

Rosette®日本語形態素解析システム | Rosette®日本語固有表現抽出システム

シナジーマーケティング株式会社様

事例概要:

シナジーマーケティング株式会社の提供する「iNSIGHTBOX」は、あらゆる業態の組織が保有するコンバージョンデータや、SNS における書き込みデータ、新聞、雑誌などの公開情報などを取りこみ、最新の社会トレンドをPC上で参照可能とするクラウド型社会知データベースです。「iNSIGHTBOX」の前処理段階であるデータ分析に、的確な日本語処理に欠かせない Basis Technology の分かち書きツール「Rosette 日本語形態素解析システム」とキーワード抽出ツール「Rosette 日本語固有表現抽出システム」を採用しました。

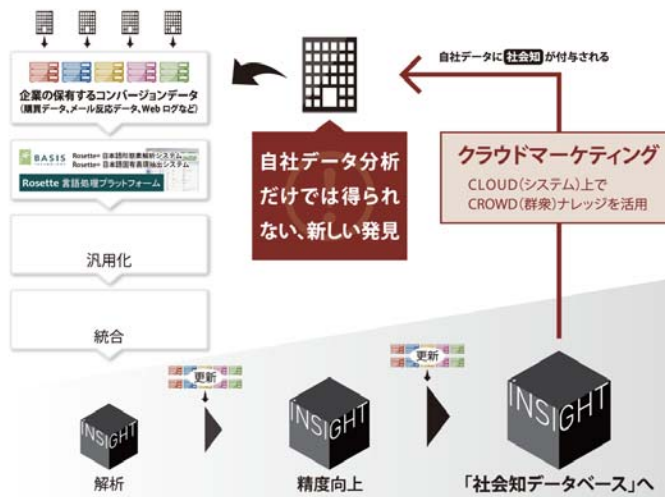
Basis Technology 製品導入背景:

多種多様な大量の組織データ(ビッグデータ)から、必要な情報だけを効率よく収集し「社会知」のためのデータベースとして顧客に提供するには、日本語テキストを的確に処理するシステムの導入が不可欠です。

「iNSIGHTBOX」に取り込むデータを、あらかじめ Rosette 日本語形態素解析システムにより正確に分かち書きし、さらに Rosette 日本語固有表現抽出システムにより、人名、地名、メールアドレス、URL など適切なキーワードを抽出します。

その後「iNSIGHTBOX」独自のテキストマイニングやスコアリング技術により、効率的にデータ分析が行われます。

構成図:



導入効果:

処理速度が速く安定していることにより、製品の性能向上に役立っています。多様なデータを取り込むために、固有値の扱いには特段の注意を要するのですが、Rosette 日本語形態素解析システムならびに Rosette 日本語固有表現抽出システムにより的確に抽出できるので、プロセスの省力化、効率化にも役立っています。

コメント:

シナジーマーケティング株式会社、CRMインサイトラボ フェローの後迫氏のコメント。「大手企業への実績があるという信頼性と、多言語対応を重視しました。将来 iNSIGHTBOX が多言語対応する際にも活用できると考えています。」