特許文書分析・調査・査読支援・グラフ化システム

PAT MINING ぱっとマイニングJP

取扱注意点説明書(ご注意ガイド)

V7.19.1 対応版 2019年5月27日

☑ 覚えておきたいポイント!



【ご注意ガイド】

☑ ぱっとマイニングのポイントはここ!

ぱっとマイニングJPの利用に際して、特にご留意いただきたい点についてまとめています。 ぱっとマイニングJPのインストール後、ご利用の前にお読みください。

インストールの方法は「インストールガイド」を、各機能の詳細については「標準マニュアル」をご参照ください。





読み込み可能なデータの種類

1	ぱっとマイニング形式(pmx:旧形式)
2	ぱっとCSV形式
3	汎用CSV形式
4	JP-NET テキスト形式
5	JP-NET CSV形式
6	パトリスⅣ(P203、P204)
7	NRIサイバーパテントデスク CSV形式
8	NRIサイバーパテントデスク2 CSV形式
9	NRIサイバーパテントデスク2 海外CSV形式
10	シェアリサーチ(日本、海外) CSV形式
11	JP-NET 海外公報CSV形式
12	パテントスクエア CSV形式
13	パテントスクエア米国公報 CSV形式
14	
1.4	HYPAT-12 CSV形式
15	HYPAT-i2 CSV形式 Derwent Innovation CSV形式
15 16	HYPAT-12 CSV形式 Derwent Innovation CSV形式 JDreamⅢ CSV形式
15 16 17	HYPAT-12 CSV形式 Derwent Innovation CSV形式 JDreamⅢ CSV形式 ProQuest Dialog CSV形式

様々なデータベースのデータに対応

- ぱっとマイニングJPでは、左の表のデータベースのデータを読み込んで分析に利用 することができます。
- 左の表に記載のないデータ種類の場合は、「汎用CSV形式」を選択すると、読み込むことができるかもしれません。ただし、項目名等によっては、正しく読み込めない場合があります。
- JP-NET以外のデータベースのデータについては、一部読み込めない項目がある 場合があります。
- 海外の対象公報については下記の表をご参照ください。
- 海外は英語データのみ読込み・分析の対象となります。 海外の対象公報

	US	EP	WO	CN	DE
JP-NET	0	0	0	0	0
Derwent Innovation	0	0	0	0	
シェアリサーチ	0	0	0		
パテントスクエア	0				
NRI2	0				

データ読み込み時に、書誌事項を除く本文(ワード分解の対象となる各項目)は全角に変換します。また、出願人、発明者、代理人、権利者の名称も全角に変換します。 出願日等の年月日や分類コード、項目名に%を付与した独自項目は変換しません。

ぱっとマイニングでは日本語も英語も全角に変換!

だから日英混合のデータでも分析が可能になる





データ形式判別のために必須な項目

[No.]

【USC (公報)】 【公報番号】

【出願番号】

【公開番号】 【特許·登録番号】 【国際出願番号】 【国際公開番号】

データ形式

ぱっとマイニングCSV形式

JP-NET CSV形式

パトリスⅣ CSV形式

NRIサイバーパテントデスク2

CSV形式

NRIサイバーパテントデスク2

海外 CSV形式

必要な項目	データ形式	必要な項目
【_スコア】または【_ノイズ】		【四法】
【公報種別】		【公報種別】
【出願番号】		【出願番号】
【公開番号】		【公開·公表番号】
【登録番号】	CSVIEL	【公告·登録番号】
【公告番号】		【国際出願番号】
【国際出願番号】		【国際公開番号】
【国際公開番号】		【公報種別】
【公報種別】		【出願番号】
【出願番号】		【公開番号】
【公開/公表番号】	JP-NET 海外公報USV形式	【特許番号】
【特許/実案登録番号】		【国際出願番号】
【公告番号】		【国際公開番号】
【国際出願番号】		[No]
【国際公開番号】		【四法】
【四法】		【出願番号】
【出願番号】	パテントスクエア CSV形式	【公開・公表番号】(または【公開番号】と【公表番号】)
【公開番号】		【登録・公告番号】(または【登録番号】)
【登録番号】		【国際公開番号】
【公告番号】		【出願人·権利者名】
【国際出願番号】		【出願番号】
【国際公開番号】		【公開(公表)番号】
※CSVファイルの1行目に【管理通番】があること	HYPAT-i2 CSV形式	【公告・登録番号】(または【登録番号】
[No.]		【国際出願番号】
【公報番号】		【国際公開番号】
【出願番号】	JDreamⅢ CSV形式	【整理番号】
【公開·公表番号】		
【登録·特許番号】		
【公告番号】	」 ■ パットマイーング ルマー	+ 詰込み対象ファイルのファイル形式を ト
【国際出願番号】		、 ロレレニレ゙ヘリネノ / ゙「ノレレンノ / ゙「ノレルンエビ、エ
【国際公開番号】	状しています。	
[No.]		

データ取得時	に必ずダ	゙ウンロー	ドすべき項目
--------	------	-------	--------

- イルのファイル形式を、上記の項目によって自動選
- 読込み対象ファイルをご準備される際には、上記の項目が必ず含まれるようにしてください。
- パテントスクエア米国公報と、Derwent InnovationCSVの公報データもデータ読込みが可能で す。必要な項目については標準マニュアルの個別のページをご覧下さい。







CSVデータダウンロードでの注意点

JP-NET/NewCSSのダウンロード項目追加に関する注意点

JP-NET/NewCSSのCSVの、 ダウンロードに新しく追加された項目

【日本特許項目】	☑ 発明(考案)者
☑ 公報種別	☑ 優先権
□ 公報番号 ※1	V IPC
☑ 出願番号 ※1	🔽 F I
☑ 出願日	☑ 請求項の数
☑ 国際出願番号 ※1	☑ 分割前情報
☑ 国際出願日	☑ 変更前情報
☑ 公報発行日	☑ 指定国
☑ 公開/公表番号 ※1	☞ 審査請求の有無
☑ 公開/公表日	☞ 全頁数
☑ 国際公開番号 ※1	☞ テーマコード
☑ 国際公開日	▼ Fターム
☑ 特許/実案登録番号※1	☑ 要約
▼ 登録日	▼ 請求の範囲
☑ 公告番号 ※1	□ 独立請求項
☑ 公告日	□ 技術分野
☑ 審判番号	□ 背景技術
☑ 発明(考案)名称	□ 課題
☑ 出願人識別番号	□ 解決手段
☑ 出願人	□ 発明の効果
☑ 代理人識別番号	□ 実施例
☑ 代理人	

JP-NET/NewCSSのCSVでダウンロードができる項目が追加、変更されました。 以下の項目をCSVでダウンロードできます。

公報番号 独立請求項 技術分野 背景技術 課題 解決手段 発明の効果 実施例

CSVデータのみを使用する場合、CSVダウンロード新規追加項目を含めたすべての 項目をチェックし、ダウンロードしていただくことができます。 ※ただし、"公報番号"の項目はぱっとマイニングJPでは、読込むことができません。

- テキストデータとCSVデータを結合し、分析する際は、CSVダウンロードの項目から 左図のように、「公報番号」「独立請求項」「技術分野」「背景技術」「課題」「解決手段」 「発明の効果」「実施例」のチェックを外してご利用ください。
- JP-NET/NewCSSのぱっとマイニング連携(※オプション)で、"CSV形式"を選択す ると、CSVダウンロード新規追加項目「公報番号」「独立請求項」「技術分野」「背景 |技術|「課題|「解決手段|「発明の効果」「実施例」のないデータをダウンロードできま す。"CSV形式+全文テキスト"を選択すると、「公報番号」「独立請求項」「技術分 野」「背景技術」「課題」「解決手段」「発明の効果」「実施例」の本文は、テキスト全文 からデータを取り込みます。
 - ※ JP-NETのご契約に、 連携オプションの追加が必要です。









データの保存手順

6	ぱっとマイニン	グJP 64	bit Ver.7.1	18.3 [ラン	キング		
ファ	イル(F) 表示	(V) シスラ	₹ <u></u> L(S) т	ウィンドウ(W	<u>0 (</u>		
	ファイルを開	<(O)		Ctrl+O			
	ぱっとマイニン	ング形式で	呆存(S)	Ctrl+S	5 - F		
	ぱっとCSV形	(式で保存(C)				
	JP-NET連携	특(J)		`			
	ぱっとファイル	し結合ツール	/を起動(V	0			
	メニューのイン	ノポ−ト(W)					
	メニューの一	時環境への	取り込み	と動作(Y)			
?	6日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本	N#1712/m					>
	_ ← → ∽ ↑ [« 20180115-スタートን	"ップガイド > 21.	テ-921 ∨	Č 21. 7−9210)検索	Q
	3 整理 ▼ 新しい:	フォルダー		^		-	?
	09.	データ9 データ10	^ 名前	<u>^</u>	更新日日	.	種類
	_ 11.	データ11		検索条件に	- 致する項目はありません。		
	12.	データ12 データ13					
	14.	データ14					
	15.	データ15 データ16					
	10.	データ10 データ17					
	18.	データ18					
	19.	データ19 データ20	v e				
	ファイル名(N):	作業用データ1				1 6	1
	ファイルの種類(工):	CSVファイル(*.csv)					ノ

「ぱっとCSV形式」で保存する

■ データの保存は、左上の「ファイル」メニューから行えます。

(3)

「ぱっとマイニング形式で保存」と「ぱっとCSV形式で保存」の2種類が選択ができ ますが、基本的には「ぱっとCSV形式で保存」を選択してください。

※ ぱっとマイニング形式は旧形式です。

【データ保存の手順】

- ①「ぱっとCSV形式で保存」を選択
- 保存先を選択し、ファイル名を付ける (2)
- ③ 保存設定を確認して「OK」をクリック





保存設定 対象とする文書 (A) 全ての文書・・・・ 2584件 ○(B) 表示中の文書・・・ 2584件 (C) チェック中の文書・・・ 0件 対象とする項目 (D) 全ての項目 ○(E) 表示されている項目のみ 処理方法 (1) 読込み時の順序で保存 ○(2) ソートされた順序で保存 キャンセル OK

Q 2

種類





手軽に操作方法を確認

「?」をクリックしてガイドを表示







【ワードー致】と【文字ー致】のちがい(ワード検索時)



目的に合わせて切り替える

■ ワードー致と文字ー致の選択

文書を抽出する各機能で、ワードー致と文字ー 致の選択ができます。 ワードをカウントすることで意味のある分析、文 字ー致で幅広く検索することで効果が高まる調 査作業など、各種のニーズに対応するため、 各 種の分析画面の抽出部分に、両方の機能を選択 して利用できるようにしています。

■ ワードー致と文字ー致のちがい

(例) "電池自動車"と入力して抽出/検索する 場合

ワードー致:辞書に"燃料電池自動車"や"水素 電池自動車"はあるが、"電池自動車"がなかっ た場合、「該当なし」とされます。

文字一致:辞書に"電池自動車"がなかったとし ても、文書内を一文字ずつ検索していき、"電池 自動車"と同じ文字の並びのある部分を見つけ、 カウントします。

ここで、"電池自動車"が辞書にあった場合には、 ワードー致において、"燃料電池自動車""水素 電池自動車""電池自動車"が、それぞれ適切に カウントされます。

しかし、文字一致では、そのすべてに含まれる" 電池自動車"部分を見つけますので、ランキング 表示などの件数と一致しなくなることがあります。





【ワードー致】と【文字ー致】のちがい(コード検索時)

マイメニュー 抽出条件 検: Fターム	- 文書一覧 素項目 - - - - - - - - - -	ヴ う つ う ろ つ ヴルーブ有効 ワード一致 3D232 CC20 文字一致 文字一致 文字一致 文字一致 文字一致 文字一致	•種分析)+3D232 EB04	戦略	 分類コー 「文字一致 「文字一致 「グルーフ 「グルーフ 「グー となりま 	ードを抽出条件とする場合は、 改」「ワードー致」は以下のように動作「 字一致」・・・部分一致 ードー致」・・・前方一致 プ有効」のチェックをはずすと、 字一致」・・・部分一致 ードー致」・・・完全一致 す。
_ 表示項目選択			たとう	**** えば、Fターム「3E 抽出条件とする:)232 CC」を 場合	「グリープ友対いの
	グループ有効 (チェックあり)	グループ無効 (チェックなし)		グループ有効 (チェックあり)	ッー グループ無効 (チェックなし)	・ ジルーフ有効」の チェックの有無を 必ず確認!
文字一致	部分 一致	部分 一致	文字一致	ヒット	ヒット	
ワード一致	前方 一致	完全 一致	ワード一致	ヒット	0件	

コードの検索時の【ワードー致】【文字ー致】の動作

る場合は、 よ以下のように動作します。





ワード種別とは・・・ シキング分析条件 - ワード種別 □ 動作ワード 🗌 副ワード ☑ 機能性ワード 判断ワード □ 接続ワード □ 感情ワード ☑ 英文字ワード ☑ 日本語ワード 🔲 単位ワード ☑ グループワード ☑ 未知ワード □ 記号 🗌 数字 □ 入力支援ワード

● Aグループのワード種別で、ほとんどの分析が可能

グループ	/ ワード種別	説明	■ □じ孫则(+ □じの孫叛を会吐) 社書状報味
	日本語ワード	分析の主となる名詞や、機能用語	 ワード程加は、ワードの程規を息味し、計書指載時 に種類分けします。辞書に搭載されていないワード は、未知ワードに分類されます。
	機能性ワード	機能・性能を表すワード	■ 特許の分析では、グループAを指定するだけで、ほ
А	英文字ワード	分析の主となる英文字名詞や用語	とんどの分析が可能です。
	グループワード	グループ辞書に登録のあるワード	■ 判断ワードは、あるワードの間に、特定の接続ワー
	単位ワード	単位を表すワード	ドがあるかをチェックする場合に、有用な時があります。
в	未知ワード	辞書に登録がなく、分類できなかったワード	*太陽電池***を利用せす(接続ワード)***駆動する**といった文章を検索する場合などです。
В	判断ワード	言葉、文などを「つなぐ」「判断する」ワード	 「キーワードランキング分析条件」の設定は、「各種 分析」「戦略分析」の各分析ウィンドウを開いた時の
	動作ワード	動詞など、動きを表すワード	初期設定としても利用されます。
С	感情ワード	好き、きらい等、感情を表すワード	
	接続ワード	有用そうな接続語をまとめたワード	リート種別は自分でも作成できる。
	記号	記号を表すワード	
D	数字	数字を表すワード	「元素記号」など、
U	副ワード	分析には利用しにくく、また、上記のどれにも 利用しにくいワードの集まり	便利に活用しよう!





■ 取扱注意点

分析対象・ワード種別の選択 ? ● キーワードランキング分析条件 設定一覧 🎱 辞書一覧 🕘 ワード分解設定 - 分析対象 🚽 ワード種別 🗸 日本語ウード ▼ 無視ワードのグループワードを無視 🗸 特許請求の範囲 動作ワード ▼ 要約 副ワード ▼ 一字のかな文字を無視 👿 要約/課題 ■ 判断ワード ▼ 要約/解決手段 ▼ 要約/その他の項目 ▼ 発明の計細な説明 一時的に無視するワード ▼ 機能性ワード - 接続ワード 感情ワード 🗸 発明の効果 📝 英文字ワード クリア 辞書設定 辞書登録 ☑ 技術分野 ■ 単位ワード 🔽 背景技術 👿 グループワード ☑ 発明が解決しようとする課題 ▼ 未知ワード □ 記号 ✓ 課題を解決するための手段 ✓発明を実施するための最良の形態 - 数字 ✓ 産業上の利用可能性 ◎ 入力支援ワード 🛛 図面の簡単な説明 OCR ボタン操作で『全チェック』 📃 その他の項目 『全チェック解除』が可能 ■ 筆頭請求項 『記憶』『呼出』でチェック内 容を記憶・呼出が可能です 全チェック 全チェック解除 全チェック解除 全チェック 記憶 呼出 記憶 呼出 分析条件を読出 分析条件を保存 ランキング ファイル(F) 表示(V) ウィンドウ(W) タブ(T) 📕 ランキング キーワードランキング分析 + 条件タブ内の条件をすべて 分析対象 右クリックでチェックを 🗸 発明の々む 保存・読出できます。 指定することがで<u>きます</u> 👿 特許 全てチェックする(A) 🔽 要約 全てチェック解除(D) 👿 要約 🔽 要約 要約の語句(HAB)にチェックする(B) 🗸 要約 🔽 発明 タイトル~クレーム(HTC)にチェックする(C) 👿 発明 👿 技術 全文の語句(HTX) にチェックする(X) ✔ 背景夜雨 📝 発明が解決しようとする課題 🔰 調明たるがカオスための手 的

請求の範囲では・・・? 課題・解決手法だけを対象に・・・? きめ細かな設定ができる

- 設定確認タブのキーワードの総合ランキング、各種分析画面において、 「分析対象」「ワード種別」を選択することができます。
- ■「分析対象」では、特許請求の範囲や要約、発明を実施するための最良の 方法など、分析対象とする項目を選択することができます。
- ■「ワード種別」では、分析の対象とする単語の種類や品詞を選択することができます。



【基本操作編】11

各種辞書を活用しよう!



辞書設定

📓 ぱっとマイニング J P 32bi	it Ver.7.18.1 [ランキング #	無制限/英	字大小同	一視す	3 /				
ファイル(F) 表示(V) システ	ム(S) ウィンドウ(W) へい	ルプ(H)	F	PMG	S (P				
文書ブラウザ :	環境設定(M)				5				
総合ランキング	辞書設定(ワード辞書・ク	バープ辞書) (N)		E				
重要度5 出	辞書設定 (数値&単位	単位マスタ	7設定)(O)	11				
発明者(公報)_	辞書設定 (無視ワード辞	書)(P)							
4-9-F	辞書設定 (入力支援辞	書)(Q)							
 今ゴー	重要度・ユーザーメモ項目	设定(R)			H				
抽出条件()反映	名称グループ設定 (出願	人·代理人	・発明者)	(S)	Н				
	名称の表記ゆらぎ同一視	設定(T)			H.				
1 1 195	引用公報の表記設定(U)								
	設定・辞書ファイルの保存		ド鮮者・グループワード	9年)				- D	×
4 2 4 80	設定・辞書フォルダの書出	ワード辞書読定 ク	ルーフ辞書設定						?
5 5 193 6 6 75	設定・辞書フォルダの取込	 第 行動 行動 行動 423009 4 745005 	ディレクトリ システム辞書ギワード制 システム辞書ギワード制	作書 作書 ロード(計画	ファイル名 (02)シス5 (01)シス5	し、英文字ワード し、日本語ワード	辞書-20150619.cm 辞書-20160525.cm	庆 更	
7 7 110	製品シリアル・オプションの	新規ファイル作成	2 7 min 202*. ファイル追加	2771/14	IN 7	マイル帯(図8	27-THELL	79-116年下に	_
	このメニューのガイド(Z)	C#ProgramData¥w	des patents¥patmini	mg_jp82¥シス5 システム辞書 特別の場合	し。辞書ギワート は、アップデート を除き、追加・	「辞書¥(01)システ 料に上書きされま 編集しないとくださ	ム・日本語ワード辞 す。	♣-20160525.csv	
40 0570		2n#36 ~					18出現15 797	132 / 797132 091	7
		ワード			хŦ	ワード種別	意味ペクトル	(信:考	1
		52 Z 17F	レス			日本語ワード	-	150201	3
		68 2 1ゲー	2			日本語ワード	-	150201	
		54 1114	F			日本語ワード	-	151115	е. -
		60 V 1/1X				0487-F	-	150201	
		57 2 1 4 -	0			日本語ワード	-	150201	
		58 2 154	5			日本語ワード	-	150201	
		58 2 1 L-<	r.			日本語ワード	-	150201	2
		60 🗹 1 π中	银子			日本語ワード	-	150201	2
		61 2 1位相	半不定量			日本語ワード	-	150201	
		62 1 液腐	民法			日本語ワード	-	150201	
		□大文字小文字を	同一词」。丁爱拉姆的	6		- CONTINUES		180301	-
		i@tu(N)	和 (Bà(白) 77	们結合					

ブラックボックスのないシステムメニュー

■ ぱっとマイニングJPの特長のひとつが、辞書類の充実です。

「ワード辞書」・・・単語、複合語の辞書。 「グループ辞書」・・・類語、同義語の辞書。 「単位マスター・・・単位の辞書、同義語の辞書、単位変換設定。 「無視ワード辞書」・・・ランキング等の対象外とするワードの辞書。 「入力支援辞書」・・・抽出・検索ワードの入力をラクにする辞書。 「名称グループ」・・・出願人等の表記ゆらぎや名称変更に対応する辞書。

- いずれの辞書も、自分でカスタマイズすることができます。分析目的や分野 に合わせて整備して行けば、抽出や分析の精度が向上します。
- デフォルトで数十万件のワード辞書(システム辞書)が搭載されています。 最初のうちはデフォルトのままで結構ですが、操作に慣れてきたら、ぜひ、 辞書の整備・活用を考えてみてください。

?

辞書を自分流にカスタマイズすると、 抽出・分析の精度が向上する







▶ 【判断ワード】という概念の搭載

🚮 辞書設定(ワード辞書・グループワード設定)				- (×
ファイル(<u>F</u>)						
ワード辞書設定 グループ辞書設定						?
優 行数 ディレクトリ		ファイル名		変	更	^
 □ 5 3 ユーザー辞書・設定¥ワード辞書		(サンプル)ユーザ・	ー・日本語ワード辞書.csv			
✓ 6 423809 システム辞書¥ワード辞書		(02)システム・英ス	文字ワード辞書-20150619.cs	sv		
☑ 7 745003 システム辞書¥ワード辞書		(01)システム・日本	本語ワード辞書-20180119.cs	sv		Υ.
新規ファイル作成 ファイル追加 ファイル保存 ファイ	儿削除	ファイルを上に	ファイルを下に			
C:¥ProgramData¥wides_patents¥patmining_jp32¥ユーザー辞書・設定¥ワ	ード辞書¥(測	定機で使用している	る石定盤の代替技術)システム	↓・日本語 ワード	辞書.cs	v
どれか含む ~		_	抽出実行 79	7174 / 797174		P
	メモ	ワード種別	意味ベクトル	備考		
796700 🗹 利用しないとき		判断ワード	22.前の語を否定	150	201	_
796701 🗹 利用しない時		判断ワード	22.前の語を否定	150	201	
796702 🗹 利用しなかったとき		判断ワード	22.前の語を否定	150	201	
796703 🗹 利用しなかった時		判断ワード	22.前の語を否定	150	201	
796704 🗹 利用することなく		判断ワード	22.前の語を否定	150	201	
796705 🗹 利用せず		判断ワード	22.前の語を否定	150	201	
<u>796706 </u>		判断ワード	31.前後を接続	150	201	
796707 🗹 するなら		判断ワード	31.前後を接続	150	201	
796708 🗹 するのなら		判断ワード	31.前後を接続	150	201	
796709 🗹 するほど		判断ワード	31.前後を接続	150	201	
796710 🗹 する時		判断ワード	31.前後を接続	150	201	
796711 🗹 する場合		判断ワード	31.前後を接続	150	201	
<u>796712</u> すれば		判断ワード	31.前後を接続	150	201	- 11
<u>796713 </u> それと		判断ワード	31.前後を接続	150	201	\checkmark
追加(N) 削除(B) ファイル結合						
※ このウィンドウは表示したままでも他のウィンドウ操作が可能です。 ※ ランキング分析・関連分析・総合ランキングにて登録したいワードを見つけ 該当ワードの上で右クリックして「辞書に追加」をご利用ください。	られましたら、		適用」 適用して閉	ს ര 4	キャンセル	,

ワードの意味が持つベクトル(方向性)を活用

- ぱっとマイニングJPのもうひとつの特長に、「意味ベクトル」が あります。「意味ベクトル」は「判断ワード」に付与しています。
- "判断ワード"とは、
 「・・・を用いて」 前置支持(ポジティブ)
 「・・・を使用せず」前置支持(ネガティブ)
 「・・・接続し」 前後組合せ(相乗効果)
 ・・・等にように、言葉、文、段落などを"つなぐ・判断する"
 用語の総称として、位置づけして定義しています。
- この"判断ワード"の用い方により、文脈の意味の方向性を変 えたり、強調したりすることができます。
- ※ 文章の末尾に用いられることもあります。
 例: *****とは限らない。
- "意味ベクトル"とは、
 上記の接続語を含む各単語が持つ意味の【方向性】を言います。
- ~を用いて~する
- ~を用いずに~する
- 「判断ワード」と「意味ベクトル」を用いれば、
- このちがいが明確化できる
- 【基本操作編】13





意外と活用できる【ぱっとクリップ】

入力補助機能



コピーしたワードの履歴を10件まで保持 総合ランキングでいくつものワードをコピーしておき、 検索条件や分析画面で選択して入力できる

入力窓上で右クリックすると、その時点までにコピーしたワードの履 歴を表示することができます。選択するとそのまま入力することが できます。





▶ 隠れてしまった分析ウィンドウを前面に再表示

「メインウインドウを最背面」ボタン。 うしろに隠れていた分析画面等を1クリックで前面に出すことができる!

🚮 ぱっとマイニング J P 64bit Ver.7.15.13									
ファイル(E) 表示(Y) システム(S) ウィンド	·ウ(Ψ) ヘルプ(E)	PMGS(<u>P</u>) ⊐-	-ド説明(<u>Z</u>) 『	別用公報(Y) ぱっ	とクリップ(<u>8</u>)) ぱっとごみ箱((2)		
文書ブラウザ 3件	代表図ブラウザ	🥥 マイメニュー 🧉	文書一覧	🎱 グラフ	🔵 各種分	析 🔵 戦略分	计析 🥥 簡単抽出	🥚 特許評価	🕘 設定資料 🕞
総合ランキング		抽出条件	_	1 80			<i></i>		
3. 方式2/重要 4. 注目ワード/ 5. 約	注目温度/重 出願人_ (いたい) エカエーのひのいたの)	検索 項	8	↓クルーフ有効			条件		
出現人(公職)_ 15理人_ 発明者_ 発明者(公物)_ 又書中(05)用公軸 P/96面度1 2 支計1/96面							* <u>507</u>	AND -
				✓ <u>大丁 </u> <u>払</u> <u></u>				* 507	
対象:全文書(1021件)	**							- 277 - 7117	AND
全チェック 全解除 PMGS								× /JU7	
抽出条件に反映 抽出に反映して実行				▼ 単独値		数値単位指定な	U V#	値 - を含む クリア	
△ 順位 出現数 文書数 データ	グループ 🔺	マイバニュー登録		[抽出 解除中 】	1		- FRFR	抽出実行
1 20222 945 コントロール	81)ièp	表示項目資択		-					
2 2 50623 931 重両	49/m/4n2.2.0.48	「全て表示	全firo的反転	全チェック解除 全3	書 1021件	抽出 1021件	チェック ユーザーメモ	編集 スコア編集	公報番号保存
● ダー 3 13068 301 使出 4 ダー 4 13316 829 位置	観知セノソノク	全チェック全解除	▲ 公幸	級種別 IF	C	出願番号	発明の名称		公開番号 ▲
5 14278 808 設定		☑ 公報種別 ▲		町時計公報(A GO5) GO1	0 1/02 0 21/00	特別半02-026330	車両の自動操舵方法及	ひその自動操舵装置	特開平08-2
6 🗹 6 8645 782 出力	アウトブット/アウ	V PC	2 2 26	罰特許公報(A G05	1/02	特願平02-082920	搬送車両の自動運転シ	ステム	特閒平03-2
7 📝 7 15462 755 情報	データ/データー	✓ 出現番ち ✓ ※明の名称 目		G01	21/00				
8 📝 8 11892 746 走行			3 🖂 7.15	前特許公翰(A GU5) 8621) 1/02) 6/00	特期十03-033301	里向用目動運転装置		待閒平04-2
9 9 9 7783 718 操作	オペレーション/オ		4 公開	開実用新案公輔 E01	3 25/28	実願平03-002986	自動操舵車両の軌道		実開平04-0
10 V 10 16156 716 1985	判定	合計_ 同 会計_	E //8		E /41 /	N# 88 TOO 100000			STREET OF O
11 V 11 4303 703 X15D 12 V 12 5941 853 信号			0 🖸 ZAB	B60	. 3/00	100200	回用作電動用版の用語動力活		10121-00-0
13 又 13 5965 644 筆生		☑ 公開番号	6 二 公開	罰特許公報(AB60	15/42	特願平03-061897	鉄道車両自動運転装置	の運用方法	特開平05-0
14 14 5807 626 センサ	検出器/センサー/検	- 特許番号	7	B1501 日1555 / A D2 2	. 8/00 . 6/00	44月1日10-211170	南市の白釉地蛇在果		\$4月83205-0
15 🔽 15 6680 607 ゾーン	領域/範囲/エリアパ	 □ 公告番ち ▼ 国際出願番 		G05	1/02	100 211170	THE REPORT OF THE PARTY OF THE		101 1 00 0
16 🗹 16 3655 591 販運動		□ 国際公開番	8 👩 公開	間特許公報(AB82) 005 005 005 005 005 005 005 005 005 00) 6/00 1/02	特願平03-211180	車両の自動操舵装置		特開平05-0
17 🗹 17 3379 590 接続		□ 指定国	8 - C'B	問持許公報 (△ B82)) 6/00	特願平03-211181	南面の自動捜控装置		特問平05-0
18 V 18 4193 583 & C		日本開日		G05	1/02				
「ワード種別を表示(要 再集計)			10 🖂 公開	罰特許公報(AB62 G05) 6/00) 1/02	特願平03-211184	車両の自動操舵装置		特閒平05-0
」 クループの詳細を表示		🔲 公告日	11 二公務	開持許公報(AB62	6/00	特願平03-215539	車両の接触防止装置		特開平05-0
集計基準:◎ 出現数 🔹 文書数		第行日 国際山間ロ		Been Been	7/12	*****	+======================================		AT RETTOR O
ランキング再集計(B)		□ 国際公開日	12 🖸 🖓	町196千公朝((AB62) 8621	> 6/00 > 101:00	1989-1-08-265229	里両用人テアリング制	開展置	特開平05-0
分析対象 ワード種別 辞書	?	翻訳文提出 審査請求日	13 🖂 公開	開特許公報(AEO4 EO4	6/28 6/24	特願平03-310257	ターン・テーブル式立	体駐車装置	特開平05-0
 第明の名称 ▽ 産業上の 「特許請求の範囲 図面の 	の利用可能性 簡単な説明	□ 審判請求日 憲査最終処	14 🖂 公開	開特許公報(AB60	H 1/00 1	特願平03-319943	車両用空調装置		特開平05-1
要約	D項目	□ 査定発送日	15 📷 公務	閉特許公報(AGO1:	5 5/14	特願平03-351743	車両管理装置及び方法		特開平05-1
(要約)/解決手段 筆頭請: (要約)/その他の項目 第880の詳細などは880	求項	 優先権主張… 優先日 	16 📄 公務	罰特許公報(AE04	1 6/06	特願平03-355394	昇降スライド式駐車装	置	特関平05-2
光9月00年17月03年17月 発明の効果 技術分野		 優先権主張… 分割の表示 	17 🔤 公務	罰特許公報(AB60	H 3/06	特願平04-100953	自動車用空気清浄器の	自動運転装置	特開平05-2
背景技術 発明が解決しようとする課題		上へ「先頭へ」	18 🔤 公開	開持許公報(A GO5	0 1/02 31/00	特願平04-129571	道路形状検出方法		特開平05-2
✓ 詳羅を解決するための手段 ■発明を実施するための最良の形態		1 一下へ 末尾へ 記憶 呼出	19 📄 公開	閉特許公報(AGO1	17/00	特願平04-143234	自動車自動運転ロボッ	トの制御方法	特関平05-3
記憶	呼出	☑ 自動記憶	•						F
ワード分解 済 ランキング 最新 文	書チェック 無 抽出	抽出無 1.7ァイル	C:¥村橋フォノ	レダ¥ぱっとマイー	ング関係¥サン	ノプルデータ¥自動i	軍転(デモ用データ)。	.csv	
		= 77.18				2.22 2.430			-15





このボタンをクリックすると、 メインウィンドウが最背面に なり、メインウィンドウのうしろ に隠れていた画面を表示す ることができる

「メインウインドウを最背面」ボタンをクリックすると、 メインウインドウの後ろに隠れてしまった、分析画面 やグラフ画面を全面に出して表示することができます。







JP-NET連携機能

抽出条件										
検索項目	↓	グループ有効			条件			- 507	演算子	2
		又子一致						▼ 2977 - 507	AND V	
		文ナー政						▼ 5977 ▼ 5077	AND V	
		文字一致						・ シバ マ カリア	AND V	
	~ 🗸	文字一致						▼ クリア	AND V	
	~ 🗹	単独値		数値 単位	指定なし	▼ と箸	値 ~ を含	む クリア		
アイメニューに登録	,	·	【 抽出 解除中	י]		クリック	します	解除	▶ 抽出実	舒丁
表示項目選択 ————————————————————————————————————	全チェック反転	とチェック解除	全文書 12件 打	曲出 12	!件 ユーザーメモ編	譲 スコご	P編集	JP-	-NET連携	
	公報種別		出願番号	特許番号	出願日	発明の名称			出現人/B	(名) ^
重要度2 ▲		(B2)	特願2016-008364	特許-599525		台站击飞刀	台新车田-	<u>104</u> 2	<u>z, - c _ t</u>	:株
重要度3	2 - 特許公報	(B2)	』 特願2016-012269	∮許-6035	P-NET連携					<u>۶</u>
」 <u>車</u> 要度4 1 重重度8					- 対象とする文	【書 —— 書】				_
		L(B2)	- 特別2018-012508 レミ	特許手-5991	(A) 全ての)文書 ・			12(4	/=
又香一覧な	とで選択し	に又香		-6005	0.9 ± 0					: 力
JP-NETO	り結果一頁	として本	なってれまり	°	○(B) 表示	中の文書			10/4	
要約/解決…					$\bigcirc (\bigcirc \tau \rightarrow)$	arta arta	Ж	JP-N	ЕТのこ	契約
」要約/その… □山願↓∩ッカ		(82)	特积。	特許-5997	00719	PHOXI		連携才	プション	の追
	7 特許公報	(B2)	\$450018-053314	2044				が必要	です。	
された文書に	ついて、JF	P-NET	との連携	结约-6001	- 処理方法 -					±5II
を通じてJP-	NETの最	新のデー	ータに置	1081 0001	🖲 (1) JP-N	ETで表示				ŝ
え、更新するこ	とができる	ます。		5976	(1) ID-N	c⊤70≓'/	ᄑᇏ			
トムの生殖への	10 - 特許公執	(B2)	特廁2016-102865	特許-6029	U(2) JF-N	eres-s	×史:和			יענ
				=4_0050	🔾 (3) JP-N	ETで引用	公報取	淂		_
選択された	文書から耳	、 、 、 得され [·]	ている	6+-6050		つえ 山友(5	17			۰ ر
"引用公報"	について、	JP-N	ETから	· 0000	C (DNO,	17171/217				>

JP-NETでデータ更新

- JP-NET連携は、ぱっとマイニングJPから、JP-NET のデータを取得したり、表示する機能です。
 - JP-NETで表示 文書一覧などで選択した文書が、JP-NET の結果一覧として表示されます。
 - JP-NETでデータ更新 選択された文書について、JP-NETとの連携 機能を通じてJP-NETの最新のデータに置き 換え、更新することができます。
 - JP-NETで引用公報取得

選択された文書から取得されている"引用公 報"について、JP-NETから公報データを取 得します。

※ 総合ランキングの"文書中の引用公報"の 欄の分析対象が適応されます。

[※] JP-NETのご契約に、連携オプション の追加が必要です。



"文書中の引用公報"の欄の分析対象が適応されます。



JP-NET連携機能



図 面の 確認 は JP-NET で

- 文書一覧や文書ブラウザから「JP-NET/Ne wCSS連携」が利用できます。「JP-NET/ NewCSSで表示」が利用可能です。
- 「JP-NETで表示」をクリックすると、文書ブラ ウザで開いている公報をJP-NETでも表示す ることができます。
- NewCSSをご利用のお客様には、「NewCS Sで表示」と表示されます。

日本特許全文 特開2018-007824 <u>ステータス:〇</u>

選択 OFF

<< 前公報 次公報 >>

|< | < 前頁 | 次頁> | >|

PAGE指定: Ⅰ .

M5小設定 | ペーン゙印刷 審查經過表示

表示モード @ 公報 C 抄録

【審決情報】

説明 戻り

表示サイズ ★ボジオズ 全体表示 - 108X • +

頁 数:(0001/0011)

【基本操作編】17