

2011年6月20日

食品物流トレーサビリティ・サービスに 簡単操作の BI ツール DataNature/E を SaaS 提供

株式会社エヌジェーケー

株式会社エヌジェーケー（本社：東京都目黒区 社長：谷村仁、以下 NJK）は、食品物流のフーズレック株式会社（本社：東京都墨田区 社長：渡邊進一郎、以下フーズレック）が、食品メーカーを対象に提供する物流情報開示システム（食品物流トレーサビリティ・サービス）向けに、BI ツール「DataNature/E」の SaaS 提供を開始しました。

本サービスを利用する食品メーカーは、フーズレックの Web サイトから物流情報開示システムにアクセスし、自社の製品（食品）が工場から納品先に届くまでの所在、数量、ロット番号、賞味期限などを追跡（トレーサビリティ）することができ、どこに、どのロット製品がどれくらいあるかといった現在の状況をワンストップで把握できます。

トレーサビリティ・サービスは、食品メーカーが日常かつ継続的にご利用いただけることが大切であるため、フーズレックは、「シンプルで分かりやすい画面」、「目的の情報を直感的に絞り込める操作性」をサービス提供のための最も重要なポイントとしました。

NJK はこのニーズを実現するため、簡単操作の BI ツール「DataNature/E」を SaaS 提供することによって、物流過程のデータの中から、追跡するための情報をそのまま操作ボタンとして自動生成し(*1)、利用者が簡単な操作で自由自在に検索、活用できる仕組みを構築しました。

今後は、クラウド化、仮想化が急速に進展するなか、低コストかつ短期間で構築・導入できる情報検索・活用クラウドソリューションとして、「DataNature/E」を様々な業種、業態に展開してまいります。

以 上

*1：操作ボタン自動生成機能は、NJK の独自特許技術である「ボタン・ユーザー・インタフェース」（日本・米国・欧州で特許取得済み、以下 BUI）を利用して実現しています。

■システムの概要

本システムは、NJK がクラウド環境を利用して構築し、SaaS として提供します。物流に関する各種のデータをスケジューリングされたタイミングで SaaS サーバへアップロードすることにより、追跡対象データの検索や、グラフ、集計表などの最新情報を自動的に生成・更新します。

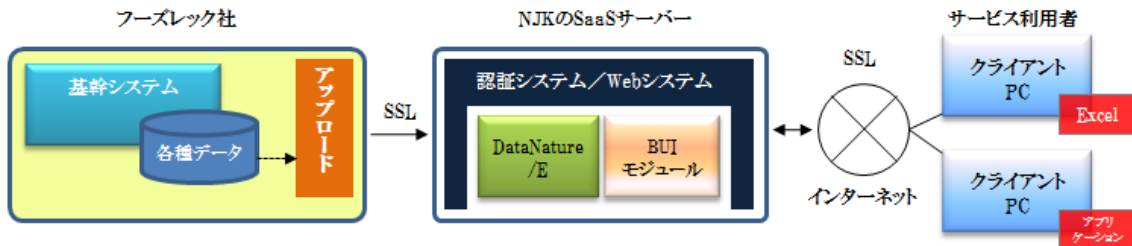


図1. システム構成

■クライアント機能（Web ブラウザ画面）の概要

フーズレックの専用 Web サイトに表示される様々な操作ボタンは、SaaS サーバにアップロードされた物流データから自動生成しています。このボタンをクリックすることで、追跡したい製品の入荷情報や在庫情報などを、グラフ/集計表で簡単に把握できます。

なお、画面のレイアウトや掲載するグラフ/集計表は自由にカスタマイズ可能なので、運用後の新たなニーズにも迅速に対応できます。

また、元データを Excel 等で二次加工する場合にも、NJK の BUI モジュールで簡単に該当データを絞り込んで取り出すことができます。

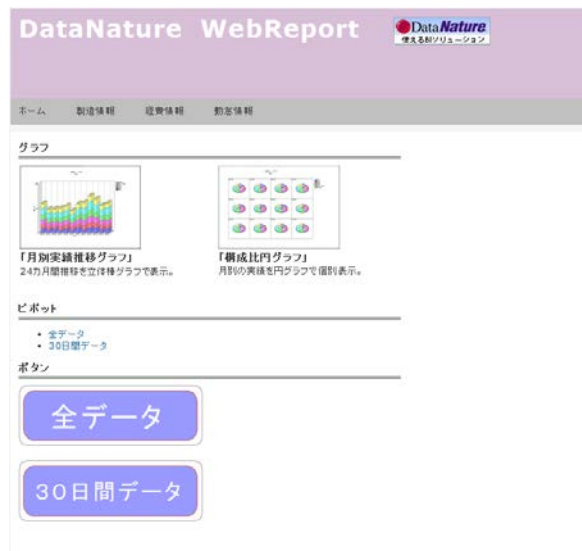


図2. 物流情報開示システムの情報公開サイト画面



図3. DataNature/Eによる表示イメージ ※データはサンプルです
(左：在庫数量の月別推移グラフ、右：ドリルダウン分析可能な集計表)



図4. BUI モジュールによる元データ絞り込み表示イメージ ※データはサンプルです
(ボタンを押す度に該当データが順次絞り込まれる)

■ DataNature/E について

BUI を実用化したビジネス・インテリジェンス・ツール (BI ツール) です。

低価格、短期間導入、簡単操作という特長を持ち、基幹システム等のデータから分析用の操作ボタンを自動生成することで、事前の設計・定義やプログラム開発を一切必要とせず、臨機応変なデータ集計・活用・分析から、定型帳票の Web レポート/PDF/Excel 出力まで、現場ユーザーの目線で企業データの見える化を高い費用対効果で支援します。

簡単操作の BI ツール DataNature/E URL : <http://datanature.njk.co.jp/>

■ BUI モジュール について

DataNature シリーズで利用している独自特許技術 BUI を、一般的な各種システム/ソリューションにて利活用できるようにしたユーザー・インタフェース・モジュールです。

PC 環境で動作するバージョンのほか、スマートフォンや携帯電話端末でも利用可能であり、目的のボタンを自由に押すだけの簡単操作で、カテゴリの枠に縛られることなく、必要な情報を的確かつスピーディに絞り込むことができます。

<フーズレック株式会社>

本 社： 東京都墨田区太平4丁目1番3号 オリナスタワー
代表者： 代表取締役 渡邊 進一郎
創 業： 1956年(昭和31年)
資本金： 2億18百万円(2010年12月末現在)
売上高： 401億円(2010年12月末現在、FLグループ連結)
従業員数： 2,380名(2010年12月末現在、FLグループ正社員・パート等含む)
事業内容： 旧雪印物流(株)の時代から、約半世紀にわたって食品物流を全国展開しています。2004年に社名をフーズレックに変更。SBSグループの3温度帯食品物流事業のコア会社として、食の安全をしっかりと守る物流品質で、全国のお客様に輸送・保管・流通加工・センター運営などをご提供しています。
URL： <http://www.foodslec.co.jp/>

<株式会社エヌジェーケー>

本 社： 東京都目黒区中目黒四丁目8番2号
代表者： 代表取締役 谷村 仁
創 業： 1970年(昭和45年)
資本金： 42億22百万円(2011年3月末現在)
売上高： 105億円(2011年3月末現在、連結)
従業員数： 776名(2011年3月末現在、連結)
事業内容： 業務アプリケーションや組込ソフトウェアなどの開発を主力とする、東証二部上場のNTT DATAグループ・ソフトウェア開発企業です。ネットワーク機器などの販売や、オリジナル・パッケージ製品の開発と販売にも注力しており、BI ツール「DataNature シリーズ」、「マンション管理システム」などのソリューションや、電子機器向け動作確認ロボット「KURAGE」など、新たなカテゴリにも積極的に取り組んでいます。
URL： <http://www.njk.co.jp/>

【本件に関するお問い合わせ先】

株式会社エヌジェーケー
ソフトウェアパッケージ事業部 戦略製品推進部 (担当：川尻)
〒153-8641 東京都目黒区中目黒4-8-2 NJKビル
TEL： 03-5722-5753
E-mail： kawajiri-hr@njk.co.jp

※本文中に記載されている会社名、製品名等は、各社の商標または登録商標です。
※当資料に掲載されている情報は、発表日現在の情報です。その後予告なしに変更されることがございますので、あらかじめご了承ください。