

2023年1月26日
SCSK株式会社

東都生活協同組合が「atWill Template 倉庫管理」を採用 ～システム共通化による業務効率化と品質向上を目指す～

SCSK株式会社(本社:東京都江東区、代表取締役 執行役員 社長 最高執行責任者:當麻 隆昭、以下 SCSK)の、倉庫における入出庫管理機能や在庫管理機能を提供する倉庫管理テンプレート「atWill Template 倉庫管理」が、2022年10月、東都生活協同組合(本部:東京都世田谷区、理事長:風間 与司治、以下 東都生協)に採用されました。

1. 採用経緯

東都生協は、現在運用する2拠点の物流センターの業務プロセスとシステム・ツールが異なっており、付随する業務を効率化していく必要性を感じていました。このたび、物流センターで使用している集品システム(Digital Picking System)の入れ替え計画に伴い、関連する倉庫管理システムの刷新の検討を進めました。新システムの導入にあたり、2拠点のシステム・ツールの集約と、「入出荷、在庫管理」などの業務共通化による、業務効率アップを目指します。また「温度帯、出荷限界管理^{*}」機能を強化し、商品管理レベルのさらなる向上と食品ロスの削減を進めます。

^{*}賞味期限または消費期限より逆算した各得意先への出荷可能な期限。各得意先により異なる。



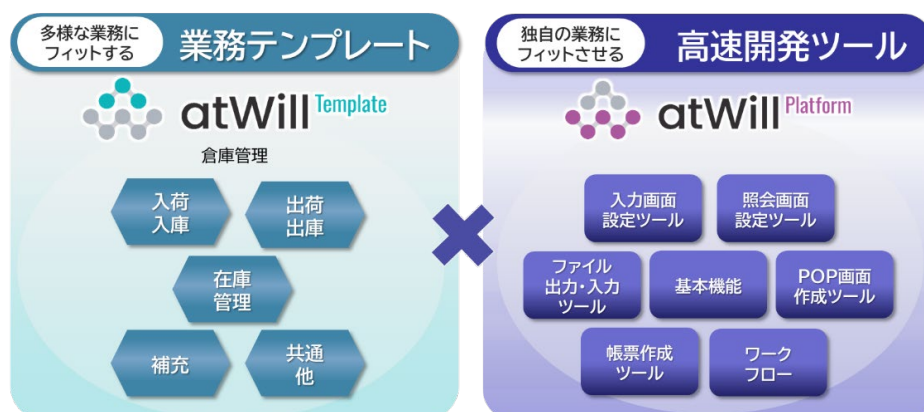
2. 「atWill Template 倉庫管理」採用のポイント

システム選定にあたっては週単位で扱い商品が大きく変化するという生協業務の独自性から、既存のパッケージ製品では東都生協が求める商品管理が実現困難である一方、実現するためにはスクラッチでの開発もしくはパッケージ製品のカスタマイズが必要であり、開発期間、コストともに膨大になるといった課題がありました。そのような中、以下の点を評価いただき、「atWill Template 倉庫管理」の採用に至りました。

- 倉庫管理に関する基本機能を標準提供、生協の独自業務に合わせて機能を柔軟かつ高速に開発可能
- 高速開発ツールのレクチャーおよびその利用により、機能の追加・変更が自社でも可能
- SCSK の長年の生協における開発・運用実績に基づく業務理解、要件定義力とプロジェクト遂行能力

3. 「atWill Template 倉庫管理」の概要と特長

入出庫管理や在庫管理などの倉庫管理に必要な機能を提供する業務テンプレートです。倉庫における入荷、検品、ピッキング、梱包、出荷など、一連の倉庫内作業を効率化することができます。また、高速開発ツールにより、お客様の業務に合わせて標準機能のカスタマイズや機能の追加・変更が可能であるため、フルスクラッチ開発に比べて導入費用を低く抑えられます。



4. 今後の展開

SCSK では長年にわたり培ってきた生協業界での開発、運用の経験・知見を生かし、今回のプロジェクトを通じて小売業の倉庫管理に必要な商品のロケーション設定機能※を「atWill Template 倉庫管理」に追加し、製品の機能向上を図ります。その上で、同様の課題に直面している生協や小売業のお客様の負荷軽減・課題解決に取り組んでまいります。

※出庫量や商品特性を考慮した自動ロケーション設定機能。固定棚指定やマニュアルによるロケーションの変更などをサポートし、ロケーション設定結果の帳票/データ出力が可能となります。

東都生活協同組合様からのコメント

「atWill Template 倉庫管理」は生協独自の業務にも対応できるシステムであることに加え、高速開発ツールによる機能開発は自社でも行える点が、今後のシステム内製化、DX 化の推進につながると考え採用いたしました。システム導入に向けては、生協業務知見と SI 力を両方兼ね備えている SCSK の支援を引き続き、期待しております。

東都生活協同組合 物流部 部長 平野 亨

東都生活協同組合について

東都生活協同組合では、産地と直結した『産直』を活動の基軸とし、事業と活動を進めています。扱っている青果物、精肉、卵、牛乳はすべて『産地直結』であり、離島を除く東京都全域および隣接する神奈川県・埼玉県・千葉県の一部を対象エリアとして、商品を配送しています。

<https://www.tohto-coop.or.jp>

SCSKグループのマテリアリティ

SCSKグループは、経営理念「夢ある未来を、共に創る」の実現に向けて、社会と共に持続的な成長を目指す「サステナビリティ経営」を推進しています。

社会が抱えるさまざまな課題を事業視点で評価し、社会とともに成長するために、特に重要と捉え、優先的に取り組む課題を7つのマテリアリティとして策定しています。

本取り組みは、「安心・安全な社会の提供」および「地球環境への貢献」に資するものです。

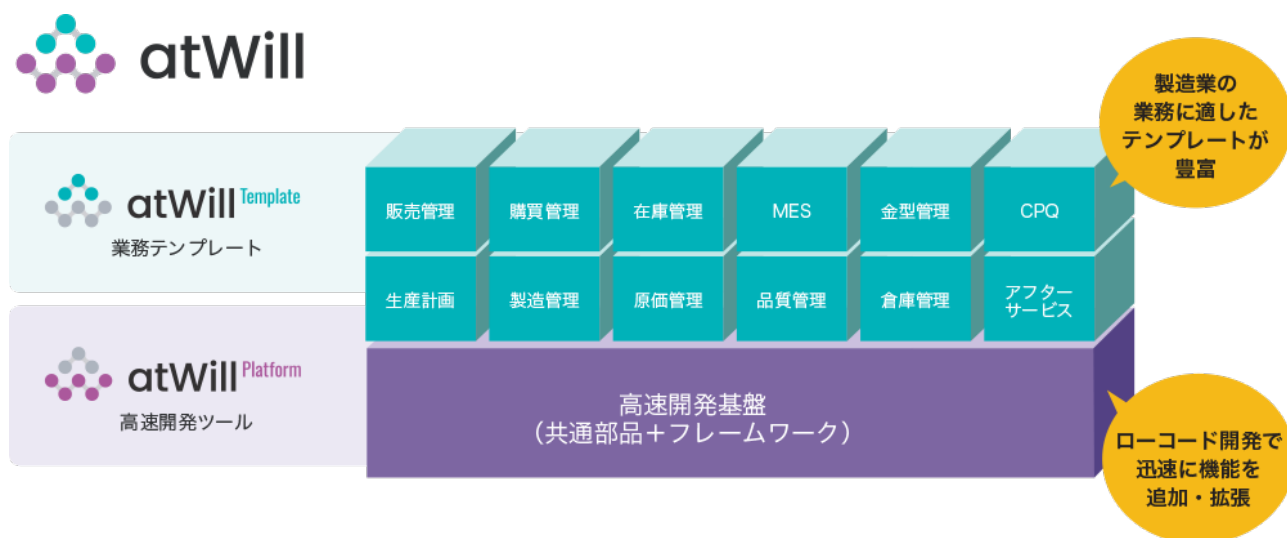
- －商品管理レベルのさらなる向上による食の安全・安心の確保、食品ロスの削減
- ・SCSKグループ、経営理念の実践となる 7つのマテリアリティを策定

https://www.scsk.jp/news/2020/press/management/20200428_2.html

<ご参考> SCSKの「atWill」について

「atWill」シリーズは、SCSK が提供する製造業向け業務システムです。業務機能のテンプレート群「atWill Template(アットウィル テンプレート)」と、ローコードで機能を追加・拡張できる高速開発基盤「atWill Platform(アットウィル プラットフォーム)」を標準装備しています。

- ・atWill シリーズ:<https://www.scsk.jp/sp/awt/index.html>



本件に関するお問い合わせ先

【製品・サービスに関するお問い合わせ先】 SCSK株式会社 産業事業グループ 製造システム事業本部 営業部 入江 TEL:052-209-7009 E-mail: wms-template-info@scsk.jp	【報道関係お問い合わせ先】 SCSK株式会社 企画本部 広報部 山中 TEL:03-5166-1150
--	---

※ 掲載されている製品名、会社名、サービス名はすべて各社の商標または登録商標です。