



一般社団法人日本自動車販売協会連合会 東京都支部

Asteria[◇] warp

自動車販売の統計データをkintoneから1ステップで生成 Excelマクロからの脱却でトラブルが減少、年間200時間の工数を削減

一般社団法人日本自動車販売協会連合会は、全国のディーラーを中心に会員を持ち、自動車販売に関する統計データ公開や各種会員向けサービスなど多岐にわたる事業を展開している。東京都支部では長年メインフレームの基幹システムを使ってきたが、老朽化や部品供給の終了などの理由から、Oracleをベースとしたパッケージソフトに移行することになった。その際に、統計データ生成に使用していたExcelマクロ(VBA)も作り直しが求められたが、以前から属人化に課題を感じていたため、より簡単に柔軟に操作可能なシステムの導入を検討。そこで、専門的な知識が不要でデータ収集・集計ができるノーコードデータ連携ツール「ASTERIA Warp」を導入した。社内で活用しているkintoneとの連携も容易であるため、kintoneから1ステップで簡単に統計データを自動生成する仕組みを構築。この他にも、税金納付書ファイルを会員企業に自動メール送信する仕組みなど、kintoneとWarpを組み合わせてさまざまな業務自動化を推進している。

導入背景

- 統計データをExcelマクロ(VBA)で生成していたため、属人化や転記時の操作ミスによるトラブルが発生していた
- 統計データ生成システムをスクラッチ開発すると多大なコストがかかるため、安価に構築できるツールを探していた
- 仕様変更の対応を迅速化するため、メンテナンスを自社でできることも必要だった
- 業務効率化を進めていくため、kintoneの利用用途拡大を検討していた

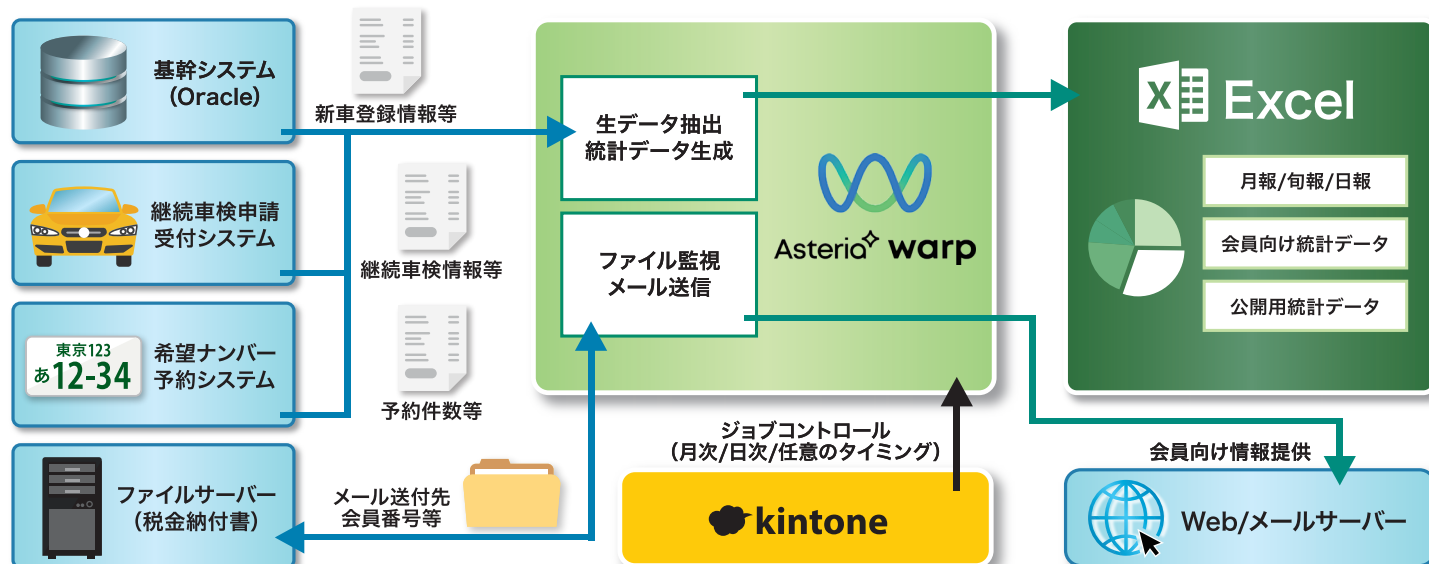
選定ポイント

- VBAで行っていたデータ収集・集計などのすべての機能をノーコードで効率的に開発でき、開発コストを抑えることが可能
- 開発した処理が直感的に理解しやすく、メンテナンスを自社で行うことが容易
- kintoneとの連携に関する数多くの実績
- 多彩な機能や拡張性の高さ、汎用性を兼ね備えている

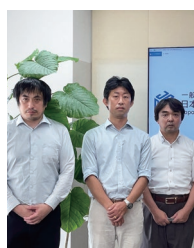
効果

- 統計データを1ステップで簡単に生成できる仕組みを構築。転記が不要になり、作業時間やトラブル対応時間など年間200時間の工数削減を実現
- スクラッチ開発に比べ約半分のコストで開発できた
- 属人化が解消され、条件変更もkintoneから誰でも設定可能なため、より柔軟に統計データを生成できるようになった

システム概要



ユーザーのひと言



VBAで行っていた統計データ生成をWarpに移行したことで、業務負担は大幅に軽減し、手順が単純化されたことで職員指導も容易になりました。どの支部でも共通した重要な業務なので、今後他支部との情報共有をはかり、業務改善へ繋がりたいです。また、メインフレーム時代はシステムがフリーズすることもありましたが、今ではそのような不具合が全く発生せず、安定して動いています。今後もWarpを活用した業務自動化を、積極的に進めていきたいと考えています。

総務企画部 企画課 課長 齋藤 洋平 様 (中央)
 管理部 管理課 課長 小貫 泰弘 様 (右)
 管理部 管理課 係長 山田 宏和 様 (左)

User Profile



一般社団法人
 日本自動車販売協会連合会東京都支部
 Japan Automobile Dealers Association Tokyo Branch

所在地：東京都品川区西五反田4-32-9
 東京日産西五反田ビル1号館 3F

会社概要：自動車販売事業者の全国組織である
 一般社団法人日本自動車販売協会連合会の東京都支部

URL：https://www.tokyojihan.jp/