

## DX推進に向けたデータ活用基盤を構築 ～分散している様々なデータを統合～

株式会社 WorkVision



### 実績データを様々な切り口で見える化できるダッシュボードを構築

東芝デジタルソリューションズグループから2019年に独立した株式会社WorkVisionは、販売管理・会計システムや見込管理システムなど、様々なシステムに分散しているデータを統合し、データ活用基盤を構築した。その基盤として採用したのがウイングアークの「Dr.Sum」と「MotionBoard」だ。販売管理、見込管理、会計など様々なシステムに分散しているデータをDr.Sumに集約。全社、事業部、部門、担当者といった階層におけるそれぞれの期別、月別、カテゴリー別の実績データや見込みデータを見える化するダッシュボードをMotionBoardで構築した。

写真左より：経営企画部 情報システムグループ 部長 小田村 隆氏、経営企画部 情報システムグループ プロフェッショナル 成谷 浩一氏、経営企画部 企画・改革グループ スペシャリスト 南 英昭氏、経営企画部 企画・改革グループ プロフェッショナル 小林 幸夫氏、経営企画部 企画・改革グループ 諸 博之氏、経営企画部 企画・改革グループ 部長 武内 省作氏

## Summary

概要



### 背景・課題

- ・ 見込み値や経費など、業務上で把握しなければならない計数が様々なシステムに分散
- ・ 実績データは基幹システムからもレポート出力することが可能だが、ユーザーの個別ニーズに対応することが困難



### 導入のポイント

- ・ 販売管理システム、見込管理システム、会計システムなど様々なシステムに分散しているデータをDr.Sumで高速で集計・分析可能
- ・ 全社、事業部、部門、担当者といった階層におけるそれぞれの期別、月別、カテゴリー別の実績データを見える化するダッシュボードを構築したかった

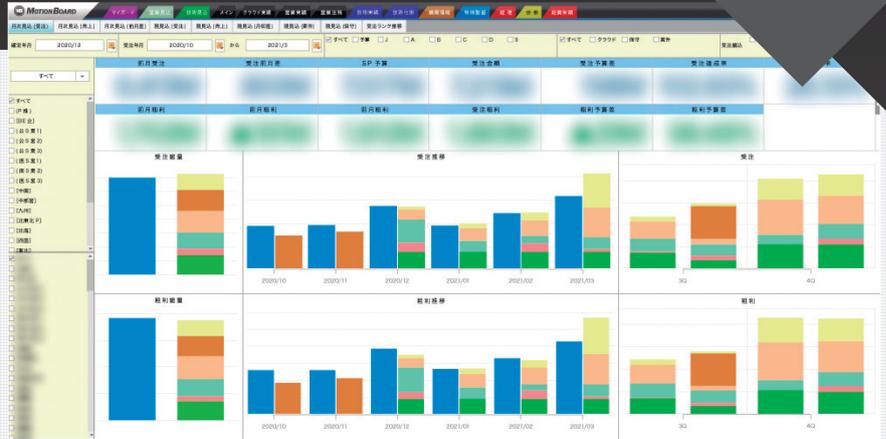


### 効果

- ・ 経理部は、実績データの収集から集計までの手作業から解放され、必要なデータをダッシュボードで確認することにより、締め処理の短縮化を実現
- ・ 経営企画部は、全社予算実績および損益見込管理表などの資料作成に要する時間を効率化、毎月丸1日分の時間を短縮

**MotionBoard** ビジネスのあらゆるデータを可視化する BIダッシュボード。データを必要なカタチで、シンプルに可視化。

**Dr.Sum** 現場がデータ活用するための「フロントデータベース」。数百億件の大容量データに対応するデータベースエンジンと、専門知識を必要としないExcel・Webブラウザのインターフェイスで、見たいレポートを瞬時に取得。



### 実績/見込みデータが見える化 データドリブン経営、DX推進につなげる

新たな基幹システムを立ち上げることにした WorkVision では、それと同時にさまざまなデータが見える化・分析する BI ツールの導入を検討。データの扱いやすさやパフォーマンス、ダッシュボードの見栄え、コストなどを総合的に評価した結果、ウイングアークの Dr.Sum と MotionBoard を導入した。

基幹システムをはじめ販売管理システムや SFA、経理・人事システム、さらには担当者個人が Excel で管理している見込み情報まで、分散しているデータを Dr.Sum に集約。これらのデータを MotionBoard のダッシュボードに表示するといふものだ。

最初に実装したのは、事業部、部門、担当者といった各階層における通期、月別、カテゴリー別の実績データが見える化するダッシュボードである。これによって、例えば経理部は従来、基幹システム

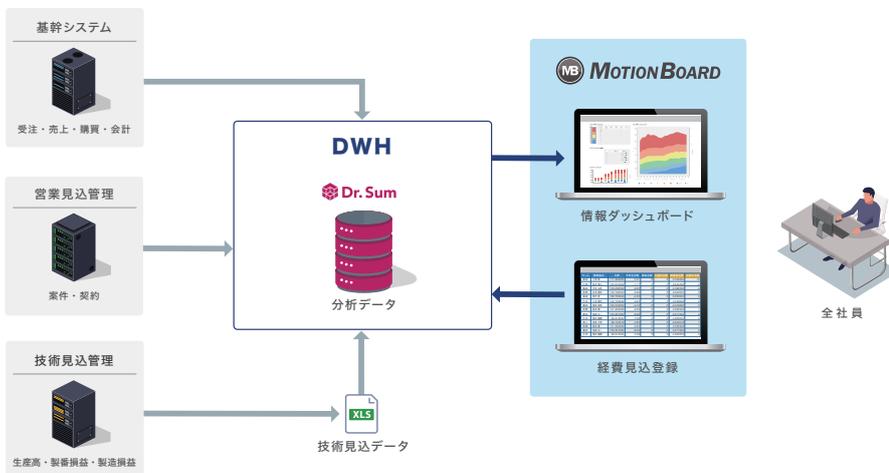
からのレポートを Excel に再入力し、集計・加工をして月次の締め処理を行っていたものが、必要な実績データをダイレクトにダッシュボードに表示できるようになった。

次に、様々なシステムからデータを手作業で集めて突合し、予実績、損益見込などの資料を作成していた経営企画部でも、事業部ごとの月別の見込みデータを Dr.Sum へ集約したことで、毎月丸1日分の時間が削減された。また、経費の見込みデータについても、最初から担当者が MotionBoard にデータを入力できるようにするこ

とで効率化しようと考えている。

さらに、その先に見据えているのが、データ分析基盤としての機能強化だ。今後5年、10年と事業を続けるに従い、大量の実績データや見込みデータ、その他のデータが蓄積される。そうしたデータから、市場トレンドやお客様のニーズの変化を詳細に分析することで洞察(気づき)を導き出し、有効なアクションや新たなビジネス戦略につなげられる。WorkVision では、Dr.Sum と MotionBoard を、データドリブン経営、DX を推進させるツールとしてさらなる活用を目指す考えだ。

### 基幹システムのデータや、様々な見込み情報を一元管理 様々な切り口でダッシュボードで可視化



MotionBoard 経費見込み登録は、構築中 (2021 年初め公開予定)  
月次で登録された技術見込データは、MotionBoard Agent を利用して、ボードを更新している



#### 株式会社 WorkVision

設立 : 2012 年 10 月 1 日  
本社所在地 : 東京都品川区  
URL : <https://workvision.net/>

クラウドソリューション、パッケージソリューションを拡充し、企画からサポートまで一貫したサービスを提供。お客様にとって何がベストであるかを考え続け、最新の情報技術を駆使し、最高の価値を提供することを自らの使命とする。

サイト内でより詳しく  
ご紹介しております。



<https://www.wingarc.com/product/usecase/304.html>