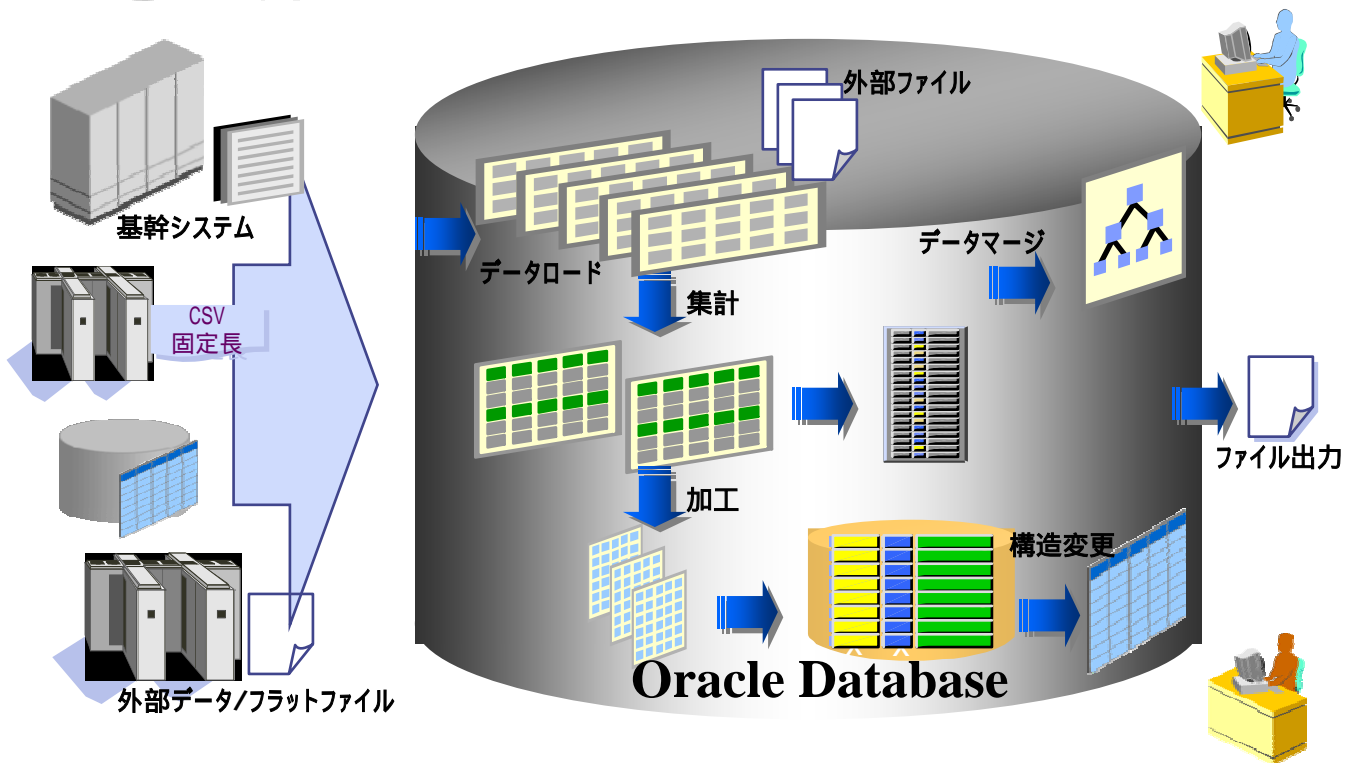


# 超高速バッチ処理システム構築ソフトウェア 汎用機のダウンサイジング、ロジックの自動生成

## 101will®

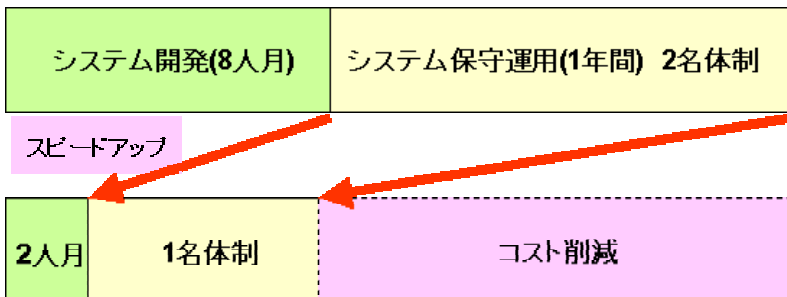


101willを利用する事によって、様々なデータソースを業務システムに必要な形式に高速処理します。GUIを用いて短期間で再利用性の高い処理を実現します。Oracleデータベースに最適な処理を実行するため、データベースの最新機能をフルに利用しています。

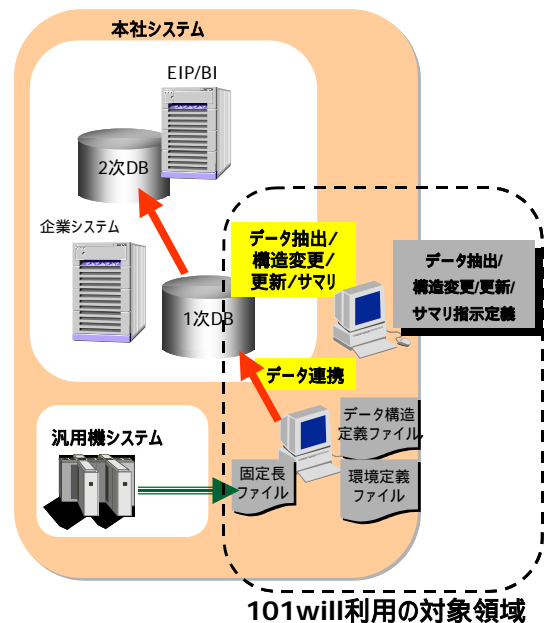
### 101willの特長

- データ加工エンジンにOracleを利用することで高速、堅牢、高信頼性、高移植性を実現
- Windows、Unixなどマルチプラットフォーム対応
- 完成されたコンポーネントとそれらの組合せによりノンプログラミングでのシステム構築を実現
- Microsoft Excelをユーザインターフェースに利用し使いやすさを実現
- やさしいオンラインヘルプ
- ユーザーが作成したビジネス・ロジックを容易に統合

### 101will適用ユーザーのコスト削減例



101willファースト顧客によるベンチマーク結果より



101will利用の対象領域

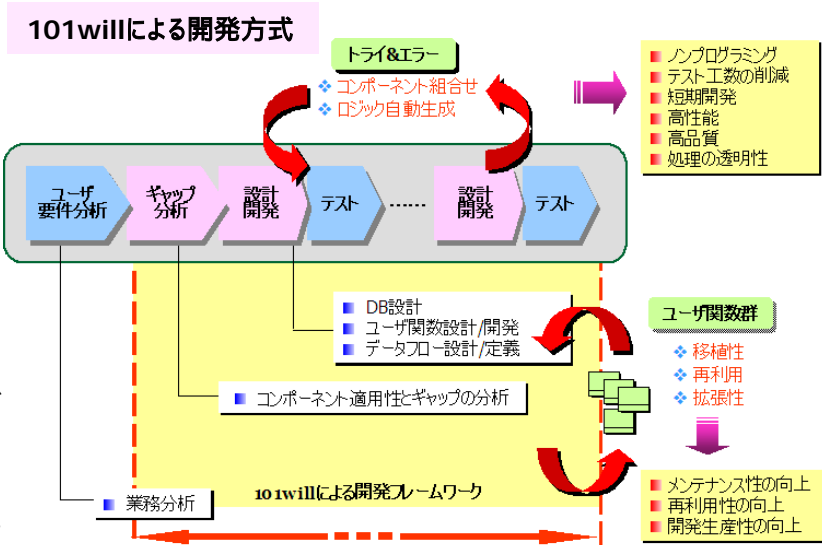
# なぜ101willがコスト削減に効果があるのか？

従来型のバッチ処理システム開発と101willを利用したシステム構築を「人と技術」の視点で比較してみましょう。

**人**  
従来はシステム開発をSEやプログラマーなど専門家がグループで行っていました。ここでの問題点はSEやプログラマーを自社では抱えにくい、業務委託単価が高くなってしまいます。

101willを利用すると、業務を熟知した人が処理を定義できるため、自然とシステム構築コストを下げることができます。

**技術**  
101willはシンプルな開発フレームワークと完成されたコンポーネントの利用によりノンプログラミング開発を提供するため、短期開発を実現させるだけでなく、システムの移植性、再利用性、拡張性に優れています。作成した定義シートがそのまま処理ロジック生成の元になるため、処理の透明性が高く（メンテナンス効率も飛躍的に高まります）。



101willは企業投資である「新規開発コストの低減」と業務経費である「運用コストの低減」の両方に効果があるため企業のコスト削減を加速します。

## 101will基本仕様

データロード機能	
ファイル形式	固定長テキストファイル、CSV(セパレータ指定可能)ファイル
ロード方式	Oracle SQL*Loader対応
OSファイル参照機能	
ファイル形式	固定長テキストファイル、CSV(セパレータ指定可能)ファイル
参照方式	Oracleの外部表定義(SQLで操作できる表として定義される)
データ作成機能	
表作成	Oracleに永続的な表を作成する
表削除	指定した表の削除を行う
表名変更	指定した表名の変更を行う
表永続化	一時的に作成したデータの永続化
データ加工機能	
データ抽出	指定したシート/表から条件に応じたデータを取り出す
データ削除	指定したシート/表から条件に応じたデータを削除する
定型サマリー	指定したシート/表から同一構造のまま任意の列データを指定されたキー列で集計する
自由サマリー	指定したシート/表から集計したい項目や集計単位を任意に指定してデータを集計したり、集計結果から条件に応じたデータを取り出す
データ更新	指定したシートのデータで既存の表データを更新する。更新対象のデータが存在しない場合は新規作成する
データマージ	指定したシート/表のデータの集合演算を行う
構造変更	指定したシート/表のデータを元に構造を変更してデータ作成を行う
表結合	指定した2つのシート/表を結合(JOIN)した結果表を作成する
マスク処理	指定したシート/表データの内容をマスク(フィルター)した結果表を作成する
定義シート管理機能	
ファイル作成	101will対応のEXCELシートを作成するGUI
ファイル管理	101willで作成したEXCELシートを格納場所に関わらず統合的に管理するGUI
テーブル構造抽出	Oracleのスキーマに定義されているテーブル構造を取得して「データ構造定義シート」(EXCELシート)を作成する
その他	
ファイル出力	指定したシート/表のデータをOSファイル(固定長テキストまたはCSV)として出力(出力順指定可能)、動的ファイル名が可能。
プロシージャ呼出	指定したOracleプロシージャの実行を行う
データフロー定義	処理フローの定義、詳細処理の定義シート作成
ロジック生成	Oracleデータベース対応ロジック、Windows対応ロジック、Unix/LINUX対応ロジックを自動生成(シェルまたはバッチ)する
動的パラメータ対応	自動生成されたシェルまたはバッチへのパラメータ渡しが可能(最大9個)
ログ出力	自動生成された処理ロジックの実行ログをOSファイルに出力、柔軟な出力オプション(ログ出力有無、出力先指定)
トランザクション機能	データフローで指定した複数の処理を1つのトランザクションとして実行する
Databaseログ機能	OracleデータベースのログであるREDOログ出力制御
オプション処理設定	自動生成された処理の実行後に行いたい後続処理の指定(正常時/エラー時)

## 101willシステム要件

### 対応プラットフォーム

Windows NT/2000, Windows XP

### 対応データベース

Oracle9i以降

・101willは、株式会社ワン・オー・ワンの商標です。  
 ・その他、会社名、製品名、サービス名等は、各社の商標または登録商標です。  
 ・製品内容については予告なく変更する場合があります。

### ハードウェア要件

メモリ: 最小128MB、推奨256MB以上  
 ディスク: 50MB以上のディスク空き容量

### ソフトウェア要件

Java VM 1.4 以上

**101**  
One Oh One

株式会社ワン・オー・ワン

〒104-0043 東京都中央区湊3-8-1-1407 リートコートアルクスター

URL : <http://www.101s.co.jp> E-mail : [info@101s.co.jp](mailto:info@101s.co.jp)

【お問い合わせ】 03-3551-8083