

# GeneXus

『GeneXus』とは、南米ウルグアイのGeneXus社が開発した『超高速開発ツール』

## システムを100%自動生成する開発ツール

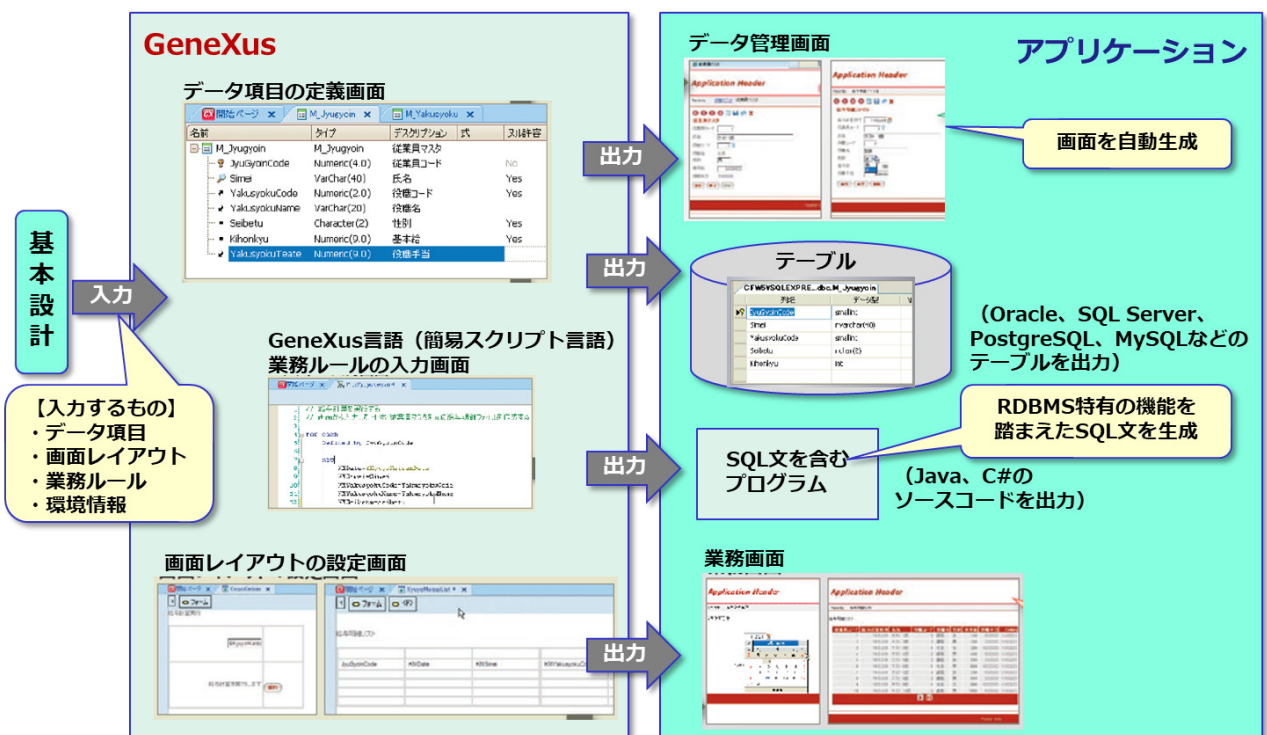
GeneXusは“プログラムを書く”代わりに、“現実の業務を記述”し、データベースと業務プログラムの自動的な設計、生成、保守を実現します。特性を生かすことで内部設計、コーディング/テストをゼロにします。

## 業務視点のアプローチで試作品を用いた開発

一般的なウォーターフォールモデルでは、要件定義～設計～プログラミング～テストという工程があります。その場合完成しないと実際の画面を見ることができません。GeneXusは要件定義の早い段階で動くものが見れます。(プロトタイプ) よってシステムの成功を早い段階で確信することができます。

## マルチプラットフォーム対応

GeneXusは、ジェネレータを搭載しています。このジェネレータを切り替えることで様々な環境に対応することができます。例) C# (言語) + SQL Server (DBMS) → Java (言語) + Oracle (DBMS) またOS、DBのバージョンアップもGeneXusが吸収しますので、サポートが切れた場合でも、システムを作り直すことはありません。

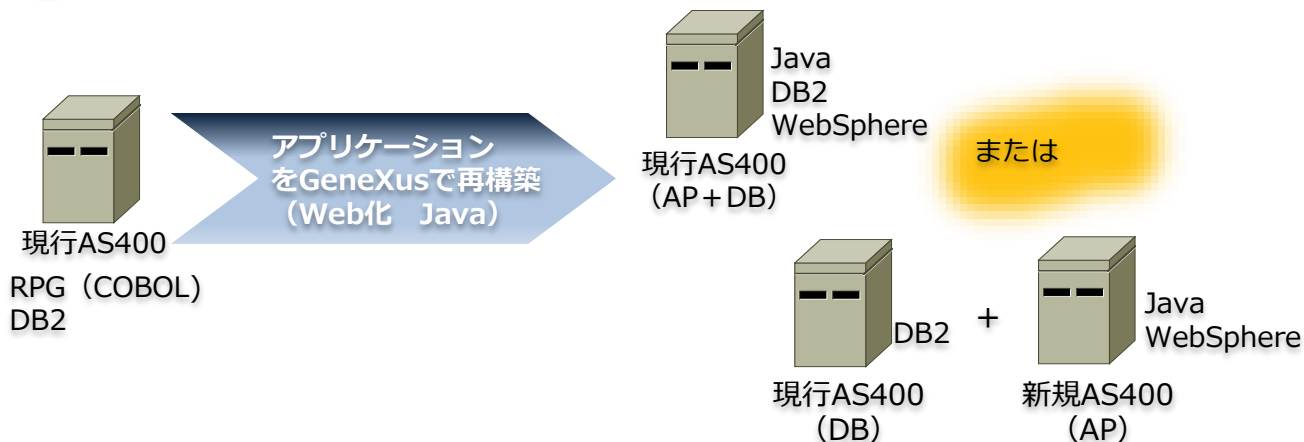


データ項目、画面レイアウトなど基本設計でまとめた情報を入力すると、データベースのテーブルや画面、プログラムが出力されます

## RPGプログラムをGeneXusで再構築

✔ GeneXusは、DB2に直接アクセスすることができるため、DB2の資産を活用したWebシステムを構築することができます。

✔ GeneXusは、Javaを自動生成するため、WebSphereを用いて、AS400上で、Webシステムを構築することができます。



## AS400のシステムを段階的にWeb化

✔ AS400で稼働している複数ある業務システムの一部業務システムをGeneXusでWeb化し、別サーバー (Windows/Linux) で運用

✔ AS400上に残った業務システムを今まで通り利用するため、別サーバーとの連携も実現



GeneXusは30年の歴史をもち、世界約45カ国以上、約8,500社以上の実績があります。日本で販売されて約16年、日本でも数多くの実績がございます。

### 国内導入事例

- ◆ 三菱重工業
- ◆ NTTデータ東海
- ◆ ソニーコーポレートサービス
- ◆ KITシステムズ
- ◆ 鈴廣かまぼこ
- ◆ 学校法人東京農業大学
- ◆ アドバンテスト
- ◆ 日本TCS
- ◆ ドトールコーヒー
- ◆ 東洋大学
- ◆ NEC情報システムズ
- ◆ セゾン情報システムズ
- ◆ 市進ホールディングス
- ◆ みずほ情報総研
- ◆ パナソニック
- ◆ 他多数の企業様

### 海外導入事例

- ◆ 米国IBM
- ◆ 世界銀行 (The World Bank)
- ◆ ベネズエラ政府
- ◆ メキシコ政府
- ◆ ホンダ自動車 (Brazil)
- ◆ シャープ (Brazil)
- ◆ トヨタ自動車 (Brazil)
- ◆ フォルクスワーゲン (Uruguay)
- ◆ 国連
- ◆ マクドナルド
- ◆ コカ・コーラ
- ◆ ネッスル
- ◆ DHL
- ◆ ゼネラル・モーターズ
- ◆ アメリカン・エキスプレス
- ◆ 他多数の企業様



ベル・データ株式会社  
<https://www.belldata.com/>



●製品、サービス、サポート内容の詳細は、上記までお問い合わせ下さい。  
 ●製品の仕様、機能は予告なく変更する場合がありますので、ご了承下さい。  
 ●会社名、製品名、サービス名等は、それぞれ各社の商標または登録商標です。