
ビッグデータ分析に必要となるテキスト分析を効率的に行うツール 「Masset(マッセ)」(Mining Asset)の提供を開始

SCSK株式会社(本社:東京都江東区、代表取締役社長:中井戸信英、以下SCSK)は、ビッグデータ分析に必要となる、日本語文章など非構造データの分類・分析に特化したテキスト分析ツール「Masset(マッセ)」を2013年4月より提供開始します。

1. 背景

近年、ビッグデータの分析・活用が注目されていますが、中でもソーシャルメディア、コールセンターログなどテキスト情報(非構造データ)の分析が注目されています。

従来のテキストマイニングツールや分析サービスは、これを手軽に行えることがアピールポイントのひとつでしたが、「Masset」はそれに加え、分析結果の正確性や、辞書作成の効率性など、ビッグデータ分析に必要な粒度・精度でのデータ分析を効率的に行う環境をご提供します。

2. 概要/特長

「Masset」は、商品企画部門やマーケティング部門が、実際にビッグデータを活用する際に、テキストマイニング用辞書の作成・維持メンテナンスに最も負荷がかかることに注目し、その負荷軽減に効果を発揮します。また、多くの企業で用いられる「ポジネガ(ポジティブ/ネガティブ)」などのベース辞書の提供や、辞書作成者のユーザビリティに特化した画面、分類精度を高める機械学習機能、さらに、BI(Business Intelligence)システムなど外部システムと柔軟に連携するためのAPI(Application Program Interface)機能を備えています。

【「Masset(マッセ)」の特長】

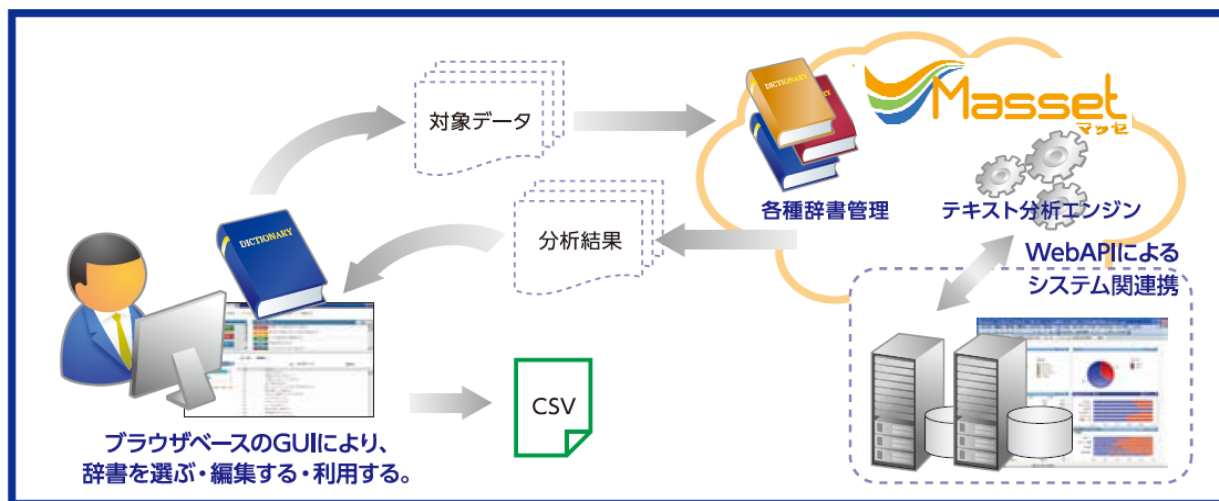
- (1) すぐに利用できるポジネガ・購入意向・品質不具合などを分類・分析するベース辞書の提供
あらかじめ分析に必要な辞書を準備しています。煩雑な辞書作成を最初から行う必要はありません。
- (2) テキスト分析者の立場に立った辞書作成・維持メンテナンスツールの提供
分析者に負荷のかかる「辞書を選ぶ・編集する・検証する」の一連作業をシンプルに行えます。
- (3) 辞書で分類・分析できない場合は機械学習機能により、簡単に補完が可能
キーワードベース辞書での分類に加え、文章パターンから分類する学習機能を備えています。
- (4) 外部システムとのAPIを準備
ビッグデータ分析システムとのデータ受け渡しを容易に実現する、WebAPI機能を備えています。

3. 価格/目標

本ツールの価格は「200万円～」を予定していますが、利用するベース辞書の数、及び、お客様固有の辞書作成、外部システム連携の有無などを加味し、個別にお見積りいたします。

SCSKは「Masset」を今後3年間で100社以上への導入を目指すとともに、ビッグデータ関連ビジネス、ソーシャルメディア分析サービスの強化を進めます。

【「Masset」の利用イメージ図】



※「Masset」の日本語処理エンジンは株式会社数理システムの開発製品、Text Mining Studio、Text Cutterを使用しています。

※記載された内容は発表日現在の情報です。また、文中に記載された会社名および製品名などは該当する各社の登録商標または商標です。

■本サービスに関するお問い合わせ先

SCSK 株式会社

開発ソリューション事業本部 ソリューションサービス部 稲田、宮本、小澤

TEL:06-6223-8822

■報道関係お問い合わせ先

SCSK 株式会社

広報部 秦、西広

TEL:03-5166-1150