

ビジネスとITを融合し、 変化に柔軟に対応するBRMSソリューション

イノルールズ

InnoRules

こんなお客様にオススメです。-----

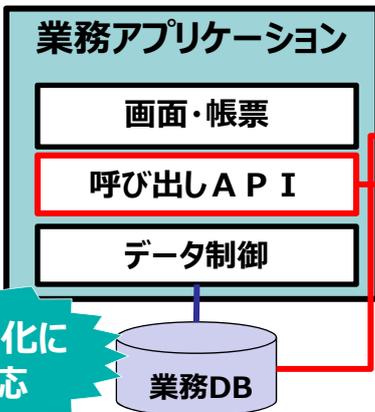
- ✓ **ビジネスの環境の変化に、素早く柔軟に対応したい。**
- ✓ **業務戦略、ノウハウがブラックボックス化されていて、組織力が活かしきれていない。**
- ✓ **業務戦略の変更に、時間とコストがかかりすぎる。**

こうした課題を解決するため、ビジネスルールを独立して定義・管理・活用するのがBRMS（ビジネスルールマネジメント・システム）です。明快な表現とわかりやすい操作性で、複雑なビジネスルールも迅速、容易に実現するBRMSソリューションです。

お客様の利用メリット

メリット①

業務アプリケーションからプログラムを分離させ ビジネスルールを簡単に変更可能



メンテナンスの効率化
コスト削減

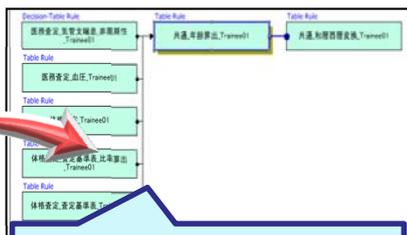
ビジネスルール変更時
業務アプリケーションの改修が不要

ビジネスの変化に
迅速に対応

メリット②

ビジネスルールの 可視化

```
if ( a < 10 )
  A = rintln();
else
  B = getme();
```



各ルールの相互関係と
詳細の把握が容易

メリット③

簡単な操作で ルールメンテナンス

容易なルールメンテナンス機能

登録
変更

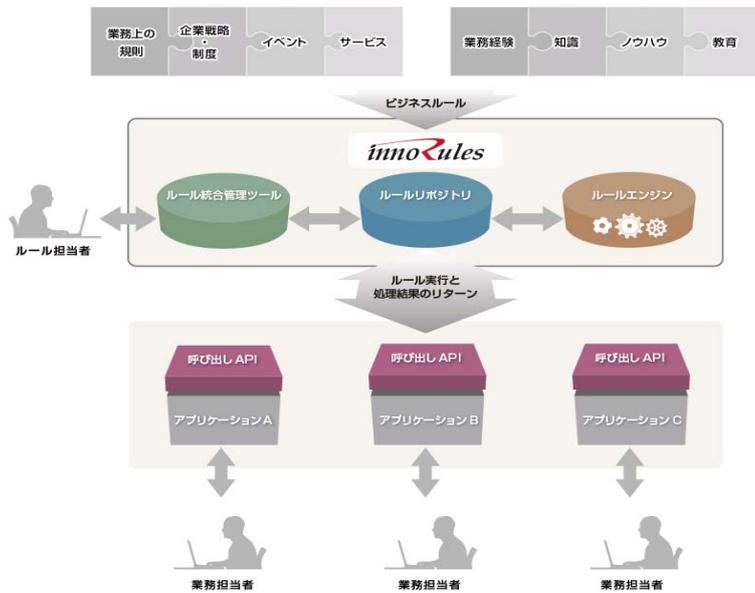
テスト

リリース



ルール統合
管理ツール

システム構成イメージ



InnoRulesは、ルール統合管理ツール、ルールリポジトリ、ルールエンジンの3つで構成します。

ルール統合管理ツール

-業務上の規則、企業戦略・制度、業務経験などのビジネスルールを定義し、可視する管理ツール

ルールリポジトリ

-ルール統合管理ツールで登録したビジネスルールを一元管理するデータベース

ルールエンジン

-各業務アプリケーションよりAPIで呼び出されるとルールを実行して処理結果をリターン

ルール統合管理ツール

◆ルール登録・変更

InnoRules独自のルール表現により、業務用語（日本語）で直感的にわかりやすい表現でルール登録・変更が可能。

■ルール詳細画面

説明	結果	条件
1 合格	“結果は合格です”	係結果判定>=80
2 不合格	“結果は不合格です”	係結果判定<80
3		

日本語表記のわかりやすいルール表現
ファイルからのコピー＆ペーストも可能

関連機能

- ✓ 8種のルール表現方式
- ✓ 内部関数
- ✓ ルールの部品化

◆ルールテスト

事前に用意したテストデータ読込機能や、複数データの一括テスト機能など、使いやすいテスト環境が品質向上に寄与します。

■テスト結果追跡画面

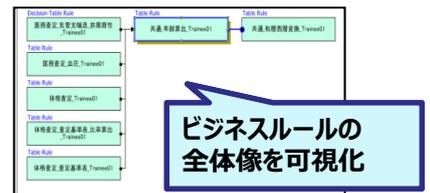


実行したロジックの追跡も容易

◆ルール管理

使いやすいルールの編集、管理機能が集められています。

■ルール関連図



その他機能

- ✓ ルール検索
- ✓ バージョン管理
- ✓ ユーザ権限管理
- ✓ レポート機能

システム開発期間の短縮

通常開発

要件定義
/基本設計

詳細設計

プログラミング

単体テスト

結合テスト
総合テスト

新規・追加開発
ともに効果を発揮

InnoRulesを 活用した開発

要件定義
/基本設計

ルール検討/設計
ルール登録/検証

結合テスト
総合テスト

期間短縮

※商品およびサービスの内容は、予告なく変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

※InnoRules、InnoRulesロゴは、INNORULES社の商標、または登録商標です。
※その他、記載されている社名、商品名などは各社の商標または登録商標である場合があります。

NTTコムウェア株式会社
〒108-8019 東京都港区港南1-9-1
NTT品川TWINSアネックス

詳細は・・・ <http://www.nttcom.co.jp/innorules/>