

(株)プリバテック (技術サービス) の取組み事例: 社内業務の効率化に向けたDX推進とセキュアな仕組み作り

パターン① デジタル化の可能性検討

参加者

企業	社名	株式会社プリバテック
	業種	技術サービス業
	事業概要	半導体・テスト開発、ハードウェア・ソフトウェアの設計開発
	所在地 (都道府県)	東京都
	提供データ 種類	レンタルPC管理台帳
参加した 受講生 の概要	チーム名	チームD
	チーム人数	3名 (slack名) さとし、キリン、wappachan
	スキル・PR	ITエンジニア 救急医 社労士
	進める中で 工夫したこと	ミーティングのための時間を確保すること

実施概要

スタッフ系の主な社内課題

- 300人未満の中小企業として限られたスタッフ人財で日々の業務に加え、社内課題、Q&A等の対応
- スタッフ人員増員は最小限に留め、少数精鋭での業務対応を今後も継続
- 業務の属人化 (IT・法務部門等)
- 社内のデータの可用性、機密性、完全性の確保 (セキュリティ対策も含む)



実施した検討内容

ヒアリングを通じて課題を抽出し、効果の期待できる対策を立案、試行した

- PC管理システムをFileMakerとExcel (マクロ) を用いて試作し比較した
- セキュアなファイルシステム (Azure及びMFAを用いた) のあり姿を描いた



検討の成果

- PC管理システム (FileMaker) を評価し、期待される効果 (業務時間短縮) や他業務への波及効果が見込めるので導入を提案した
- 新たに構築すべきファイルシステムを、手順、時間、コスト含めて提案した



(株)プリバテック (技術サービス) の取組み事例: 社内業務の効率化に向けたDX推進とセキュアな仕組み作り

パターン① デジタル化の可能性検討

実施内容の詳細

会社が抱える現状の課題分析と可視化



打ち手の検討

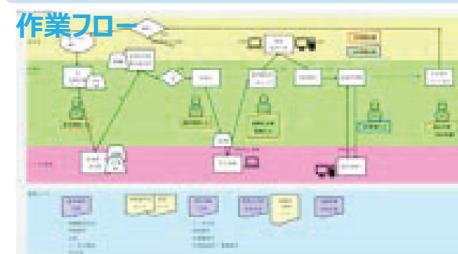
項目	現状	課題	DX導入による課題解決
現状把握	複数人がExcelで台帳を作成している	データ重複、再入力がある	データ共有して個人Excel管理からの脱却
分析・課題設定	複数人がExcelで台帳を作成している	データ重複、再入力がある	データ共有して個人Excel管理からの脱却
打ち手の検討	複数人がExcelで台帳を作成している	データ重複、再入力がある	データ共有して個人Excel管理からの脱却
試作・評価	複数人がExcelで台帳を作成している	データ重複、再入力がある	データ共有して個人Excel管理からの脱却
DX導入・構造計画	複数人がExcelで台帳を作成している	データ重複、再入力がある	データ共有して個人Excel管理からの脱却
ヒアリング	複数人がExcelで台帳を作成している	データ重複、再入力がある	データ共有して個人Excel管理からの脱却
課題整理	複数人がExcelで台帳を作成している	データ重複、再入力がある	データ共有して個人Excel管理からの脱却
課題立案	複数人がExcelで台帳を作成している	データ重複、再入力がある	データ共有して個人Excel管理からの脱却
セキュアなシステム構築	複数人がExcelで台帳を作成している	データ重複、再入力がある	データ共有して個人Excel管理からの脱却
ファイルシステムのあり姿	複数人がExcelで台帳を作成している	データ重複、再入力がある	データ共有して個人Excel管理からの脱却

成果

レンタルPC管理に係る複数人がそれぞれExcelで台帳を作成していた。それらの台帳はデータ重複、再入力があると共に属人化して他の者が見てもわからないものだった

<<成果>>

- デジタル技術を用いた業務の効率化に係る議論をする機会を得たこと
- FileMaker を用いてレンタルPC管理を行うシステムを試作したこと
- Excel (マクロ) によるシステムは導入ハードルが高いことがわかったこと
- 試作したシステムを参考に、他の業務についてもデータ共有して個人エクセル管理からの脱却を図る道筋が見えるようになったこと
- セキュアな仕組みづくりの道筋が見えるようになったこと。

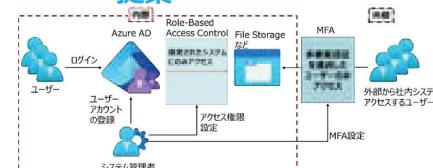


試作FileMaker Pro によるPC管理

レンタル担当部門と終了の抽出画面 部門別費用の自動集計

This screenshot shows two views of the trial system. The left view displays a summary of expenses for different departments, while the right view shows a detailed breakdown of costs categorized by department.

実装例 提案



コスト試算

以下の設定でAzure Backupの月額コストを試算

バックアップ容量: 1TB, ストレージタイプ: Azure Blob × 1, 万回転, ZRS,

バックアップ保持期間: 毎日のバックアップ: 7日, 每週: 3週間, 每月: 24ヶ月

Microsoft Azure Estimate	
月額料金	1,000.00
年間料金	12,000.00
支払方法	毎月
支払日	毎月 1 日