

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

#### JavaEE ベース

 ランタイム  
フレームワーク

 開発  
フレームワーク

#### OSS ベース

 ランタイム  
フレームワーク

 開発  
フレームワーク



スタンダードライブラリ



開発標準



画面開発支援



テスト自動化支援

## 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。



### 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。



### 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。



### テスト自動化支援

WebアプリケーションのUIテストを自動  
化するツール。

## 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

自動生成やテスト自動化などの開発支援ツール、開発プロセスをサポートするさまざまなガイドやワークシートなどの活用で、アプリケーション開発の効率向上を実現できます。また、業務ニーズや技術動向などの変更に対応することができます。



### 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。



### オープン

#### 最新技術、市場ニーズへの対応

Javaの標準プラットフォームであるJavaEE、OSS(Spring+MyBatis)をサポートしています。HTML5、マルチデバイス、OSS、クラウド、SPAなどの最新技術に追随し、市場ニーズに対応したエンタープライズアプリケーション開発基盤を実現できます。

## 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／損害保険会社

### 産業・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

- ・鉄道会社

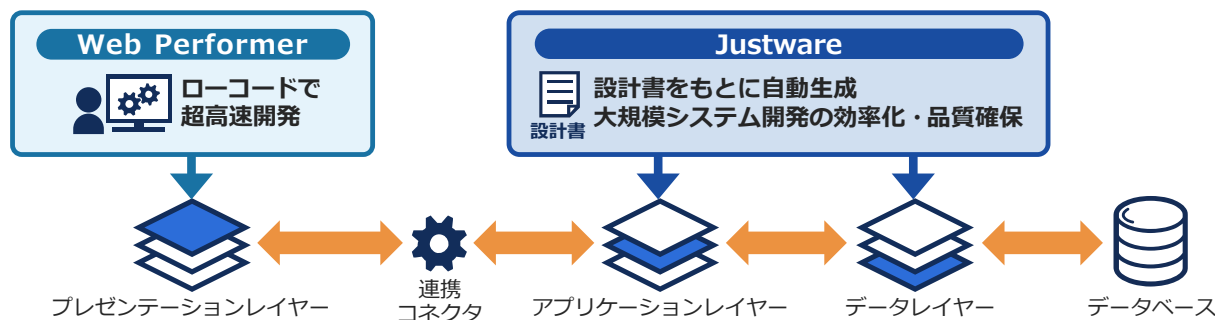
など

## Web Performer 連携

### 高品質と高信頼性を維持したまま、さらなる効率化を実現

キヤノンITソリューションズ株式会社の「Web Performer」は、ローコードでWebアプリケーションを自動生成するマルチブラウザ対応の超高速開発／ローコード開発プラットフォームです。

クライアントサイドは「Web Performer」で簡単により早く開発し、サーバーサイドは「Justware」で堅ろうかつ安定性を確保します。2つの製品を連携することで、エンタープライズレベルの品質と信頼性を維持したまま、アプリケーション開発のさらなる効率化を実現できます。



### 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。
- ・Spring Frameworkは、米Pivotal Software, Inc. の米国またはその他の国における商標もしくは登録商標です。
- ・Web Performerは、キヤノンITソリューションズ株式会社の日本における登録商標です。

●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。

### 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/>