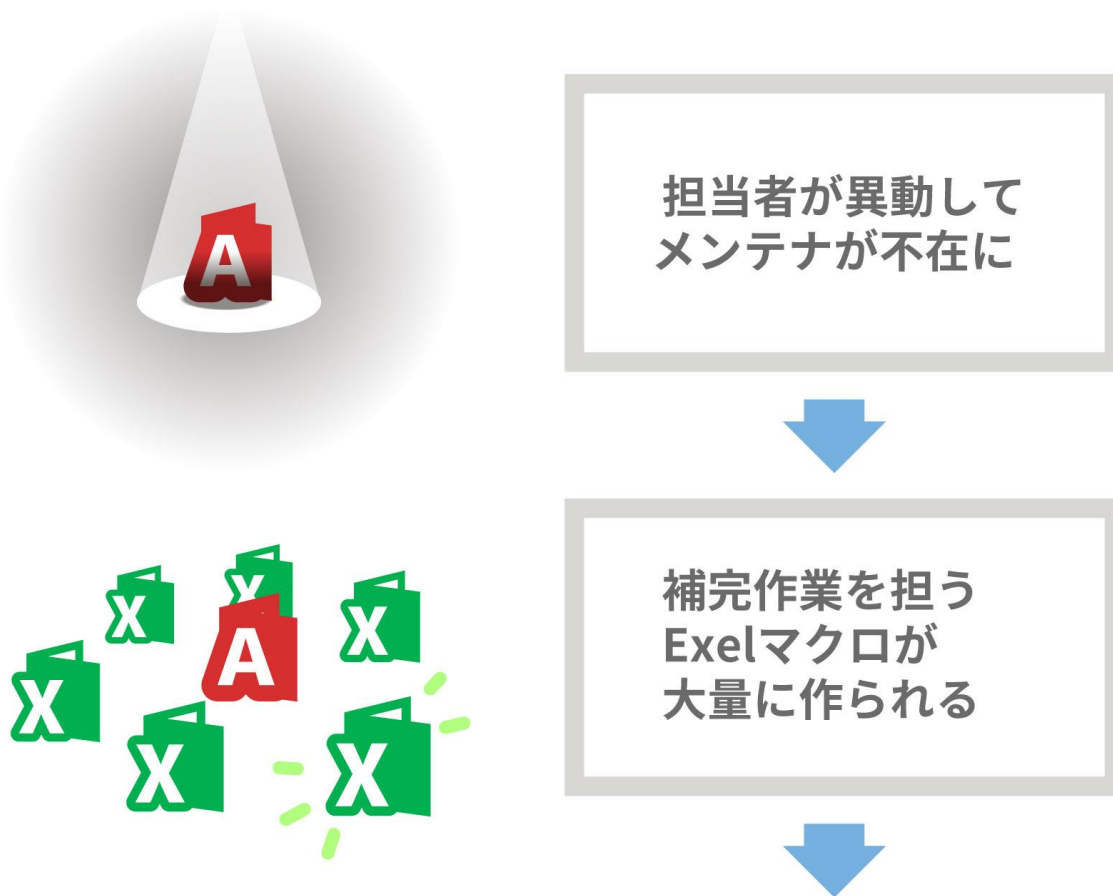
弊社はそういったお悩みを解決すべく、Access を使用したデータ管理システムの開発・運用・保守をサポートいたします。

## 事例 1: 開発担当者が異動により不在に！

あるお客様では、Access を扱える担当者がデータ管理システムを構築しました。しかし、担当者が異動で不在となり、誰もメンテナンスできない状態となりました。その後、その部署では扱うデータやワークフローの変化に伴い、当該システムだけでは業務の管理が困難となります。その結果、既存の Access のシステムに加え、補完的な Excel ファイルやそのマクロが増え、業務管理が複雑化していました。

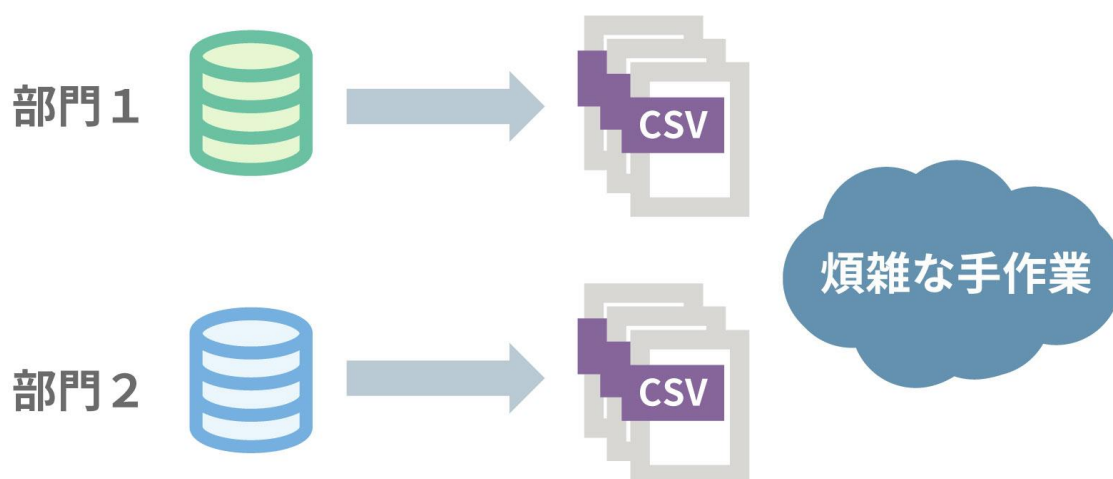
弊社はお客様へのヒアリングを実施し、現在の業務管理に必要なデータ管理システムの仕様を策定。当該システムの開発を実施し、旧来のシステムからの移行を実現しました。上記の通り「増殖していた」エクセルファイル群も不要としました。

さらに、新システムのメンテナンスも請け負うことで、業務フローや管理情報の変更時も安心して使い続けることができる環境を整備することができます。

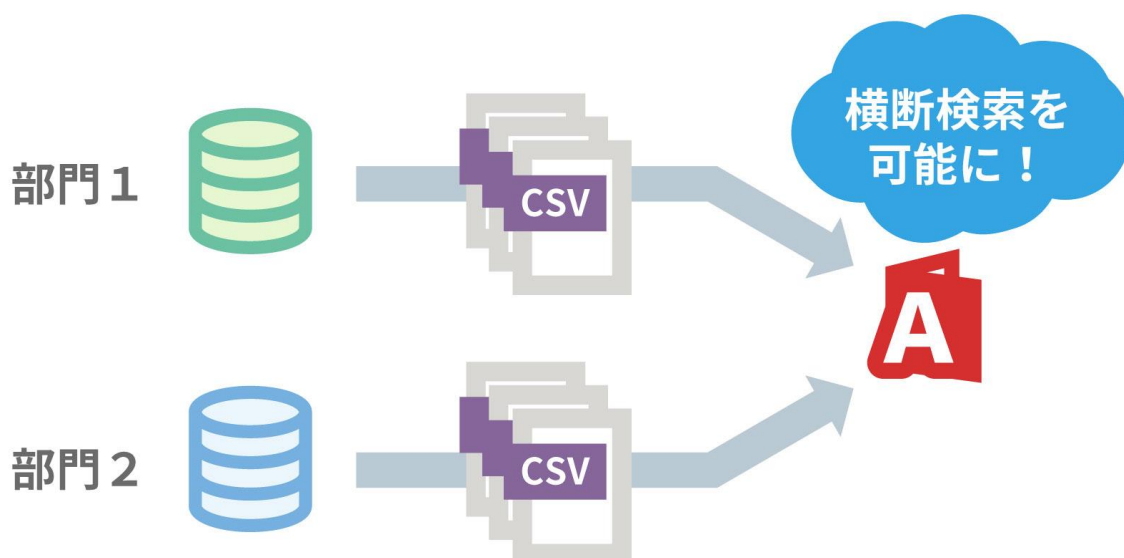


## 事例 2: 複数データベースの横断検索をサポート

別のお客様では、歴史的な経緯により、各部門で異なる DB エンジンが運用されていました。それらの DB には各案件の情報が分散して登録されています。ある部門では、それらの DB を横断検索する業務が定期的が発生します。情報セキュリティ上の問題で各 DB を直接操作することはできず、定期的にそれぞれの DB の差分データをオフライン (csv データ) で取得します。データ量は膨大なため、データは DB ごと、期間ごとに複数の csv ファイルのままで管理され、都度各ファイルを Excel で開いて検索していました。これには非常に大きな手間がかかります。



弊社は、オフラインで取得した csv ファイルを都度 Access に取り込み、同一案件の情報の関連付けを実施。Access 上で横断検索可能なシステムを構築しました。これにより、日々発生する検索業務が簡易化され、お客様の工数が大きく削減されます。



## まとめ

データ管理について類似するお悩みがございましたら、ぜひ一度弊社にご相談ください。

- 誰も触れない Access (あるいはその他の DB) システムがある
- たくさんのエクセルファイルで煩雑なデータ管理をしている

データ管理について類似するお悩みがございましたら、ぜひ一度弊社にご相談ください。

(2019年7月1日)

## ホニャク出版社のソリューション一覧

- Web を簡単に多言語化する方法
- Word だって自動組版できるんです
- 改訂履歴の見られる電子マニュアルはいかがですか？
- Illustrator 多言語版の時短テクニック
- 動かない AI を生み出さないため、不揃いなデータをデータ整形（データクレンジング）で統一しませんか？
- 翻訳前に「改行」や「空白」などの制御文字を事前に取り除く方法とは？
- 用語集を自動作成！同時に表記揺れも検出！
- 翻訳資産管理
- マニュアル診断から、その先へ
- 英訳する日本語原稿は何に気をつけて書く？
- 翻訳費用削減事例
- Microsoft Access を使ったデータ管理

上記に類似したお悩みごとはございませんか？

弊社がお力になれるかもしれません。

各種ソリューションは弊社の Web サイトからご覧いただけます。

是非ご確認くださいませ！

QR コード読み取りまたは  
「ホニャク出版社」で検索



ページ上方のメニューから  
「ソリューション」にアクセス

「ソリューション」ページ URL : <https://www.honyaku-shuppan-sha.co.jp/solution.html>

お問い合わせ

**03-3355-4411** (9:00~17:30)

Web サイトからもお問い合わせいただけます。

トップページの「お問い合わせ」ボタンからフォームに入力してご送信ください。

### 商標/コピーライト

Microsoft Word、Excel、PowerPoint は米国およびその他の国における米国 Microsoft Corp. の登録商標です。

Adobe、Adobe FrameMaker、Adobe InDesign、Adobe Acrobat、Adobe Photoshop、Adobe Illustrator は Adobe Systems Incorporated (アドビシステムズ社) の商標です。

Trados は SDL TRADOS 社の登録商標です。

XDocForm は株式会社ホニャク出版社の登録商標です。

その他、本書に表示・記載されている各社の会社名・サービス名・製品名等の商標は、それぞれの会社の商標もしくは登録商標です。

表紙写真提供：Jan Antonin Kolar (<https://unsplash.com/@jankolar>)