

アカデミック限定! 特別価格にてご提供

高度なデータサイエンスやプログラミングの知識なしで 効率的・効果的なデータ分析を実現!

ノーコードデータ分析プラットフォーム

<https://www.msi.co.jp/solution/alkano/top.html>

Alkano

AI・機械学習の技術を活用してデータから特徴を見出したい、過去のデータから未知なパターンや将来を予測したい、関係性を分析したい、そんなニーズが高まっております。Alkanoはプログラミングをしなくても、ブロックを組み合わせる感覚でデータサイエンティストが行うような高度な分析を実行できます。さらに分析フロー共有、PythonやRのスクリプト実行、Web API経由での実行など、チームで活用しやすく拡張性の高い分析プラットフォームです。

【搭載機能】(2023年3月末時点の機能です。今後、機能追加予定です)

モデリング

Decision Tree
Random Forest
Neural Network
Support Vector Machine
k-NN法
単純ベイズ
ロジスティック回帰
線形回帰
Elastic Net
勾配ブースティング決定木
説明変数重要度
時系列欠損補間
時系列特徴量作成
特徴量選択
予測精度検証
モデル解釈

クラスタリング / 異常検知

K-means法
One Class SVM
Isolation Forest
異常検知Forest
ネットワーククラスタリング
階層型クラスタリング
二項ソフトクラスタリング

関連性分析

相関
アソシエーション分析

多変量解析

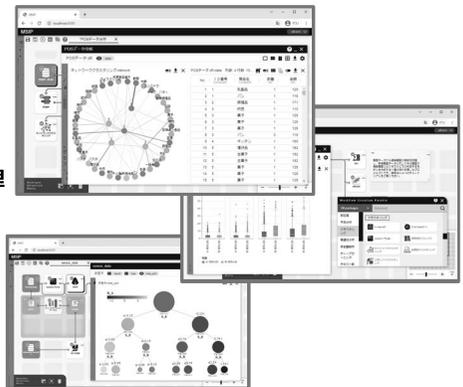
主成分分析
対応分析

深層学習

Deep Learning
(テーブル / 時系列 / テキスト / テキスト + 属性)

テキストデータ処理

形態素解析
テキスト分割
文章ベクトル化
Word Embedding



テキストマイニングツール

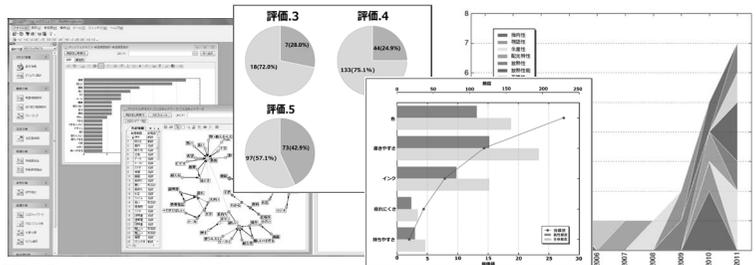
<https://www.msi.co.jp/solution/tmstudio/top.html>

Text Mining Studio

簡単な操作で本格的なテキストマイニング。今まで処理に困っていたテキストを有効活用するためのツールです。分析ツールを使い慣れていなくても大丈夫。まずは分析結果を見るところから始められます。もちろん細かい部分の調整や、掘り下げでの分析も可能。分析パラメータはもちろん、豊富なグラフにより結果の表示方法も調整可能で、しっかり分析したい方にきっちり分析で応えます。さらに当社製データ分析ツールとの連係で、より本格的で自由度の高い分析が可能です。テキストマイニングのその先へ。

【適用例】

- ・顧客アンケートによるニーズ抽出
- ・オペレータメモからの問い合わせ内容把握
- ・ブログなどのCGMからの評判分析・情報抽出
- ・技術文書からの技術動向把握
- ・データと組み合わせた不具合情報の管理
- ・特許明細書の分析 他



分析をより便利にする各種アドオン

英語アドオン

英文テキストを分析可能

類似抽出アドオン

類義語や類似文章の抽出が可能

音声テキストアドオン

まとめ上げや不要語の削除が可能

TextCutter

テキストをトピックごとに分割可能

Text Mining Studioとディープラーニングをはじめとした機械学習を組み合わせることで、より高度な自然言語処理を実現。機械学習とテキストマイニングをシームレスに連係できるマイニングプラットフォームを提供。

株式会社NTTデータ 数理システム 営業部 【URL】 <https://www.msi.co.jp>

〒160-0016 東京都新宿区信濃町35番地 信濃町煉瓦館1階

☒ E-mail: alkano-info@ml.msi.co.jp ☎ 03-3358-6681 お問い合わせ：平日 10:00-16:00

※Alkano、Text Mining Studioは株式会社NTTデータ数理システムが開発・販売しています。会社名及び商標名は各社の商標または登録商標です。



セミナー開催中

<https://www.msiism.jp/event/>