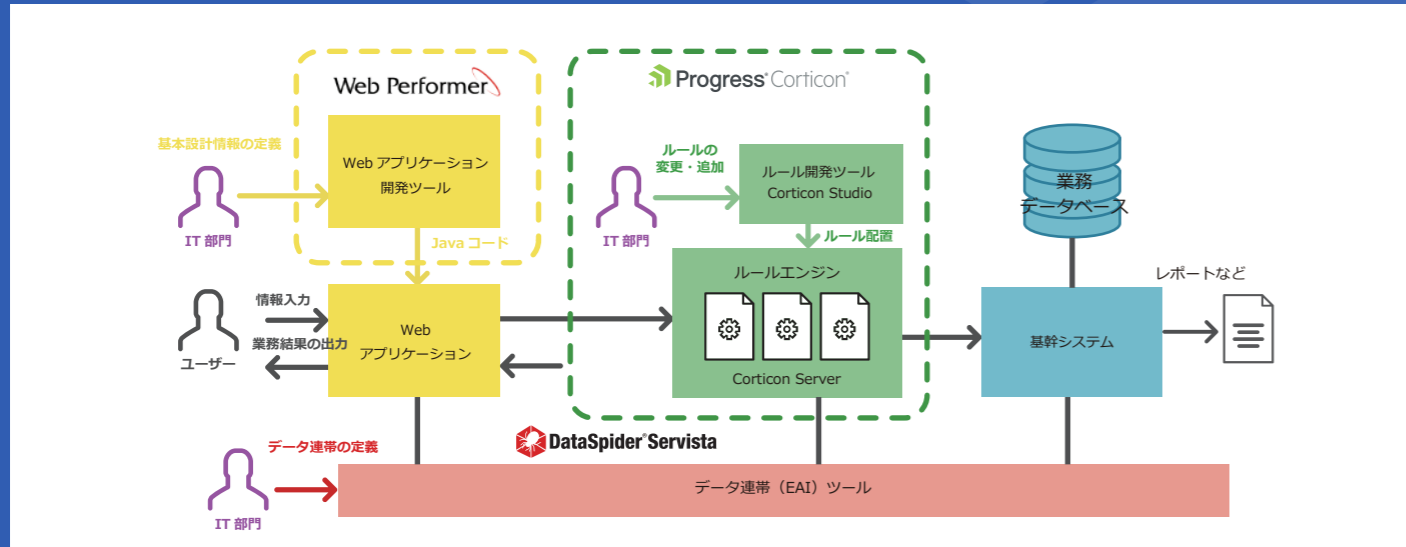


## AEDAN 内製パックを使った IT 部門中心で進めるシステムの内製化

顧客対応・営業・マーケティングなど各業務で行う作業のルールは、業務で使っている言葉をそのまま使って表形式で定義します。顧客や業務担当者が情報入力などに使う Web アプリケーションの開発では、開発者が基本設計情報を定義するだけで Java コードを生成します。基幹システム内のデータなどを参照する場合には、アイコンベースの環境で簡単にデータベースを連携し自動的に利用できる状態になります。



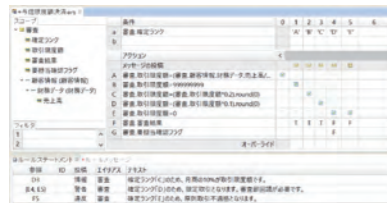
## 内製パック

ビジネスの変化に対応した業務システムを内製化

## AEDAN 内製パックを構成する要素技術



Progress®Corticon® は、ビジネス上の作業の妥当性や整合性を検証するルールエンジンです。複雑な判断条件とアクションの関係を、視認性に優れた表形式でまとめるだけで、ルールチェックを自動的に実行するプログラムを作成できます。独自のルールチェック・アルゴリズム「DeTI」を採用しており、ルール数やデータ処理の複雑さが増しても高いパフォーマンスを実現します。



Progress®Corticon® のルール作成画面



Web Performer はキャノン IT ソリューションズ株式会社が開発した、難しいプログラミングをすることなく迅速かつ簡単に Web アプリケーションを開発するためのツールです。業務に基づいた基本設計情報を定義するだけで、様々なブラウザに対応する Java コードを自動生成します。スマートフォンやタブレット端末などに最適化した Web アプリケーションも生成可能です。



Web Performer で作った Web アプリケーション例



DataSpider®Servista は、50 種類以上のデータソースを自在に結びつけて、一元的に管理・活用できるようにするデータ連携 (EAI) ツールです。企業の内外に散在するデータソースの効率的で効果的な活用を可能にします。データの連携作業や変換・加工作業は、アイコンをドラッグ & ドロップするだけで、直感的に進めることができます。



DataSpider®Servista のデータ連携画面

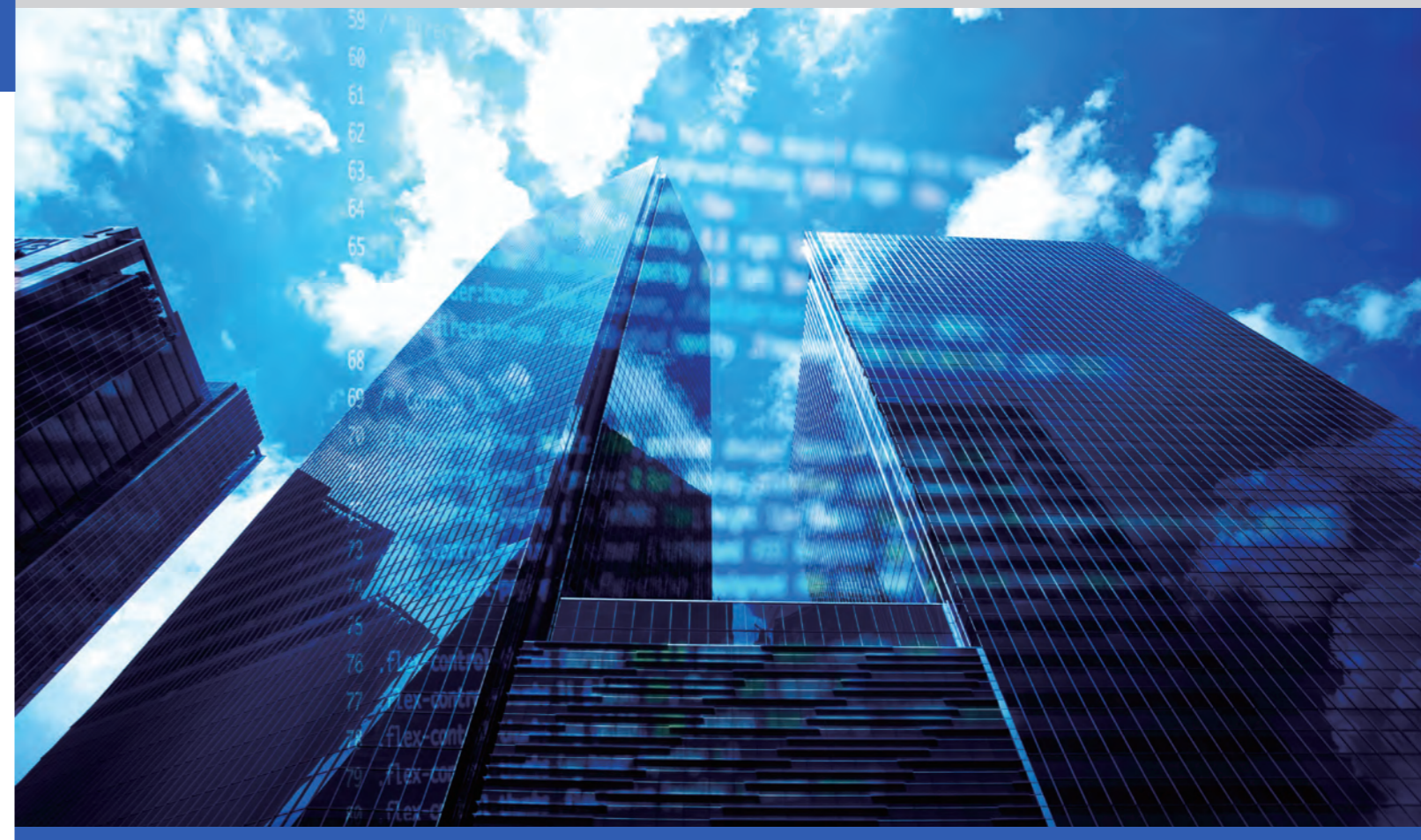


お問い合わせ 株式会社アシスト

TEL : 03-5276-3653 E-mail : progress@ashisuto.co.jp

※予告なく当内容を変更する場合がございます。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。

アシスト AEDAN



# 業務システムを内製して業務改善と ビジネスイノベーション創出を後押し

ビジネス環境は日々変化し、顧客ニーズもまた常に変わり続けています。こうした中で顧客満足度や製品やサービスの価値を向上させるためには、継続的な業務改善が欠かせません。場合によっては、ビジネスモデルを変えるようなイノベーション創出が求められることもあるでしょう。こうしたビジネス現場の動きに即し、企業の IT 部門には迅速かつ柔軟な業務システムの更新が求められます。AEDAN 内製パックならば、現場のアイデアを的確に盛り込んだシステムを、外部支援を頼ることなく IT 部門が中心となって開発できます。



## 業務改善とイノベーションに向けたシステムの 開発・更新を阻む課題

業務改善やイノベーションを形にするアイデアを業務システムに盛り込み、ブラッシュアップし続けることが重要になりました。システムの開発・更新には、現場のアイデアを迅速かつ的確に反映できるシステム内製基盤が必須です。



### 業務改善とイノベーション創出には挑戦が欠かせない

効果的な業務改善法の探究や新しい価値を生むイノベーションの創出を進めるためには、アイデアを試行錯誤しながらブラッシュアップできる体制を整える必要があります。その際、新しいアイデアを最小限のリスクで試せる体制作りが成功のポイントになります。

### IT部門は改善と改革の担い手

業務システムの開発をリードする IT 部門は、業務改善とイノベーション創出の担い手だと言えます。業務システムは、顧客と企業のつながりや社内業務を一手に担うビジネスの要と言える存在だからです。現場のアイデアは業務システムの中に迅速かつ的確に盛り込みたいものです。



### 外部委託前提のシステム開発が足かせに

現場のアイデアを IT 部門が吸い上げ、取りまとめて外部ベンダーにシステム開発を委託すると、数億~数十億円もの見積もりが出てくる場合があります。開発期間も長期にわたることでしょう。これでは気軽にアイデアを試して、試行錯誤することなどできません。

## AEDAN 内製パックが解決！

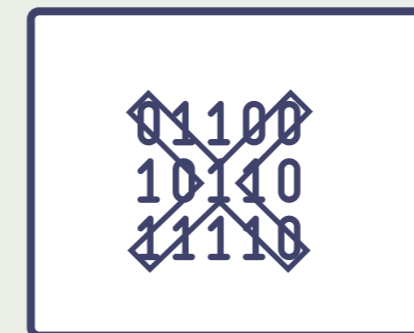
AEDAN 内製パックならば、現場のアイデアを的確に盛り込んだ業務システムを迅速かつ柔軟に内製できます。協力会社の支援に頼ることなく、システム開発に関わる全ての作業を IT 部門がリードしながら社内で完結させることが可能です。

### 効果的な業務改善にはシステムの内製化が必須



効果的な業務改善とビジネスイノベーションの創出に向け、IT部門を中心に業務システムを内製できる準備をしていく必要があります。協力会社の支援を前提としたシステムの開発・更新が、コストの増大と開発期間の長期化を招く要因になるからです。こうした課題を解決するためには、現場のアイデアを迅速に反映し、ビジネス環境の変化に対応して仕様を柔軟に更新できる身軽なシステム開発基盤が欠かせなくなります。AEDAN 内製パックなら、開発コストを抑えながらシステムの開発・更新を社内ですぐに行うことができます。

### 企業システムの主要機能をプログラミングなしで開発



AEDAN 内製パックは、業務システムの主要機能を開発する 3 つのツールで構成しています。顧客や業務担当者とシステムをつなぐ窓口となる Web アプリケーションの開発、現場の業務をルール化して実行するエンジンの開発、基幹システムや PC アプリケーションとのデータ連携を行います。いずれのツールも高度な IT スキルがなくとも利用可能です。しかも基幹システムには一切手を加えることなく、顧客満足度の向上や製品・サービスの価値向上をもたらすシステムを開発できます。ビジネス環境の変化に合わせた更新にも柔軟に対応できます。

### 業務改善とイノベーション創出で解決したい課題とその解決策

解決したい課題	解決策
業務改善やイノベーション創出に向けたアイデアを、迅速にシステムに盛り込みたい	✓ 業務システムを内製化できるシステム開発基盤を活用する
ビジネス環境の変化に追従してシステムの仕様を追加・更新したい	✓ コストや開発期間を最小化できるシステム開発基盤を活用する
莫大なコストを掛けることなく、効果的な業務システムを開発したい	✓ IT 部門が中心となって、システム更新の作業を社内で完結できるシステム開発基盤を活用する

### AEDAN 内製パックの特長

- 高コストや開発期間の長期化といったリスクを抱えずシステムを開発
- 現場のアイデアを迅速に反映して業務システムを開発
- ビジネス環境の変化に合わせて、柔軟にシステム仕様を更新
- プログラミングなしで業務システムを容易に開発
- 既存の基幹システムに手を加えることなく、業務改善に対応