

Rosette®日本語形態素解析システム

日販コンピュータテクノロジー株式会社様

会社概要：

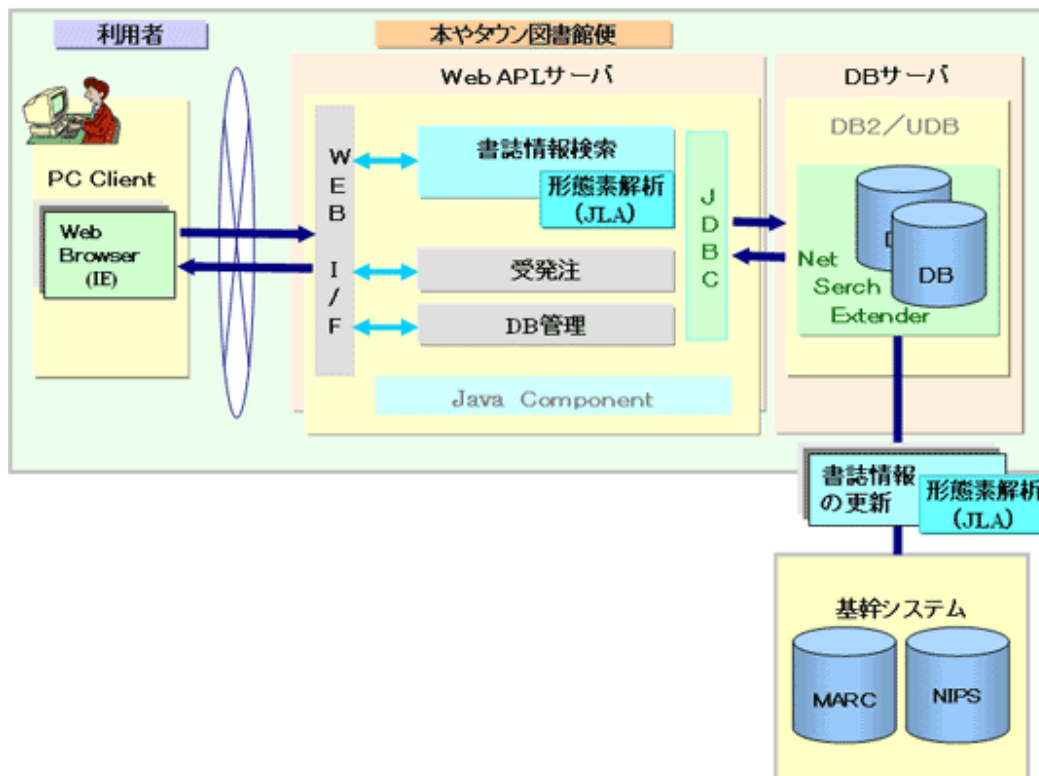
日販コンピュータテクノロジー株式会社は、出版業界へのコンピュータ・ソリューション導入実績 No. 1 を誇り、戦略的なシステム構築とサービス提供をしています。

事例概要：

日販コンピュータテクノロジー株式会社が手がける、株式会社日販図書館サービス様の書籍情報サイト「本やタウン図書館便」の会員向け書誌情報検索機能の強化に、Basis Technology の Rosette 日本語形態素解析システム (JLA) を採用。IBM 社のリレーショナルデータベース DB 2 の標準検索システムである Net Search Extender (NSE) を標準利用し、JLA による分かち書き結果を NSE に登録することで、形態素解析ベースの全文検索を実現し、精度の高い書誌情報検索を実現しました。

構成図：

◆システム構成



Basis Technology 製品導入背景：

「本やタウン図書館便」は図書館向けの会員用サイトであり、ユーザーは主に図書館司書や図書館の管理者であるため、書誌情報の検索機能に対する要求がかなり高いことが予想されました。そこで、図書館司書の方々のご意見をもとに、本システムの構築をおこなうことになりました。書誌情報検索では、該当するものを絞って表示できるのかが重要となるため、形態素解析システムの採用が必須と判断されました。

導入効果：

JLA の導入により、書誌情報を的確に検索することが可能になりました。JLA は他の日本語形態素解析システムと比べ、分かち書きがより柔軟に制御できる機能が用意されているので、カタカナやひらがな等による様々なパターンの書誌情報にも対応できるようになりました。また、JLA には、Java I/F がサポートされているので、NSE への組み込みが非常に簡単で、短期間でシステム構築できました。

日販コンピュータテクノロジー様のコメント：

「導入時および導入後の技術サポートも迅速・的確であり、安心して利用できるソフトであると思います。今回のシステム導入においても充実したサポートの下で安心して行う事が出来ました。又、機能面も充実しており、特にユーザー定義辞書への「語」追加登録機能については登録が簡単でコンパイルが不要、すぐに利用できるといった便利な機能でありユーザーニーズに迅速に対応する事が出来ました。」