

エンタープライズアプリケーション開発の効率化と品質確保を支援

Hitachi Application Framework

Justware

オープンプラットフォーム環境における
エンタープライズアプリケーション開発を
支援するフレームワークです。

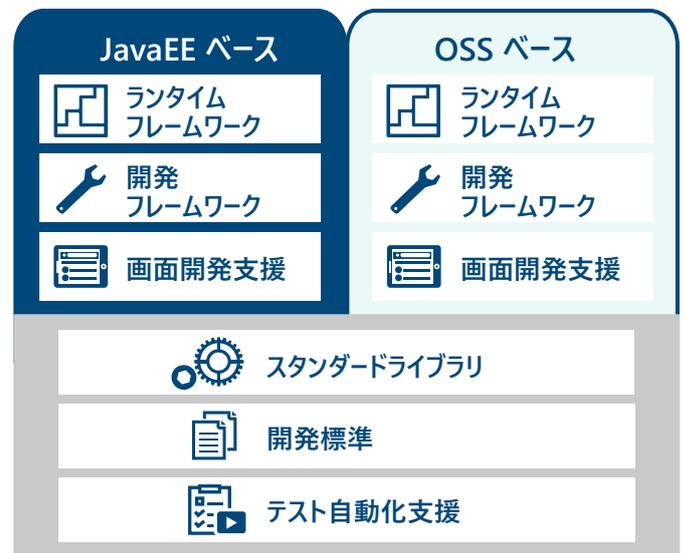
Justwareは6つの機能で構成されています。
また「JavaEEベース」「OSSベース」の2種類から、
プロジェクトのニーズに合わせて選択いただけます。

■JavaEEベース（Java Enterprise Edition）

大規模プロジェクトの開発を統制し、品質を確保

■OSSベース（Open Source Software）

スピーディーにアプリケーションを開発



Justwareを構成する6つの機能



ランタイムフレームワーク

トランザクション制御などの制御ロジックを
共通化するフレームワーク。



開発フレームワーク

ソースコードの自動生成や整合性チェックなど、
開発を支援するツール群。



画面開発支援

画面開発の効率向上を支援する部品や
ドキュメントなど。SPA開発も支援。



スタンダードライブラリ

チェック処理や例外処理など、汎用性の
高い機能を中心に整備した部品群。



開発標準

開発の手順や成果物のワークシートなど、
開発プロジェクトに必要なドキュメント類。



テスト自動化支援

テスト工程の自動化を支援するツール群や
ガイド。

導入メリット



効率向上

アプリケーションライフサイクル全般をサポートするフレームワーク

アプリケーション開発の効率向上を、Justwareが支援します。

- ガイド、ワークシートの活用による開発プロセスのサポート
- ソースコード(テストコード含む)自動生成ツールを用いた高速開発
- 静的解析ツール検出エラーの自動修正やUIテストの自動化 など



品質確保

アプリケーション開発における品質のばらつきを抑制

特に大規模開発時においては、各開発者間で利用するツールや開発プロセスが異なることにより、ガバナンスを確保できないケースがあります。Justwareは、大規模統制型かスピード重視型かを選択できるため、プロジェクトの特徴（開発統制の強度や開発スタイルなど）に合わせた品質とガバナンス確保の最適化をはかることができます。

導入実績

さまざまな業種でご利用いただいております。



金融系

- ・メガバンク
- ・生命保険／損害保険

製造・流通系

- ・建築業
- ・総合食品卸売業

公共系

- ・中央省庁
- ・地方自治体

社会インフラ系

- ・鉄道
- ・電力

など

導入サービスメニュー

■ サポートサービス ※ 別途、製品ライセンスが必要となります。

導入した製品に関して、以下の内容を支援するサービスです。

- 問題解決の支援 : 製品の使用方法に関する一般的なお問い合わせの回答や解決を支援します。
- 情報の提供 : 製品の最新情報やシステム維持・運用に役立つ予防保守情報を提供します。
- 改良版の提供 : お客様のご要望に応じて製品の改良版を提供します。

■ 適用支援コンサルティング

お客様のプロジェクト成功を導くために、日立の豊富な導入実績やノウハウを活かして効果的な支援を行うコンサルティングサービスです。

充実のサポート体制



エンタープライズアプリケーション開発およびJustwareに精通したメンバーによるコンサルティングサポート
Justwareを適用したアプリケーション処理方式設計や、アプリケーション開発プロセスの設計を支援します。

- Oracle と Java は、Oracle Corporation 及びその子会社、関連会社の米国及びその他の国における登録商標です。
- その他記載の会社名、製品名は、それぞれの会社の商号、商標もしくは登録商標です。
- 製品の仕様は、改良のため予告なく変更することがあります。

株式会社 日立製作所
アプリケーションサービス事業部

お問い合わせは下記へ

■ 日立エンタープライズ アプリケーションサービス情報サイト
<https://www.hitachi.co.jp/appsdiv/>

