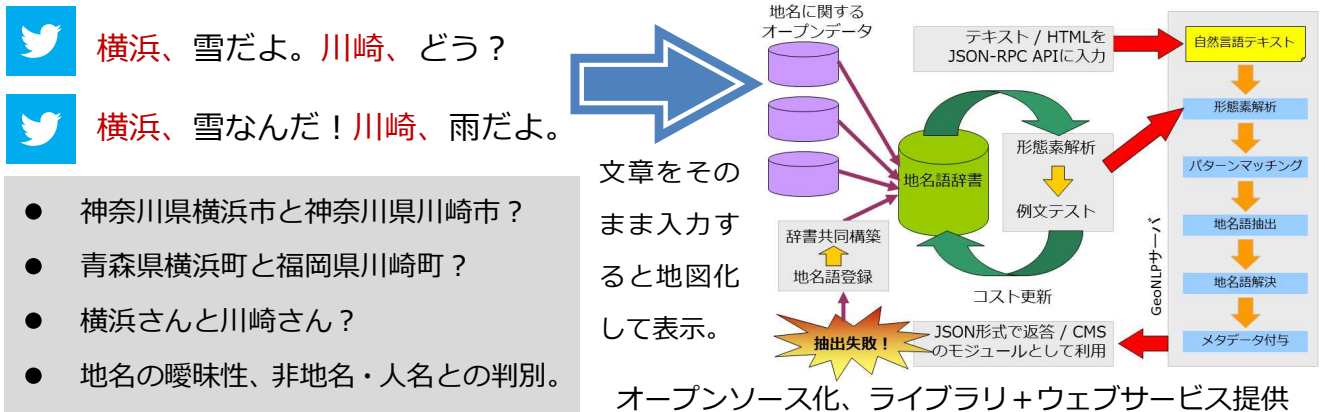


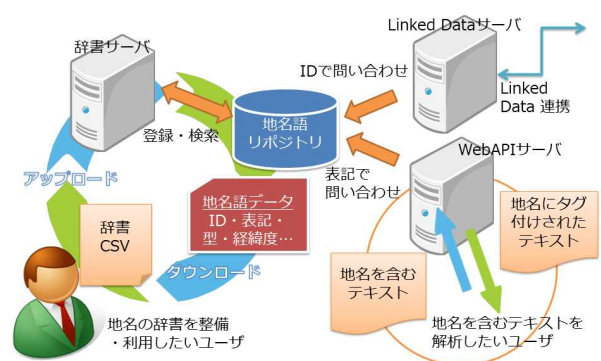
キーワード

ジオタギング、自然言語処理、地名辞書、オープンソース、オープンデータ

文章から地名を抽出して自動的に地図化する地名情報処理システム GeoNLP の構築を進めています。地理情報処理（Geo）と自然言語処理（NLP）の知見を活用し、地名の曖昧さの問題を解決することが大きな課題です。また地名辞書の整備などには多くの人々の協力が必要であることから、地名辞書をみんなで共有できるポータルサイトも運用して、地名情報処理を成長させるコミュニティを作りたいと考えています。

GeoNLP ソフトウェア（地名抽出・解決ツール）**GeoNLP データ（地名語辞書共有サイト）**

1. 地名語辞書として必要な項目名を共通化。
2. 地名語 CSV を辞書サーバにアップロードして共有。
3. 辞書サーバがユニーク ID を自動付与して管理。
4. 地名検索・地図化インターフェースを利用可能。
5. GeoNLP ソフトウェアと辞書を同期して地名解析。
6. 政府オープンデータも地名語辞書に変換して活用。
7. Geo Linked Open Data として他のデータと連携。

GeoNLP を取り巻くエコシステム**GeoNLP コミュニティ****★★データを充実させよう★★**

（自然地名）岬や島の地名、（施設名）避難所の名前、（POI）レストランの名前、（地域情報）秋葉原のスポット名など。自分が得意なテーマを。

★★ソフトウェアを改善しよう★★

精度向上のためのアルゴリズム・ノウハウを共有、データ整備を支援するプログラムを構築、ライブラリを活用したアプリケーションを実装。