

ヤスハラケミカルが DX を推進するデータ連携基盤として 「DataSpider Servista」を活用 ～IoT 連携や RPA 連携を視野にデータ活用の範囲を拡大～

株式会社アシスト(本社:東京都千代田区、URL:<https://www.ashisuto.co.jp/>、以下:アシスト)は、世界有数のテルペン化学品メーカーであるヤスハラケミカル株式会社(本社:広島県府中市、URL:<https://www.yschem.co.jp/>、以下:ヤスハラケミカル)が、データ連携基盤として、アシストが提供する EAI ツール「[DataSpider Servista](#)」(開発元:セゾン情報システムズ、以下:DataSpider)を活用していることを発表します。

データ活用ニーズの高まりに対応するシステム基盤の整備に着手

ヤスハラケミカルは松やオレンジなどから採取される天然由来のテルペン油を原料に、テルペン樹脂や化成製品、ホットメルト接着剤、ラミネートフィルム等の安全で高品質な製品を製造・供給しています。カーボンニュートラルな原料であるテルペンは、再生可能な資源としてさらなる可能性が期待されています。

同社では、基幹システムの刷新時より BI プラットフォームと DWH を活用したデータの可視化に取り組んでいます。しかし、Excel によるデータ管理が入力負荷や転記ミス、業務の属人化をもたらす要因となっていたことに加え、データ抽出・加工処理を外部に委託していることから、納期やコストの圧縮も求められていました。一方で、DX 推進の大きな流れとともに、製造現場やインターネット上の情報も組み合わせて業務で活用したいというニーズが高まりをみせていました。

こうしたデータ活用に対する多様なニーズに応えるため、社内外のデータを集約し、業務現場からの要求に的確な対応を可能とする、新たなシステム基盤の整備に着手しました。

データ連携基盤として DataSpider を導入し、多様なデータを集約

既存システムの改修には多くの工数やコストが必要となるため、システム間をつなぐデータ連携基盤の導入が効果的ととらえ、以下の点を評価して DataSpider を導入しました。

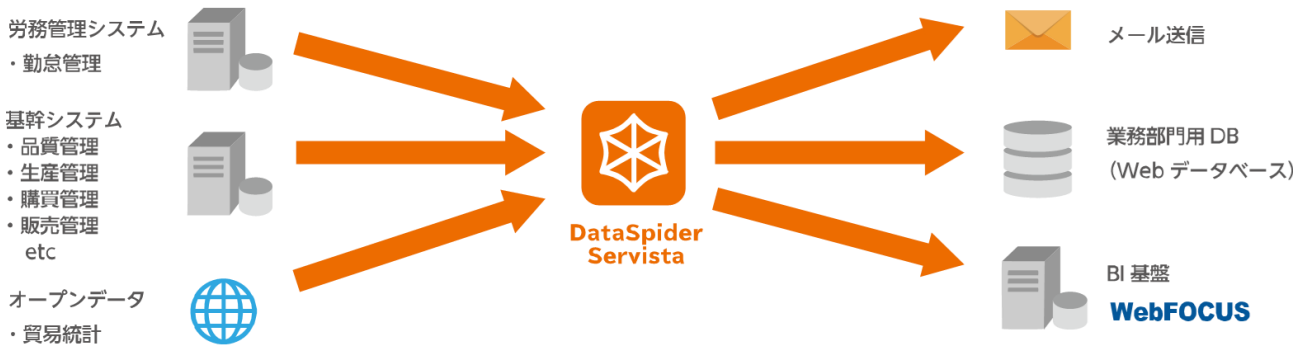
- ・データ連携処理の内製化を実現し、工数やコストを大幅に圧縮できる
- ・大規模なシステム改修を行わなくても従来の範囲を超えたデータ活用が期待できる
- ・業務部門からのリクエストへのタイムリーな対応が可能になる

内製化の実現により新たな発想に基づくデータ活用が拡大し、DX を加速

DataSpider の導入後、アシストの支援によって開発・運用ルールの策定などを行い、新たな発想に基づいた内製化によるデータ連携基盤の整備が進みました。基幹システムから取得したマスター情報と関連情報を組み合わせて業務部門用 DB に集約する仕組みは、品質管理や購買をはじめとした業務の効率化に効果を発揮しています。また、労務管理における勤務実績の自動メール通知や、貿易統計などオープンデータの利活用と、データ活用の範囲は広がりを見せています。

今後は蓄積したノウハウを活用し、IoT 連携や RPA 連携も視野に入れており、さらなる業務の効率化とともに DX を推進するためのデータ連携基盤として活用が期待されています。

ヤスハラケミカルのシステム概要



事例詳細 URL: https://www.ashisuto.co.jp/case/industry/manufacture/yschem_ds_2021.html

■「DataSpider Servista」について

「DataSpider Servista」は、システムの接続方法やフォーマットの違いを意識することなく、すばやく簡単に「つながり」ことができるデータ連携ソフトウェアです。プログラミングの高い知識を必要としない GUI 開発環境を提供し、クラウドや SAP、データベースといった様々なタイプのデータを手軽に接続できるアダプタを介して、データ連携の自動化と業務の効率化を支援します。

URL: <https://www.ashisuto.co.jp/dataspider/>

■「DataSpider Servista」に関するお問い合わせ

URL: <https://www.ashisuto.co.jp/pa/contact/dataspider.html>

■ニュースリリースに関するお問い合わせ

株式会社アシスト 広報担当: 田口

TEL: 03-5276-5850

URL: <https://www.ashisuto.co.jp/contact/press/>

※ 記載されている会社名、製品名は、各社の商標または登録商標です。

※ ニュースリリースに記載された製品／サービスの内容、価格、仕様、お問い合わせなどは、発表日現在のものです。その後予告なしに変更されることがあります。あらかじめご了承ください。