



会計事務所

# 毎日の手動タスクの自動化

## Challenge

- データの欠損、繰り返し、不良の識別が難しい
  - 非効率・手作業・時間がかかる
  - 毎月のチームワークの大きな割合
    - 1プロジェクトあたり16時間
- 情報疲労はエラーを招く
  - エラーはより多くの直接的・間接的なコストを生む

## Solution

- 数回のクリックでデータセットを抽出して比較
- 一連の予測モデルを開発
  - 繰り返し変数を探す
- 少人数のジュニアチームによるプロジェクト推進
- 業務に即投入できるモデル作成
  - プロジェクト間でのプロセスの再利用
  - ユーザー間でプロセスを共有
- 自動化されたプロセスは、より大きなデータセットにも対応可能

## Impact

- 手動で16時間のプロジェクトを45秒の自動化へ
- レポートは正確かつタイムリーに作成
- チームの効率性を高めより多くの時間を下記に割ける
  - より戦略的な仕事に集中
  - より多くのカスタムプロジェクトを配信
- 新規プロジェクトに対してもプロセスを簡単に再利用可能
  - 組織の効率化
  - スタッフの幸福度向上
  - 品質の向上とエラーの削減

### 問題の種類:データ統合と自動化

**普遍的関連性:**すべてのビジネスは、ビジネスに不可欠な分析を可能にするために、異なるソースからのデータを統合することが課題となっています。

これらのデータ統合作業は時間と労力のかかる作業です。AIと自動化はこれらのタスクを合理化し考察までの時間を短縮します。