

PAT MINING

ぱっとマイニング **ビューア**

標準取扱説明書 (標準マニュアル)

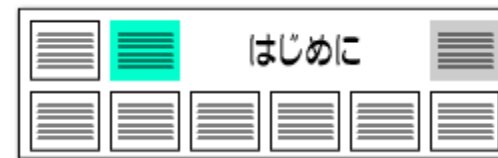
V7.23.9 対応版 2023年10月23日

【基本操作編】

はじめての【ぱっとマイニング・ビューア】ガイド



ぱっとマイニングJP 誕生の秘密



▶ 【ぱっとマイニングJP】っていったい何？

- 【ぱっとマイニングシリーズ】は、テキストデータから有益な情報を発掘するためのテキストマイニングツールです。数値化がむずかしい文章や言葉を細分化して分析し、「あっ、そうだったんだ」と新しい発見をすることができる魅力的なソフトです。
- 【ぱっとマイニングシリーズ】は特許調査の現場から生まれました。大量特許文書の仕分けや査読、パテントマップ作成のためのツールとして、実際の作業に当たるスタッフの要望によって生み出され、鍛えられてまいりました。このツールを使用すると、査読業務に要する時間が、それまでの三分の一となりました。
- 【ぱっとマイニングJP】は、そうして誕生し、好評をいただいております。【ぱっとマイニング】のバージョンアップ進化版です。特許の専門家だけでなく、あまり特許にお詳しくない方でも気軽にご利用いただけるように、実用的且つわかりやすい操作を主眼に、改良を重ねてまいりました。
- 何から何まですべて自動で分析してくれる、高機能なテキストマイニングソフトが各社から発売されています。しかし、そうしたソフトは一様に高価であり、なおかつ操作が非常に複雑であるという難点を持っています。
- 【ぱっとマイニングJP】は、本当に必要な機能に絞り、直感的な操作で、実際の作業に役立つ実用的なツールとして、低価格高機能を実現いたしました。
- マウス操作だけでカンタンにグラフが描ける便利さを持ち、しかも使い方次第で高度な分析もこなすことができる実力派のテキストマイニングソフトとして、初心者からプロフェッショナルまでご満足いただける内容になっております。
- 【ぱっとマイニングJP】は、ユーザーの皆様の声を反映し、今後も常に進化を続けて生きていきます。ぜひご愛顧をよろしくお願い申し上げます。

販売元 日本パテントデータサービス株式会社

URL <http://www.jpds.co.jp>

□ 〒105-0003 東京都港区西新橋2丁目8番6号 住友不動産日比谷ビル
TEL 03-3580-8021 FAX 03-5512-7810

□ 〒460-0008 名古屋市中区栄2-10-19 名古屋商工会議所ビル
TEL 052-219-4561 FAX 052-219-4581

□ 〒550-0004 大阪市西区靱本町1-7-18 ビーイングビル
TEL 06-6448-7401 FAX 06-6459-4588

□ 〒812-0011 福岡県福岡市博多区博多駅前2-17-1 博多プレステージ本館1F
TEL 092-687-7687

開発元 ワイズ特許サービス株式会社

URL <https://www.wides.com/> E-mail info@wides.com

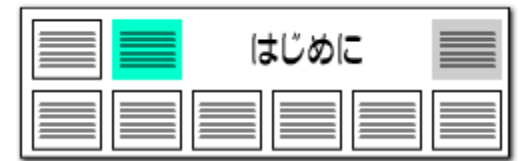
□ 〒604-0847 京都府京都市中京区烏丸通押小路上路秋野々町535

日土地京都ビル

TEL 075-741-8586 FAX 075-741-8587



テキストマイニングとは



▶ 【ぱっとマイニングJP】っていったい何？ —— 形態素解析によるデータの定量化

- テキストマイニングとは、さまざまな文書(テキストデータ)の中から有益な知識や情報を取り出そうとする技術です。
- インターネットで集めたアンケートの結果や、お客様センターにかかってきた問合せの内容、営業マンの報告書、専門分野での論文の束など、デジタル化された文書が大量にあるとき、それを効率よく選別し、いくつかの言葉をキーにして検索したり、全体の傾向を読み取ったり、ほしい情報を抜き出したり、抜き出した情報を分析して理解したり、分かりやすいようにグラフや図に置き換えたりすることがテキストマイニングです。
- かつては手書きされていた文書類が、今ではデジタルデータで保存される場合が多くなってきました。そのため、この【ぱっとマイニングJP】のようなコンピュータ・ソフトを使ってテキストマイニングする機会が増え、マイニング技術の必要性がどんどん高まっています。
- ○×の数や数字の羅列といったようなデータなら、コンピュータで解析するのはカンタンです。たとえば野球選手の成績のように、あらかじめ蓄積されたデータがあれば、年間の平均打率だったり、左投手に強い・弱いなどという分析がすぐにできてしまいます。ところが、文章のように数字ではない文字列を解析し、数字に置き換えたりするのはカンタンなことではありません。
- しかし、情報科学・学問が発達して文章を定量化(数に置き換えたりすること)することができるようになり、コンピュータ・ソフトによる解析が可能となりました。
- テキストデータの定量化の手法のひとつとして『形態素解析』があります。形態素とは「意味を持つ最小の言語単位」という意味です。「われわれはロボットだ」という文章があるとき、「われわれ・は・ロボット・だ」と、まるでロボットがしゃべるように区切るそのひとつひとつの単語が形態素になります。
- 文章を形態素単位に分解し、形態素の出現頻度を見たり、どの形態素のとなりこどの形態素がよく出てくるかなどを見れば、ひとつひとつの文章を詳細に読むことなく、文章の全体像や傾向などがわかります。
- さらに、結果を見やすい形に変えてみると、文書全体の傾向や特徴が一目でわかるようになり、その上、単に文書を読んでいるだけでは気づかなかったような新しい事実を発見することができる場合もあります。