

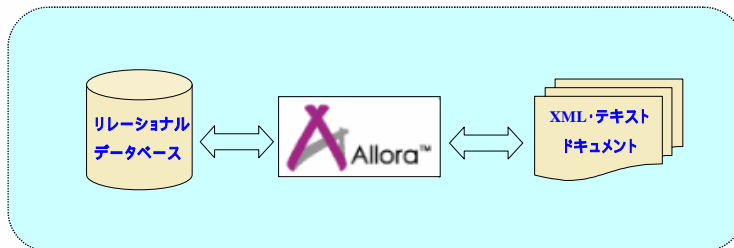


**簡易説明書**



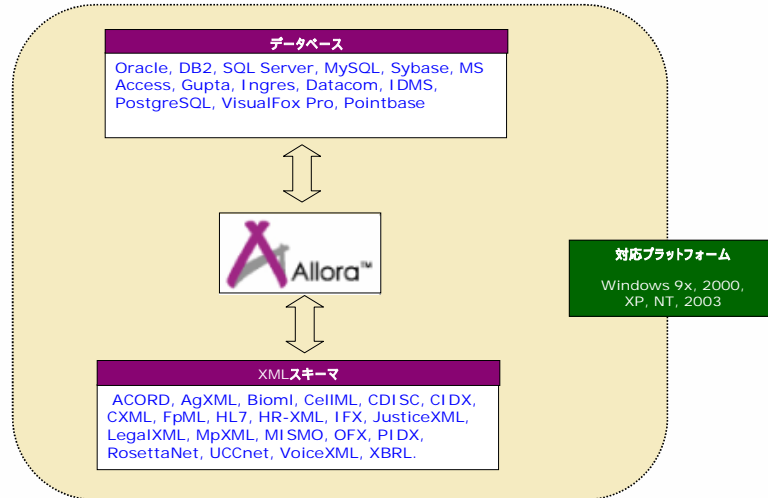
[www.climb.co.jp/soft](http://www.climb.co.jp/soft)










Alloraはリアルタイムで、双方向のXML-RDBマッピングを可能にするJavaミドルウェアです。  
リレーショナルデータベースにあるデータがXMLあるいはテキストドキュメントとして格納されます。

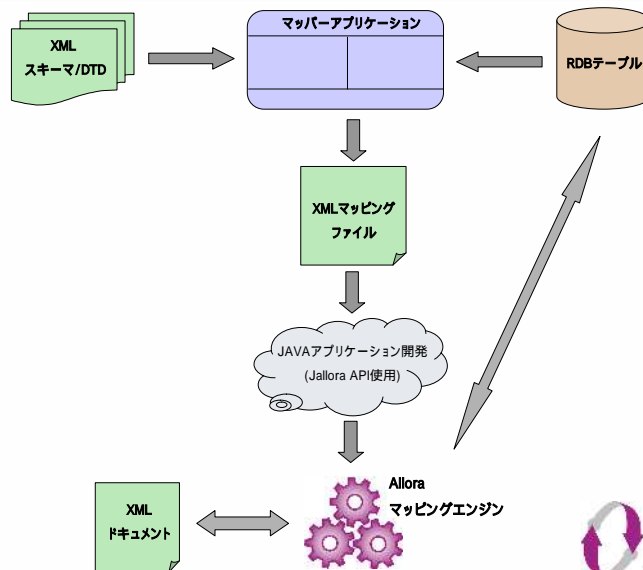
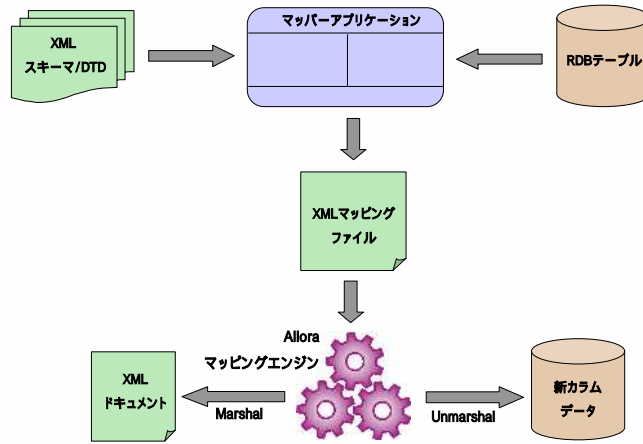


複雑なSQL,XSTLプログラミングを必要とせずに、リレーショナルデータベースに対して双方向のアクセスを可能とします。

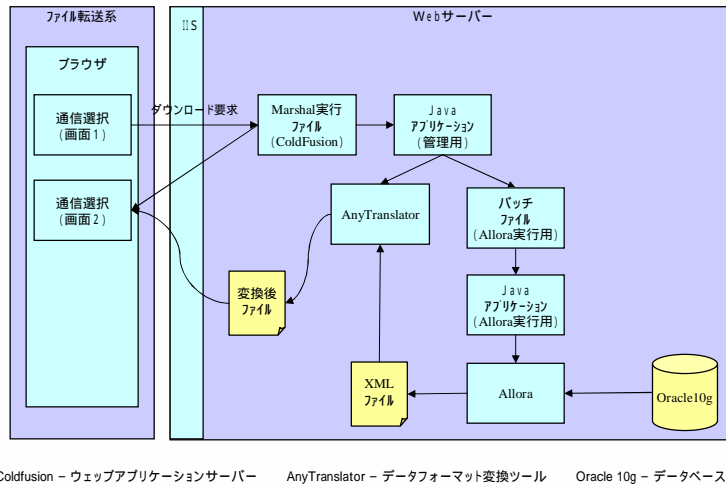
JDBCドライバー、XMLスキーマ、DTD、テキストファイルでアクセス出来るリレーショナルデータベースサーバーに使用することが可能とします。



-  ユーザフレンドリー: 短時間でデータマッピング、データアップロードとダウンロード
-  コンフィギュレータ: データベースソース管理
-  マッパー: 高速開発、保守用途で使い易いGUI
-  ウィザード: MarshalとUnmarshal処理の実行
-  Marshal(データエクスポート)とUnmarshal(データインポート)機能
-  スキーマ、データベース、JAVAソースコード自動生成
-  JAVAベース、API、スクリプティングを含む
-  ウェブサービス: SOAPプロトコルで遠隔データベースにアクセス可能
-  Xpiori XMS データベースデータ、XMLQueryの対応



下記図はColdfusion、Anytranslator、Alloraを統合して、開発されたデータダウンロード処理です。  
データダウンロード処理を行なう為に、jAllora APIを使用して、Marshal機能を実行されます。



下記図はColdfusion、Anytranslator、Alloraを統合して、開発されたデータアップロード処理です。  
データアップロード処理を行なう為に、jAllora APIを使用して、Unmarshal機能を実行されます。

