

Text Mining Studio, Alkano 機能対応表

発行者: (株) NTTデータ数理システム

作成日: 2026/6/5

Alkano バージョン: 1.5.1

Text Mining Studio バージョン: 7.1.8

凡例

- : 対応する機能がある
- ※ : 対応する機能があるが、出力の形式が異なるなど条件付きの対応
- △ : 対応する機能そのものはないが、フローを組み立てることで近い機能を実現可能
- × : 対応する機能がない

Text Mining Studio		Alkano		
機能分類	機能名	機能有無	対応する機能名	備考 (実現性・フロー作成の参考情報など)
分析	単語頻度解析	○	集計	【参考】 TextExtension チュートリアル 2.3.3. 単語頻度の分析
	係り受け頻度解析	○	係り受けの抽出	【参考】 TextExtension チュートリアル 2.3.6. 係り受けを用いた分析
	ことばネットワーク	○	共起ルールの抽出 係り受けの抽出 ネットワークからの話題抽出	【参考】 テクニカルサンプルプロジェクト https://www.msi.co.jp/support/msip/samples/index.html テキストの話題分析 ～共起ルールの抽出～
	注目語情報	△	語句のフィルタリング 共起ルールの抽出 ネットワークからの話題抽出 係り受けの抽出	対応する機能そのものはないが、フローを組み立てることで近い機能を実現可能
	特徴語抽出	○※	語句の重み抽出	結果の形式がTMSの特徴語抽出と異なり、属性値ごとの出力ではない。 【参考】 TextExtension チュートリアル 3.2.5. 語句の重み算出 特徴語抽出のようなグラフの作成をご希望の場合、サンプルプロジェクトの提供可能
	特徴表現抽出	○※	係り受けの抽出 語句の重み抽出	結果の形式がTMSの特徴語抽出と異なり、属性値ごとの出力ではない。 特徴表現抽出のようなグラフの作成をご希望の場合、サンプルプロジェクトの提供可能
	単語頻度推移	△	日時情報 集計	対応する機能そのものはないが、フローを組み立てることで近い機能を実現可能
	係り受け頻度推移	△	日時情報 係り受けの抽出	対応する機能そのものはないが、フローを組み立てることで近い機能を実現可能
	文章分類	△	k-means法 二項ソフトクラスタリング	対応する機能そのものはないが、フローを組み立てることで近い機能を実現可能 【参考】 テクニカルサンプルプロジェクト https://www.msi.co.jp/support/msip/samples/index.html テキストのクラスタリング ～k-means・二項ソフトクラスタリング～
	評判抽出	×		現時点で対応する機能なし
	対応バブル分析	○	対応分析	【参考】 テクニカルサンプルプロジェクト https://www.msi.co.jp/support/msip/samples/index.html テキストの話題分析 ～対応分析～
ビジュアル集計	△	可視化	様々な観点での可視化は「可視化」機能で可能だが、ビジュアル集計のようなインタラクティブな操作性で実現する機能はない	

自然言語処理	基本情報	△	集計	それぞれの値を個別集計することは可能だが、まとめて一括で計算する機能がない。 ご希望の場合、サンプルプロジェクトの提供可能
	分かち書き	○	形態素・構文解析+	【参考】 TextExtension チュートリアル 2.3.2. テキスト前処理 (単語分割と情報付与)
	態度表現抽出	○	形態素・構文解析+	【参考】 TextExtension チュートリアル 2.3.2. テキスト前処理 (単語分割と情報付与)
	辞書	○	類義語辞書・ユーザー辞書・分割辞書	
	原文参照	△	ネットワークからの話題抽出	一部機能でのみ可能 現在開発検討中
データ加工	カテゴリデータ生成	○※	ルールベース文書ラベル付与	TMSのグルーピングとはルールの記述の仕方が異なる。また、TMSのグルーピングルールの完全再現はできない 【参考】 TextExtension チュートリアル 2.3.5. 観点別のラベルを活用した分析
	グルーピング	○※	ルールベース文書ラベル付与	TMSのグルーピングとはルールの記述の仕方が異なる。また、TMSのグルーピングルールの完全再現はできない 【参考】 TextExtension チュートリアル 2.3.5. 観点別のラベルを活用した分析
	データフィルタリング	○	行選択	【参考】 MSIP チュートリアル 2.3.4. ワークフローの編集
	属性加工	○	グルーピング・その他各種前処理機能	【参考】 MSIP チュートリアル 2.3.4. ワークフローの編集
	テキスト編集	×		一度取り込んだデータを直接編集はできない
その他	HTMLレポート出力	○※	レポート機能	レポート作成し、公開する機能あり。 HTMLファイルとして出力はできない。
	文章をテキストとして扱う	○	区切り文字を指定して分割	
	辞書作成支援機能	△	Python スクリプトで一部対応可能	ご希望の場合、サンプルプロジェクトの提供可能
	個人情報保護	×		現時点で対応する機能なし
	カテゴリチェック表	×		現時点で対応する機能なし
	バッチ実行	○※	RestAPI	RestAPI を利用した簡易なプログラムの実装が必要。 サンプルプログラムの提供あり