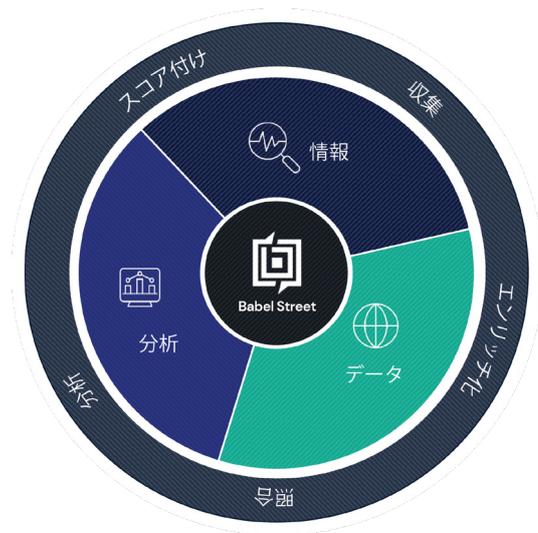


Babel Street Analytics

企業や政府は、アイデンティティのリスクと脅威を検出し軽減するために、グローバルな認識の向上と迅速なデータ分析を行う必要があります。しかし、多言語データや非構造化データの量が増えているため、効果的に分析する能力を上回り、リスクと信頼性のバランスが崩れています。

Babel Street Ecosystemの一部として、Babel Street Analyticsは人工知能（AI）と自然言語処理（NLP）をシステムに統合し、企業や政府が人々、組織、イベントに関するインサイトに迅速にアクセスできるようにしながら、リスクと信頼性のギャップを迅速かつ正確に埋めることができるようにします。



製品

Name Match — Babel Street Name Matchは、アイデンティティ・リスクオペレーションが名称の正確な照合に依存している組織向けのAI搭載ソリューションです。15種類以上の名称照合方法を使用する2パス方式で、スクリプト間および言語間の名称照合を行います。

高度なアルゴリズムにより、1億件を超えるエントリの膨大なデータセットで名称をリアルタイムで照合し、一致の信頼度を示すスコアを生成できます。Name Matchは、RESTful APIを介してオンプレミスまたはクラウドベースのシステムとして実装することも、既存の検索エンジンやレガシーアプリケーションと統合することもできます。

Text Analytics — この一連の製品により、非構造化データを分析して、隠れた繋がりやパターンを明らかにし、より深いインサイトを得て、リスク評価の精度を高めることができます。Text Analyticsの主な機能は次のとおりです。

- **自然言語処理（NLP）** — 高速かつ正確な多言語検索と高度なNLPタスクへの前処理として、必要に応じた言語処理ツールを使用して、元のテキストを母国語で整理、正規化、改善します。ネイティブスクリプトによる40以上の言語で処理を行います。

- **エンティティの抽出、リンク、分析** — 非構造化データから貴重なインサイトを抽出し、隠れたパターンや関係を明らかにします。Text Analyticsは、AIやその他のアルゴリズムを活用してエンティティ中心の分析を行います。つまり、同じエンティティに関する複数のメンションを関連付けたり、既知のエンティティをナレッジベースの記事にリンクしたり、名称が似ているエンティティやフレーズを区別したりします。
- **AIを活用した検索の絞り込み** — 特定の人物、組織、場所別にドリルダウンしたり、エンティティに対する肯定的/否定的な感情でフィルタリングしたり、英語で表記された他のスクリプトの名称を確認したり、文書や検索結果でキーワードや概念を強調表示したりする機能により、検索結果をより利用しやすくします。
- **イベントと関係** — この特殊な形式の検索絞り込みでは、関係する人、場所、時間/日付をつなぐイベントが返されます。イベントモデルは非常に特殊なため、この機能にはAIモデルを1日未満で訓練できるモデルトレーニングスイートが付属しています。

- **クロスリンガルおよびセマンティックフレーズ検索** – 複数の言語にわたる高度なセマンティック機能は、コンテキストを考慮した検索結果を返します。単語の意味や関連する概念に基づいて検索結果を絞り込むことで、大量のコンテンツを迅速に処理できるため、特定の用語が言及されていなくても重要な概念が明らかになります。

ユースケース

民間企業向け	政府関連機関向け
<ul style="list-style-type: none">• マネーロンダリング対策 (AML)• 制裁措置と監視リストのスクリーニング• KYC (顧客の本人確認手続き)• 不正行為の検出と防止• 有害メディアのモニタリング• 医療患者記録• ビジネスインテリジェンスと市場調査• コンテンツ管理、レコメンデーション、パーソナライズ• 多言語カスタマーサポート• 感情分析とオピニオンマイニング• VOC (お客様の声) 分析• eDiscovery (電子情報開示)• 予測分析	<ul style="list-style-type: none">• 法執行機関• 調査• 犯罪パターン• 脅威検知• 国境警備• テロ対策• 監視リストのスクリーニング• パスポートのスクリーニング• 情報検索• 情報収集• 文書の脆弱性悪用 (DOMEX)• オープンソースインテリジェンス (OSINT)• リスク評価• 予測分析

Babel Street Analytics – 意思決定における優位性を獲得するお手伝いをいたします。

Babel Street について

Babel Street は、世界で最も高度なアイデンティティ・インテリジェンスとリスク管理を可能にする、信頼、実績のあるテクノロジーパートナーです。Babel Street Insights プラットフォームは、リスクと信頼のギャップを埋める高度な AI およびデータ分析ソリューションを提供します。

Babel Street は、言語を問わず他に類を見ない分析対応データ、能動的なリスク識別、360 度のインサイト、高速自動化、既存システムへのシームレスな統合を提供します。当社は、政府機関や企業組織が、重要なアイデンティティおよびリスク管理を戦略的な優位性に変換できるように支援します。

詳細については、babelstreet.jp をご覧ください。

Babel Street Analyticsが選ばれる理由

誤検出を大幅に減らす比類のない名称照合

言語の判別と非構造化テキストを処理するための多言語対応の自然言語処理

エンティティとイベントを抽出して関係を形成するための、説明可能かつ専門的で、短期間での訓練が可能なAI

APIによる柔軟でスケーラブルな実装

