特許文書分析・調査・査読支援・グラフ化システム

ぱっとマイニング」P

「 V7 バージョンアップ

& 新機能マニュアル 」

2015年 3月25日版



- 【必ずお読みください】 -

☑ ぱっとマイニングのバージョンが 7. nn. n (n は数字)になります。 今回の大幅なバージョンアップにより、旧バージョンをご利用いただいているユーザの皆様には、 設定ファイルの移行などの操作を行っていただく必要が生じる場合がございます。



- ☑ 新バージョン(バージョン7)は、従来のバージョンと次のような違いがあります。
 - A) インストールされるフォルダが異なります。
 - B)辞書類がまったく新しくなりました。
 - C)「文節種」という概念が、「ワード種別」という名前に代わります。
- バージョン7は従来のバージョンに上書きするのではなく、 別の新しいプログラムという形でご提供いたします。
- 古いバージョンは、そのままご利用いただくことができます。また、バージョン7をインストール後に、 旧バージョンをアンインストールしていただいても問題ありません。
- ☆ ここがポイント! ☆

辞書などの大きな設定が変わりましたので、すぐに以前のバージョンをアンインストールせず、 しばらく、慣れるまで、新旧両方のバージョンを使いながら、移行することをお勧めいたします。 ☑ 各種の設定を以前のバージョンから引き継ぐための「環境移行ツール」をご用意いたしました。

- 環境移行ツールの説明(1) -

☑ 旧バージョンをご利用でないユーザは、「環境移行ツール」のご利用は必要ありません。



- ぱっとマイニングJPのインストーラを起動し、バージョン7をインストールします。
- インストール後にデスクトップアイコンをダブルクリックして、ぱっとマイニングJPを起動すると、 <u>旧バージョンの環境設定・辞書等がある場合に</u>、「バージョンアップに伴う変更について」の 案内画面が表示されます。「移行ツールを使用する」をクリックすると「環境移行ツール」が 起動します。
- ☑「環境移行ツール」はデスクトップの「V7環境移行ツール」アイコンから直接起動することもできます。
- 旧バージョンをアンインストールしていない場合は、旧バージョンのデスクトップアイコンは そのまま残ります。
- ☆ ここがポイント! ☆

「このウィンドウを閉じる」をクリックすると、ぱっとマイニングJPが起動します。 新バージョンを試してみてからでも、環境移行ツールが利用できます。

環境移行ツールの説明(2)

☑ バージョン7では、「形態素」が「ワード種別」に代わります。



☑ バージョン7では、「文節種」という概念が、「ワード種別」という名前に代わります。

☑ 旧バージョンで、追加単語辞書に独自の単語(ワード)を登録しておられたユーザは、 特にご注意ください。「環境移行ツール」をご利用いただき、辞書を整理する必要があります。

☆ ここがポイント! ☆

戦略分析/グラフ等の「分析設定」における「ワード種別/形態素種別」の互換性はありません。 再作成をお願いいたします。

いままでの「分析設定」機能も存在しますが、より便利になった「マイメニュー」機能によって、 分析/グラフのワンタッチ登録・再現を実現しましたので、できるだけ移行されることをお勧めします。

- 環境移行ツールの説明(3) -

☑ 旧バージョンでご利用の「文節種」が、バージョン7のどの「ワード種別」となるのかをご確認ください。

分析対象 ワード種別 辞書			バージョン7	旧バージョン
▼ 機能性ワード				名詞
 ■ 感情ワード 				追加名詞
■ □ 接続ワード ■ ▼ 単位ワード		日本語ワード	分析の主となる名詞や、機能用語	連体詞
■ 動作ウード				形容詞
	А			副詞
 副リード 記号 		機能性ワード	機能・性能を表すワード	
■未知ワード		英文字ワード	分析の主となる英文字名詞や用語	英単語
		グループワード	グループ辞書に登録のあるワード	
		単位ワード	単位を表すワード	
		接続ワード	有用そうな接続語をまとめたワード	追加接続詞
	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	未知語
				動詞
		動TF'ノート	期前など、動きを衣 9 ワート	助動詞
C		感情ワード	好き、きらい等、感情を表すワード	感動詞
		判断ワード	良否の判定などを判断するワード	追加判断語
		記号	記号を表すワード	記号
		数字	数字を表すワード	数字
	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	

● Aグループのワード種別で、ほとんどの分析が可能

- ☑ 旧バージョンで、「形態素種別」を積極的に切り替えてご利用のお客様は、 いままでのどの形態素種別は、どの「ワード種別」に変更となったのかをご覧いただき、 把握してバージョン7ならびに「環境移行ツール」をご利用ください。
- ☑ 特許の分析では、グループ(A)を指定するだけで、ほとんどの分析が可能です。
- ☑ 接続ワードは、あるワードの間に、特定の接続ワードがあるかをチェックする場合に、 有用な時があります。"太陽電池" "を利用せず(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。
- ☑ 感情・動作ワード等は、一般文書、アンケート等の分析時に有用です。

☆ ここがポイント! ☆

総合ランキングの下のワード種別設定は、「各種分析」「戦略分析」の各分析ウィンドウを開いた時の初期設定としても利用されます。

- 環境を移行する前にお読みください -

☑ 「環境移行ツール」で、旧バージョンご利用時の設定を簡単に移行することができます。

● 環境移行ツール

😤 ぱっとマイニング J P V 7 環境移行ツール		
① 環境設定の移行	◎ 辞書ファイルの移行	③ 旧バージョンの環境ファイルを削除
:旧バージョンをご利用の場合の、各種設定を、新バージョンに移行します。 「の環境設定を移行」ポタンを押して、移行元フォルダ(旧バージョンの各種設定ファイ ル保存先)を指定・確認の上で、「選択したファイルを移行」ポタンを押して(ださい。 ワード辞書(自加単語辞書)の移行については、「◎辞書ファイルの移行」での操作とな ります。	:旧バージョンでご利用の追加単語辞書ファイルを、新バージョンのワード辞書に移行します。 「の辞書ファイルの移行コポタンを押して、旧バージョンで利用していた追加単語辞書に 含れ、カウムの好行ジョンの辞書にないワード(単語)から、新たに「(99)新規ユーザー 辞書。covJが作成されます。 はっとマイニングルPの[システム]>[辞書設定]で、設定を確認してご利用くだとい。	:旧バージョンで利用していた各種の環境ファイルや辞書を、一括して削除します。 「③旧バージョンの環境設定を削除しポタンを押して、実行しますが、この作業は、いつ でも可能ですので、確実に環境が移行できたのちに実行するようにしてください。

- ☑「環境移行ツール」には、次の3つの機能があります。
 - ① 環境設定の移行
 - 2 辞書の移行
 - ③ 以前のバージョンの設定・辞書ファイルのクリーニング
- ☑ 環境設定とは、下記のファイル・設定のことを指します。
 - ① 重要度ファイル
 - ② 名称グループ(出願人、発明者など)ファイル
 - ③ 単語グループ辞書
 - ④ 無視キー辞書
 - ⑤ 分析設定、スコア設定 など

☆ ここがポイント! ☆

バージョン7ではシステムの単語辞書を大幅に刷新しています。 そのため、旧バージョンの「追加単語辞書」は新バージョンにはそのまま引き継がれません。 「追加単語辞書」をユーザが編集されている場合は、「辞書ファイルの移行」機能を利用して、 必要なワードだけを抽出した新しい辞書を作成していただくこととなります。

環境設定の移行方法 -

☑ ① 環境設定の移行・・・旧バージョンをご利用の場合、各種の設定を新バージョンに移行します。



環境設定の移行の手順は、以下のとおりです。

- ①「①環境設定を移行」ボタンをクリックします。
- ② 環境設定の移行ウィンドウが開き、旧バージョンの各種設定ファイルが一覧表示されます。
- ③ バージョン7で利用したいファイルを選択し、チェックを付けます。
- ④「選択したファイルを移行」をクリックすると、バージョン7で利用すること ができるようになります。

☆ ここがポイント! ☆

旧バージョンの「追加単語辞書」は、「①環境設定の移行」では移行できません。 「②辞書ファイルの移行」の操作で、必要なワードのみを選択して移行します。

- 辞書ファイルの移行方法 -

☑ 旧バージョンでご利用の追加単語辞書にあるワードを、バージョン7のワード辞書に移行します。

☑ 旧バージョンで追加単語辞書を利用しており、辞書内に自身で追加したワードがある場合に、 追加したワードをバージョン7でもご利用いただけるようにします。



- ☑ 辞書ファイルの移行の手順は以下のとおりです。
 - ①「②追加辞書ファイルの移行」ボタンをクリックします。
 - ② 辞書ファイルの移行ウィンドウが立ち上がるので、「辞書を選択」をクリックして、 旧バージョンで使用していた辞書ファイルを選択します。
 - ③「旧バージョンの辞書を選択」をクリックします。
 - ④ 一覧表示された辞書に、別の辞書を追加したい場合は「さらに辞書を追加」をクリックして、 辞書を追加します。
 - ⑤「上記の条件で、辞書の差分を作成抽出」をクリックします。
 - ⑥「重複していないワードー覧」に表示されたワードの中で、必要なワードだけにチェックを付け、 「新しいユーザー辞書として保存」をクリックします。
- ☆ ここがポイント! ☆

旧バージョンの辞書を選択する際に、追加単語の辞書だけを選択します。 グループ単語辞書やユーザ出願人ファイルなどは選択しないでください。

旧バージョンの辞書は、デフォルトの設定では、 「C:¥ProgramData¥wides_system¥patm_jp¥追加単語」フォルダに保存されています。 - 旧バージョンの環境ファイルの削除方法 -

☑ 旧バージョンで使用していた環境設定ファイルや辞書ファイルを、削除することができます。



☑ 旧バージョンの環境ファイルを削除する手順は以下のとおりです。

- ①「③旧バージョンの環境ファイルを削除」をクリックします。
 - ② 確認ウィンドウが開くので、「はい」をクリックします。

☆ ここがポイント! ☆

旧バージョンをアンインストールしても、環境設定ファイルは削除されずに残ります。 使わなくなったファイルは、この「環境移行ツール」で削除しましょう。

旧バージョンの環境設定ファイルがなくなると、ぱっとマイニングJP起動時に 「環境移行ツール」が立ち上がらなくなります。

<u>- JDreamⅢの文献データの読込 -</u>

☑「J DreamⅢ」の文献データの読込みに対応し、従来の特許公報と同様に査読・分析が可能になりました。 文字コードがUTF-8形式、またはShift-JIS形式のファイルに対応しています。EUC形式は非対応です。

	公報種別	出願E]	発明の名称	要約]	出願人	発明者
	J D r e a m 3	2014/	11/01	地球にやさしいエネルギ	· 地球 再生	温暖化の原因とな 可能エネルギーの	angen ;	10821-
2	J D r e a m 3	2014/0	09/24	潮流変動を利用した可変	可変 風力	速揚水発電機は交 発電が大量導入さ	#107	100
3	J D r e a m 3	2014/0	09/20	炭素繊維強化複合材料の	本稿 次し	iでは,はじめに, iで,炭素繊維とマ		100.0
4	J D r e a m 3	2014/0	08/12	雷と雷被害	これ 電力	までの研究によっ 設備への被害では	£	210
5	J D r e a m 3	2014/0	08/10	最新の再生可能エネルギ	電源	開発 (株) lt N E	0.000	
6	J D r e a m 3	2014/0	08/01	変局を迎える環境・エネ	,送 []]	ファイル形式選	訳	×
7	J D r e a m 3	2014/0	08/01	持ち上げる「先端技術研	浮伯	読込み対象ファ	イルの種類を選	訳してください。
8	J D r e a m 3	2014/0	07/15	スマートグリッドと気象	気	- ファイル形式		
9	J D r e a m 3	2014/0	07/01	新建築・新設備 独立行	標志	🔘 (1) (ింర్	CSV形式	
10	J D r e a m 3	2014/0	06/25	インフラ 福島沖に浮体	1 1 注	◎ (2) 汎用(SV形式 	
11	J D r e a m 3	2014/0	06/14	風力用インバータ励磁誘	室	(<u>3</u>) JP−N	ET CSV2形式	
12	J D r e a m 3	2014/0	06/14	直列接続方式風力発電ブ	鸁	(4) /(トリ,	スIV(P2U3,P2U4 - オロビーロタート・レゴ) USV#515
13	J D r e a m 3	2014/0	06/14	風力発電大量導入のため	靁		イハーハナントナ イバーパテントデ	
14	J D r e a m 3	2014/0	06/14	風力発電大量導入のため	亂	יעדע? (7) © ועדע?	コンテンション Jサーチ CSV形	713(000 207
15	J D r e a m 3	2014/0	06/14	ドイツにおける風力・太	1 2- 2- 2-	(8) JDr	,,,,,。。 eamⅢ形式	
JC	DreamⅢ項目4	z	変	を換後の項目名		二次回からこ	.のファイル形式で	をデフォルトにする(<u>D</u>)
和文	標題		発明	の名称				العلو فيديغ
抄録			要約					
発行	年		出願	日				
著者	名のみ		発明	者/氏名				
所属	機関名のみ		出願	人/氏名又は名称				

- ☑ ぱっとマイニングJPは、本来、特許公報専用に設計しておりますので、「J DreamⅢ」の文献データの読込み時に、上記の表のように、項目名の変換(読み替え)が行われます。
- ☑ 公報種別は「JDream3」と表記され、未審査の公開公報と同様の扱いとなり、従来の特許データと 同様に、各種の分析や集計を行うことができます。
- ✓ 文書の識別には、項目【整理番号】が用いられます。
- ☆ ここがポイント! ☆

特許データと文献データを混在させて分析を行う場合は、ファイルメニューの「ファイルを開く」にて、 一方のファイル読み込みを行った後、もう一方のファイルを「ファイルを追加」から読み込みます。 一度の読み込みで異なる形式の複数ファイルを選択すると正しく読み込めなくなります。ご注意ください。

- さらなる高速化を実現 -

☑ よりネイティブな64ビット対応により、さらに大容量のファイルを高速に処理が可能になりました。



□ バージョン7での大幅な改訂と辞書の刷新により、ワード解析・分析がより高速になりました。

- □ 高速化を実感していただくためには、以下の推奨環境でご利用ください。
 - ① Windows64ビット版
 - ② CPUは、core i7, i5ファミリーを強く推奨。
 - ③ core i3、セレロンでは、過負荷となるため大きな効果が期待できません。
 - ④ メモリは、8GB以上を必須とし、16GB以上を推奨します。

☆ ここがポイント! ☆

64ビット版OSをご利用いただくと、数万件~10数万件の公報のワード解析・分析をスムーズに 行っていただくことができます。

64ビットOSをご利用の場合は、ぱっとマイニングJP 64ビット版をインストールしてください。

- 速度・分解制度の向上の理由 -

☑ワード分解(従来、形態素解析と呼んでいた仕組み)を、 完全に自社アルゴリズムによって再開発し、高速化とともに、分解精度を向上!



- バージョン7では、ワード分解(従来、形態素解析と呼んでいた仕組み)を、 これまでの「茶筅(ちゃせん=奈良先端技術大学大学院による開発)」の利用から脱却し、 自社開発のオリジナルアルゴリズムによる動作に変更しました。
- また、従来の「文節種(品詞のようなもの)」という考え方から、 「ワード種別」という考え方に変更しました。
- ☑ そのため、ワード分解を高速化し、より特許文書に則したワード分解を実現しました。

☆ ここがポイント! ☆

インストール直後は、すべてのワード種別が分析対象になっています。「総合ランキング」の下にある「ワード種別」タブをクリックして、分析対象とするワード種別にだけチェックが付くようにしてください。

- ぱっとマイニングJPをスムーズに使いこなす -

各種の機能をまとめた"タブ"内に、それぞれの機能をメニュー形式で配置しました。 メニューより、複数の子ウインドウを呼び出せます。



☑ メニュー内で、分析の種類ごとに整理され、見出し、説明文が記載されています。

☑ メニュー内の右端に、各機能に対応する WEBヘルプへのリンクを追加しました。

★ ここがポイント! ★ メニューには、各機能の簡単な説明が付加されています。 機能の概要を知りたいときは、メニューの説明をお読みください。

- マイメニューの使い方 -

☑ よく使う分析/グラフ機能を、ワンタッチで登録できる「マイメニュー」を新搭載しました。



- ☑ 分析やグラフを、分析時/グラフ作成時の条件なども含めて「マイメニュー」に登録する ことができます。
- ☑「起動時にマイメニューを表示」にチェックを入れておくと、ぱっとマイニングJPの起動時に 「マイメニュー」を開くようになります。
- ☑ 登録した「マイメニュー」の項目をクリックすると、下記のようなことができます。
 - ① 同じ条件での分析の再現
 - ② 別のデータで、同様の条件でのグラフ作成、
 - ③ プレゼンへの活用、
 - ④ 業務担当ごとに、よく使う機能のメニュー、グループ化
 - ・・・など、多彩に応用できます。

☆ ここがポイント! ☆

各機能はグループ化し、順番を入れ替えることができます。 例えば、「~分野の分析フロー」や「~調査の手順」など、分野/目的ごとにグループ化し、 順番を整理しておくことで、同じ作業を同じ手順で繰り返すことができるようになります。

マイメニューへの登録方法 –

☑ 分析画面から、簡単にマイメニューに登録することができます。



- ☑ マイメニューに登録する手順は、以下のとおりです。
 - ① グラフウィンドウや分析ウィンドウの左下にある「マイメニューに登録」をクリックします。
 - ② マイメニュー登録ウィンドウで、グループ名、表示名、備考・メモを入力します。
 - ③「OK」をクリックすると、マイメニューに登録されます。
- ☑「詳細な条件を含める(グラフ軸の内容や分析キーワード等)」にチェックを入れておくと、 直前に実行されたグラフ作成や分析のパラメータ(ワード種別やキーワードなどの選択状態)を含め て登録することができます。

☆ ここがポイント! ☆

備考・メモの入力欄に、分析の目的やグラフの種別、作業上の注意点などを入力しておくと、 もう一度同じ分析を行う際にメニューが選択しやすくなります。

- マイメニューの編集方法 -

☑「マイメニュー」のグループ名やメニューを編集したり、表示順を入れ替えたり、 所属するグループを変更したりすることができます。

1	PMGS(<u>P</u>) ⊐−ト∌	2明(<u>Z</u>) 引用公報(<u>Y</u>)	ばっとクリップ(<u>8</u>)	こみ箱(<u>G</u>)	1	1		
🥥 マイメニ	ュー 🥚 文書一覧	● グラフ	🥚 各種分析	🥚 戦略分析	🤒 簡単抽出	🥚 特許評价	6	
	'							[WEB]
● 見4	▶1)文書を探す ――							· · · · ·
≈	利用頻度急変分析	Ť	指定した年度	度を境に、急に使わ	れだしたワードを探	索		[編身
Ħ	含数分析 (全文書)	気になる言葉	葉が含まれている文	書はどれ?			【編集
Ħ	近傍検索		あるワードと、	、あるワードが近くに	登場する文書はど	h?		[編9
	5 2) ガラフルE成							
	出願人×出願年(出願数)グラフ	出願人ごと、	年度での出願数推	赶多			[編9
	出願人×時系列均	ブラフ(FIコード)	出願人×時	「系列で見るFIコート	『の推移			[編9
	▶3)特許評価 特許評価1(項日2	" と)	各項日の会	まれる情報を基にす	「数を付加			「編集
	特許評価2(審査)	- C/ 择過など)	特許の状態	約審査経過情報を	基に点数付加			[編9
	に4)課題/解決グラフ :課題(ロード) /解?	ー (コード) ガニコ	言思目百 盘2公士		いわえ頂日小 ロー	とうけ しとち パニコイレ		[2回4
	i环 超いノートノノ 月年/		BYTER HT/X	のとれにれいみて百八	MIG-910/ 7	17110277710		11## <i>7</i>
	ミマイメニューを表示	クルーフを上へ	0N-7EF/	<u> クルーフを</u>	消帅策 メ	1-814	XI1-8-14	メニューを削除

- ☑「編集」をクリックすると「マイメニュー登録ウィンドウ」が開き、 メニューのグループ名、表示名、備考・メモを編集することができます。
- ☑「マイメニュー」の下部の各ボタンをクリックすると、グループやメニューの表示順を入れ替えたり、 削除することができます。
- ☑ 上記の各作業は、右クリックメニューからも行うことができます。

☆ ここがポイント! ☆

追加・削除・編集した「マイメニュー」は、「C:¥ProgramData¥wides_patents¥patmining_jp64¥ユーザー辞 書・設定¥マイメニュー」フォルダに保存されるので、フォルダごと共有することで、同じ「マイメニュー」を 使って複数のユーザが同じ手順・条件で作業することができます。

- ステータスを確認するための方法 -

☑ ワード分解(従来の形態素解析)状況や、ランキングの処理状況、文書をチェック中か?
 文書を抽出中か? ・・・が、一目でわかる、"ステータスゲージ"を新搭載しました。

MILE STON STATE SOMM ALTER	(23774257) FR65(7) 2-1039(2) 404080) ∲ Var.7.15.1 Y] #5699/700_724866]	- 7 📖		
ままえっつぎ 3件 代表用ナックゼ	@ 21x-1- @ 28-18 @ 0 5 2		and S		
12:27:57 Ba					
HIN PLACE CONTRACT STREET			0400 (Y		
9-F PO 11 27585 FR-A 3584	用本11 点面包带了		*		
PERCENT STATE FRANCER 2	利用频度急速分析	作さいたやはをやこ みにとわれたいたワークは中心	3841		
	II 含款分析(金文書)	当におる音楽が発きれている音楽はどれで	3843		
22900004-0022-041,0042-042	Ⅱ 近傍铁雨	あるつードと、あらつードの近い定見様する文書口どれて	(104)		
100 ACER (200 T-2 150					
	 売本21 方元利成 				
·如果·米田田田 〇大雪桥	11 正備人×2 部中(正備約 55)	出现人口5 年度 25(1)時9個月	(BARK)		
scroot Filmenter	山楂人×時奈須550(Fロード)	工業X < 時本 列で見まして 1/6月38	(344)		
7 02 540-01	R#31 #015-6				
いーパラードを有いたして第2日	●● 均振行曲:(可見こと)	市場目が含まれる情報に高い点から付け。	CARACT		
87- 1902	※ 時時収価の審査経済など)	特許內的使用實業局面的意味素以作用	179.00		
SE7-1503-27-2880			1000		
+30%2+08%	R.4.41 BBL/923917		•		
	山 課題(ロード)/解決(ロード) ガラフ	「課題、発表のとれぞれらんく取りれる項目の、ワード対目会も	GOIE MENT		
5/F 除者款 保含直线					
無視するワー	۲ ۲ 7	リア 辞書設定	辞書登録		・ 元本で、読起(ワード)
					記動時にマイメニューを表示
- ワード分解 2	21% 5>	キング 未反映	文書チェック	ж	抽出 抽出無
2分解2	.1% 72	(キング) 木及咲	又者ナエック	<u>ж</u>	
	ステータスゲ	ージ			

☑「ステータスゲージ」は、ワード分解の進捗状況、総合ランキングの処理状況、文書のチェック数、 文書の抽出数を常時表示します。

☆ ここがポイント! ☆

文書の抽出数、チェック数は、分析やグラフ描画に影響するため、作業の区切りで「ステータスゲージ」 をチェックするよう心がけましょう。

<u>- 代表図ブラウザの使い方 -</u>

☑ 代表図を一覧表示(複数タイル表示)し、必要そうなものをチェックして査読できる、 "代表図ブラウザ"を新搭載。



- ☑「代表図ブラウザ」をクリックすると、代表図ブラウザが開きます。
- ☑ 画像をクリックすると、画像の背景色が変わり、選択状態となります。
- ☑ 選択した画像を対象に、「文書ブラウザ」を起動、「ユーザメモ編集」「スコア編集」ができます。
- ☑ プルダウンで画像サイズを変更できます。

☆ ここがポイント! ☆

代表図をスクロールしながら素早くチェックして、気になる公報をピックアップすることができるため、 調査等に活用することができます。

「システム」>「環境設定」から、代表図面ファイル格納フォルダの場所を指定することができます。

- 3件ブラウザの使い方 -

☑ 公報を3件ずつ表示できる「3件ブラウザ」で、代表図を表示する機能を搭載しました。



□「3件ブラウザ」の「代表図」にチェックを入れると、3件ブラウザに代表図が表示されます。

★ ここがポイント! ★ 文書の内容を確認しながら、同時に代表図をチェックすることができるため、 調査等に活用することができます。

「システム」>「環境設定」から、代表図面ファイル格納フォルダの場所を指定することができます。

・ 抽出機能を使いこなすための方法 ・

☑ 文書を抽出する各機能に、ワードー致(単語一致)か文字一致の選択機能を追加しました。

ワードをカウントすることで意味のある分析、文字一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 きるようにしました。



- ☑ ワードー致(単語ー致)と文字ー致の違いは:
 - (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」とされる。
 - ② 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。
 - ③ ここで、"電池自動車"が辞書にあった場合には、ワード一致において、 "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。

☆ ここがポイント! ☆

「ワードー致」と「文字ー致」は簡単に切り替えられるので、両方を試してみながら、 作業の状況や目的に合わせて、最適な設定を見つけてください。

- 精度高く抽出するための方法(1) -

☑「簡単抽出」機能の条件式に + のほかに &()を使用可能にしました。

B	簡単抽出1 (標準)
ファイル(F) 表示(V) ウィンドウ(W 簡単抽出1(標準) +) タブ(T)
 1.テーマ (カテゴリ)は? (必須) 2. どのような機能に関して?(必須) 3. どのように改善する?(必須) 4. 具体的な課題は? 5. 何をもって解決する? 6. 数値検索 7.キーワード(1.2.3)の距離 	文字一致 電子ペーパー ▼ □-ド自動追加>> 2H148 BG08+2H189 MA18+2H19 ▼ クリア 文字一致 表示 ▼ □-ド自動追加>> 2C005 JC04+2C005 KA27+2C005 ▼ クリア 文字一致 □ストダウン&(プラスチック+プラスティック) ▼ 文字一致 ▼ 文字一致 ▼ W 世世した文書について、ユーザーメモ・重要度・スコアの編集ができます。 ユーザーメモを編集する スコア を編集する
- 表示項目選択 全チェック反戦 ▼全て表示	転 全チェック解除 全文書 1746件 抽出 4件 チューザーメモ編集 スコア編集 公報番号保存
全チェック 全解除 二 出期番号 1 特別 公開番号 2 特別	融告 公開番号 特許番号 公告番号 国際出願番号 国際公開番号 指 顏2004-134765 特開2005-316203 特許-4208763 <
□ 104 T m ² ✓ □ □ 上へ 先頭へ 3 □ 特別 下へ 末尾へ <	ᡚ2006-212549 特開2007-065644 >
マイメニューに登録	・ ・ ・ ・ タブを閉じる 抽出条件に ・ ・ ・ ・ &() が使える ・ ・ ・ ・

☑「簡単抽出」の抽出条件式に、「+」「&」「()」が使用できるようになりました。

☑ 「+」「&」「()」は半角で入力します。

☆ ここがポイント! ☆

複数のキーワードを入力する場合は、「スマホ+スマートフォン」というように、「+」 で

区切って入力します。

Aであり、かつBであるという条件を入力する場合は、「画面&サイズ」というように、「&」でつなぎます。

- 精度高く抽出するための方法(2) -

☑「簡単抽出2」の抽出条件(最大6条件が設定可能)の間の関係を、 ANDに設定することができるようになりました。

・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
ファイル(E) 表示(⊻) ウィンドウ(W) タブ(I)
簡単抽出2〈キーワード&数値単位〉 +
キーワード ワードー致 C
数値&単位検索 10 % ▼ から V 50 % ▼
キーワードと数値の距離 10 🔄 文字以内 順序 前後どちらでもよい 🗸
AND v 描出条件2
キーワード 文字一致 シリコン
数値&単位検索 15 % ▼ から v 35 % ▼
キーワードと数値の距離 10 <→ 文字以内 順序 キーワード・数値単位の順 ∨
AND V
1 抽出条件8
解除 抽出実行
上記で抽出した文書について、ユーザーメモ・重要度・スコアの編集ができます。 ユーザーメモを編集する スコア を編集する
表示項目選択 全チェック反転 全チェック解除 全文書 1746件 抽出 29件 チューザーメモ編集 スコア編集 公報番号保存
マイメニューに登録 ? タブを閉じる 。
一日の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本
切り習えられる

- ☑「簡単抽出2」では、抽出条件が1から6まで設定できます。
- ☑ 抽出条件間は、旧バージョンでは「OR」条件での接続でしたが、 バージョン7では「AND」条件を設定できるようになりました。
- ☑「ワードー致」による抽出が可能になったことと合わせて、 「炭素15%、ニッケル25%、酸素6%」という組成を記載した文書を、 簡単に抽出することができるようになりました。

☆ ここがポイント! ☆

組成を抽出する際には、探したい組成の表記がワード辞書に登録されているかどうかを、最初に確認しましょう。

「C:15%」と「CO:15%」を区別したい場合は、「ワードー致」を選択します。

– 精度高く抽出するための方法(3) –

☑「簡単抽出2」において、抽出条件に、キーワードと数値単位の表記順を指定することができるようになりました。

ファイル(E) 表示(⊻) ウィンドウ(₩) タブ(I)
簡単抽出2(キーワード&数値単位) +
抽出条件1 キーワード ワードー致 C ▼ 数値を単位絵索 101% ▼ から 501% ▼
AND v 抽出条件2
キーワード 文字一致 シリコン ▼
数値&単位検索 15 % ▼ から ∨35 %
キーワードと数値の距離 10 🔤 文字以内 - 順序 キーワード・数値単位の順 🗸
AND v 由出条件3
解除 抽出実行
上記で抽出した文書について、ユーザーメモ・重要度・スコアの編集がたきます。 ユーザーメモを編集する スコア を編集する
表示項目選択 上へ 先頭へ 全チェック反転 全チェック解除 全文書 1746件 抽出 29件 チューザーメモ編集 スコア編集 公報番号保存
マイメニューに登録 クリンを閉じる
ブルダウンで
モーリートと数値単位の
衣記順か切り谷えられる

✓ キーワードと数値単位の表記順を指定することができるようになりました。 次の3種類のパターンから選択できます。

- ① キーワード・数値単位の順 ・・・ 炭素:15%
- ② 数値単位・キーワードの順 ・・・ 15%の炭素
- ③ 前後どちらでも良い ・・・ 上記のどちらの記述でもヒット

☆ ここがポイント! ☆

分野や出願人によって、キーワードと数値単位の記述に傾向があるようです。 目的の分野の傾向を見極めて、キーワードと数値単位の表記順を指定するようにすると、 抽出の精度を上げることができます。

- 課題×解決の傾向を抽出するための方法 -

☑「課題×解決グラフ」の3軸目を、多彩な項目で選べるように拡張しました。



☑ 課題×解決グラフ(集計項目/3軸分析)において、3軸目を選択することができるようになりました。

☑「課題によく使われるワード群」×「解決によく使われるワード群」に、さらに、 「Fターム」や「出願人」を3軸目に追加したグラフの描画が可能です。

☆ ここがポイント! ☆

分類コードや出願人を3軸目に選択すると、分野ごと、出願人ごとの「課題×解決」の傾向を1枚のグラ フで見ることができます。 <u>グラフブラウザを使いこなすための方法(1)</u> -

☑ グラフ表示設定パネルを開閉する機能を搭載しました。

☑ グラフ描画エリアをより広くして利用できます。



☑ 「グラフブラウザ」のグラフ表示設定パネルを折りたたんだり、展開したりできるようになりました。

☑ グラフ表示設定パネルの「▲」マークをクリックすると、グラフ表示設定パネルが開閉します。

☆ ここがポイント! ☆

グラフの画面をコピーして報告書等に貼り付ける際に、グラフ表示設定パネルを閉じてからコピーすると、 グラフの縦面積を大きくすることができ、見やすい画像を貼り付けることができます。 - グラフブラウザを使いこなすための方法(2) -

☑ グラフの軸名の表示位置を上下左右に指示できるようになりました。

☑ その他、フォントの指定などがより細やかに指定可能になりました。

	×108 出版年 × 総定:24件:1991年~2014年 ■ 本社 本社 本社 本社 本社 本社 本社 本社 本社 本社	2009 たし 3D その他	クラフ作成(E) 表示設定	●「フォント・・	色指定」	クリックすると
福助 神 マ 収録を約(法)はべる(20用) マ ラベル 上谷ゼ マ 内皮 80 ○ ○ (公報表)	ズーム 100 00 株位置 示 ☑ 凡州を表示 縦位置		1929)- 1877	クフノ計和	設定ワイ	イントワか用く
2		グラーイ	旧設定			×
軸ラベルの表示位置		フォント(D設定			
	背景色	色選択	メイトル ラベル	 □ 7ォント □ 7ォント □ 7ォント 9 ÷ 	色選択 色選択	
	右 <mark>√757背景</mark>	色選択) イトル1行目 イトル2行目	□ 7ォント 9 ♣	色選択	角度 90 ▲
र 🔽	<mark>√ グラフ左面</mark>	色選択 縦軸	1 Fル211日 1 イトル1行目	□ 7ォント 9 ₽	色選択	
あっていのまこを実施	 	色選択	イトル2行目	□ 7ォント 9 ÷	色選択	左寄せ 🗸
 戦リヘルの表示又子奴 横軸 20 縦軸 20 	▶ ▼ ■ ▼	奥朝 全選択 ター	イトル1行目 イトル2行目	□ 7ォント 9 ♥ □ 7ォント 9 ♥ ▼	色選択 色選択	角度 0 ◆ 左寄せ >
與軸 20 - 凡例 20 -		- 凡柄 タ・ タ・	 イトル1行目 イトル2行目	□ 7ォント 9 ÷ □ 7ォント 9 ÷	色選択 色選択	角度 0 ▲ 左寄せ V
		fi	り箇所を一括る	変更 フォント 7 🗧	色選択	
初期値に戻す					ОК	キャンセル

- ☑ 「グラフブラウザ」において、グラフの軸名の表示位置を設定することができるようになりました。
- 「フォント・色指定」をクリックして、グラフ詳細設定ウィンドウを開き、上下左右のいずれかに チェックを入れ、軸ラベルの表示位置を指定します。
- ☑ フォントの指定などをより細やかに指定できるようになりました。
- ✓ 縦軸、横軸、奥軸、凡例で、軸名(軸ラベル)の表示文字数を、 それぞれ個別に指定できるようになりました。

☆ ここがポイント! ☆

時系列推移を示すグラフなどの場合は、近年の数値ほどグラフ内の右側寄りに表示されるため、 縦軸は右側に表示したほうが比較しやすい場合があります。場合に合わせて使い分けしてください。

<u>- 入力ミスを修正 -</u>

☑ 重要度、ユーザーメモやスコアを変更時、直前の状態にアンドゥする機能を新搭載しました。

☑ ちょっとしたミスも、元に戻すことができるようになりました。

<u>ا</u> _د	ザーメモ編集	- ×
更新対象の)文書数 6件	
ユーザーメモ1 消去	重要度1	消去 ^
	重要度2	
	重要度3	▼ 消去
·	重要度4	消去
ユーザーメモ2 消去	重要度5	
~	重要度6	
	重要度7	消去
V		消去
ユーザーメモ3 消去		
^		
	里安度 	
×		
ユーザーメモ4 消去		「直前の状能に豆さ」をクリックする
^	重要度15	1日前の状態に戻り」とフリンクの
	重要度16	- 記録かりセットされ、
	重要度17	- 直則の 状態に 戻す こと か で ざる
直前の状態に戻す	記録 (差分) 記録 (上書き)	閉じる
■ 項目の内容を編集すると、タイトルが太文字で表示され、 記録ボタンをクリックしたとき、太文字表記の項目のみ記録	、編集されたことが示されます。 緑が行われます。(未編集の項目は記録を行いませ/	4.5
■ 消去ボタンをクリックすると、該当項目のデータを完全に消	法します。	
■ 複数の文書を対象とするとき、文書ごとに内容の相違があ	ある項目は、背景がクリーム色で表示されます。	
文書ごとの相違がある重要度については、対象文書すべて	てに共通する重要度のみが表示されます。	
■ 重要度では、半角カンマは区切り文字として扱われ、ひと	この重要度欄に複数入力できます。	
■記録(差分)では、クリーム色表示の重要度に対して、元のまた、クリーム色表示のユーザーメモに対して、元の状態の多	D状態を維持しながら追加・削除が適用されます。 末尾に追記が適用されます。	
■ このウィンドウを閉じると、データは元に戻	せません。一括入力の際には特にご注	意ください。

☑「文書一覧」などで文書を選択し、 右クリックメニューから「ユーザーメモ編集」「スコア編集」ウィンドウを開いた後、 ユーザーメモや重要度、スコアを入力して「記録」または「更新」を押してからミスに気づいた場合、 「直前の状態に戻す」をクリックすると、記録がリセットされ、 入力する直前の状態に戻すことができます。

☆ ここがポイント! ☆

「ユーザーメモ編集」「スコア編集」ウィンドウを閉じてしまうと、アンドゥできません。 閉じる前に再確認するよう心がけましょう。

抽出条件入力欄が5行に –

☑「文書一覧」の抽出条件入力欄が5行になりました。



☑「文書一覧」の抽出条件入力欄が5行に増えました(数値単位入力欄を含めると6行)。

★ ここがポイント! ★ ワード種別が独立セルでの表示になったため、「総合ランキング」でキーワードだけを コピーすることができます。

- 部分一致、前方、後方一致を選択 -

ランキング表示部や、各種分析画面など、ワードをグリッド表示(リスト表示)している部分の "検索機能"で、部分一致、前方、後方一致を選択できるように機能を強化しました。



✓ グリッド内検索機能において、部分一致、前方一致、後方一致が指定できるようになりました。

グリッド内検索機能は、グリッド表示されている画面(総合ランキング、文書一覧、各抽出機能の結果 一覧表示など)で、右クリックメニューで「検索」をクリックすると利用できます。

- ①「前方一致」・・・ワードの最初に、検索欄に入力した文字が使用されている場合にヒットします。
- ②「後方一致」・・・ワードの末尾に、検索欄に入力した文字が使用されている場合にヒットします。
- ③「部分一致」・・・ワードのどこかに、検索欄に入力した文字が使用されている場合にヒットしま す。

☆ ここがポイント! ☆

「後方一致」を指定すると、「~性」「~化」など、機能や目的を表す用語が簡単に検索できます。

- 簡単名寄せ機能の利用方法 -

☑ 名称グループ(名寄せ機能)に、発明人や発明者の表記ゆらぎを吸収しながら自動的に別名候補が グルーピングされる新機能を搭載しました。

■ 名称グループ設定				
ファイル(F)				
出頭人 彩明老 化理人 经独立项目				2
・治杯クルーフ記定 C:¥ProgramData¥wides patents¥patmining in64¥フーサ	−−辞聿・設定¥久称ガルニプ辞	ŧ聿¥つーザー出願人 csv		
		EtT) HUS/(234		
		- エーックたん	+1+ナセノレ	
		間易名奇で	「機能か」働く	
	なす (表記体は考許容・簡易	夕 玄世)		
		-1-0-27		
編集(E) [削除(B)] [行削除(L)] [読7	ムみ(O) 【米存(S)		重視の	ある行と統合する
~ 同一人物の可能性一覧(参考) -				
全選択 全解除 選択行を別名定差に一 お	登録 躍れ行をひとつの別	名定差に登録		
	阿識別番号・氏名・名称	識別番号・氏名・名称	識別番号・氏名・名称	<u>^</u>
0 512255804 591003770	594023722	二星電機株式会社	σάνν τυντά-	
2 505425373 505052207	- 507228818 - ザートニフティーブーオ	エンロール アノナルナ ザ・トラフティーブ・オ		
A 501428048 511254491	リー・システィース オーティング	5-FJXJ4-X-4		
5 000108410 シノニーケミカル&イン	デクセリアルズ株式会社			
6 000022118 車洋インキ製造株式:	2 アンビジアルへやい会社 会車洋インキSCホールデ			
7 000006644 新日鐵化学株式会社	新日鉄住金化学株式会社			-
		適用	適用して閉じる	キャンセル

- ☑ 「名称グループ設定」において、簡易名寄せ機能を搭載しました。
- ☑「名称グループ設定」ウィンドウの、「人名・社名が類似したものは設定をしなくても同一とみなす」に チェックを入れると機能します。

☆ ここがポイント! ☆

簡易名寄せ機能は、「システム」>「名称の表記ゆらぎ同一視設定」をクリックすると、 設定の内容を確認・変更することができます。

・特許評価・グラフに生死情報を活用 -

- ☑「特許評価1」において、NRI2データの「生死情報」を評価項目とすることができるようになりました。
 - A) 「特許評価」タブから「特許評価1(項目ごと)」をクリック。
 - B)「NRI2生死情報」をプルダウンすると、「◎」「◇」「■」「▼」を選択することができます。

🚮 特許評価1(項目ご	(と)	
ファイル(F) 表示(V)) ウィンドウ(W) タブ(T)	
特許評価1(項目ごと)	+	
直前の状態に戻す	スコアリセット 集計実行(加算)	集計実行
■ 単語・名称グループ	^{2機能を有} プルダウンでNRI2の生死情報を 条件を切ア 条件を保存(S)) 条件を読込(0)
带直取於処力性別	選択できる こ で 品を (メノバルル)	
本権利抹消識別	文字一致 🔽 がある場合に 0 😓 点を スコアに加	算 ▼ 実行
NRI2生死情報	(文字一致) ▼ がある場合に 0 😓 点を スコアに加	寘 ▼ 実行
筆頭PC	部分一致 4 / 4 10 つ 😓 点を スコアに加	算 ▼ 実行 ■
筆頭FI	□ 出現数 文書数 データ	算 ▼ 実行
文書中の引用公報	□ 2 1640 1640 ◇ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	算 ▼ 実行
更新項目_		算 ▼ 実行
タイトルの語句(HTI)	OK	算 ▼ 実行
タイトル〜クレーム(HTC)	> 文字一致 ▼ がある場合に 0 条 点を スコアに加	算 ▼ 実行
全文の語句(HTX)	文字一致 ▼ がある場合に 0 ◆ 点を スコアに加	算 ▼ 実行
発明の名称	文字一致 ▼ がある場合に 0 😓 点を スコアに加	算 ▼ 実行
 マイメニューに登録		タブを閉じる …

☑ NRI2データの「生死情報」を「総合ランキング」に表示することができます。

- A)「総合ランキング」の「設定」ボタンをクリックし、「NRI2生死情報」にチェックを入れて、 OKをクリックします。
- B)「総合ランキング」に表示された「NRI2生死」のタブをクリックすると、 「生死情報」のランキングが表示されます。
- ☑ NRI2データの「生死情報」を、軸に選択してグラフを作成することができます。

☑ NRI2からダウンロードした公報PDFファイルを、「文書ブラウザ」から開くことができるようになりました。

- A)「文書ブラウザ」の「PDFを表示」をクリックすると、当該公報のPDFファイルが開きます。
- B)「自動表示」にチェックを入れておくと、文書を開くたびに、その文書に対応した PDFファイルを自動表示します。

☆ ここがポイント! ☆

「生死情報」に加えて、「特許評価2」の審査経過、存続期間満了の残り年数などの項目を活用して スコアを付加することで、より客観的な特許評価を行うことができます。

- US·EP·WOのCSV2データの読込 -

- ☑ 文字エンコード形式がUTF-8のCSVファイル読込ができるようになりました。 JP-NETの海外公報データのCSV2形式です。…ただし、US・EP・WOのみ。
- ☑ タブ区切り形式のCSVファイルの読込ができるようになりました。

読込み対象ファイルの種類を選択してください。 ファイル形式 (1) はっとCSV形式 (2) 汎用CSV形式 (3) JP-NET CSV2形式 (4) パトリスIV(P203,P204) CSV形式 (5) NRIサイバーパテントデスク CSV形式 (6) NRIサイバーパテントデスク CSV形式 (7) シェアリサーチ CSV形式 (7) シェアリケーボスか CST CST CST (7) シェアリケーボ CSV TET CST (7) シェアリサーチ CSV形式 (7) シェアリサーチ CSV形式 (7) シェアリケーボ CSV TET CST (7) シェアリケーボ CSV TET CSV (7) シェアリケーボ CSV TET CST (7) シェアリケーボ CSV TET CST (7) シェアリケーボ CSV TET CSV (7)	ファイル形式選択		
ファイル形式 (1) はっとCSV形式 (2) 汎用CSV形式 (3) JP-NET CSV2形式 (3) JP-NET CSV2形式 (4) パトリスIV(P203,P204) CSV形式 (5) NRIサイバーパテントデスク CSV形式 (5) NRIサイバーパテントデスク CSV形式 (6) NRIサイバーパテントデスク CSV形式 (7) シェアリサーチ CSV形式 (7) シェアリサーチ CSV形式 (6) NRIサイバーパテントデスク CSV形式 (7) シェアリサーチ CSV形式 (7) シェアリサーチ CSV形式 (7) シェアリサーチ CSV形式 (7) シェアリサーチ CSV形式 (7) シェアリホーボ 海外公報CSV形式 (1) chatcherbed in that a diplacement body (13) term (7) シェアリホーボ 市外公式協会 CSV形式 (1) chatcherbed in that a diplacement body (13) term (7) シェアリホーボ 市外公報BCSV形式 (1) chatcherbed in that a diplacement body (13) term (7) シェアリホーボ 市外公報BCSV形式 (1) chatcherbed in that a diplacement body (13) term (1) たっかち (1) Chatcherbed in that a diplacement body (13) term (1) たっかち (1) term (1) たっれ (1) term (2) たっれ (1) term	読込み対象ファイルの種類を選択してください。		
 (1)はっとCSV形式 (2)汎用CSV形式 (3)JP-NET CSV2形式 (4)パトリスIV(P203,P204)CSV形式 (5)NRIサイバーパテントデスクCSV形式 (6)NRIサイバーパテントデスク2CSV形式 (7)シェアリサーチ CSV形式 (7)シェアリサーチ CSV形式 (8)JP-NET 海外公報CSV形式 (7)シェアリサーチ CSV形式 (6) NRIサイバーパテントデスク2CSV形式 (7)シェアリサーチ CSV形式 (7)シェアリホーム (7)シェアリホーム (7)シェアリホーム (8) JP-NET ホーム (9) (10) (10) (10) (10) (10) (10) (10) (10	ファイル形式		
 (2) 汎用CSV形式 (3) JP-NET CSV2形式 (4) パトリスIV(P203,P204) CSV形式 (5) NRIサイバーパテントデスク CSV形式 (6) NRIサイバーパテントデスク CSV形式 (7) シェアリサーチ CSV形式 (7) シェアリサーチ CSV形式 (7) シェアリサーチ CSV形式 (8) JP-NET 海外公報CSV形式 (1) 小田市町大阪をデフォルトにする(D) (1) 小田市町大阪をデフォルトにする(D) (1) 小田市町本町 th Mach number of the vacor flow lise below 1.0 at each point of the vacor passage (10) in the tilt and during heat removal in a displacement body (13) altering the cost of the displacement body. (1) 小田市町 the Mach number of the vacor flow lise below 1.0 at each point of the vacor passage (15) in the tilt and during heat removal in a point body. (10) nh the third heat transfer zone is reduced in a jet-like given the heat transfer zone is reduced in a jet-like given the heat the vacor flow lise below 1.0 at each point of the vacor passage. (10) nh the third heat transfer zone is reduced in a jet-like given the heat the vacor flow lise below 1.0 at each point of the vacor passage. (10) nh the third heat transfer zone is reduced in a jet-like given the heat the vacor flow lise below 1.0 at each point of the vacor passage. (11) nh the third heat transfer zone is reduced in a jet-like given the heat the subjecement body. (13) attempt of the vacor flow lise below 1.0 at each point of the vacor passage. (14) nh the third heat transfer zone is reduced in a jet-like given the heat number of the vacor flow lise below 1.0 at each point of the vacor passage. (15) nh the third heat transfer zone is reduced in a jet-like given the heat number of the vacor flow lise below 1.0 at each point of the vacor passage. (15) nh the third heat transfer zone is reduced in a jet-like given the heat number of the vacor passage. (16) nh the third heat transfer zone is reduced in a jet-like given the heat number of the vacor passage. (16) nh the third heat transfer zone is reduced in a jet-like given	(1) はっとCSV形式	. (*)(Aura)	
 (3) JP-NET CSV2形式 (4) パトリスIV(P203,P204) CSV形式 (5) NRIサイバーパテントデスク CSV形式 (6) NRIサイバーパテントデスク CSV形式 (7) シェアリサーチ CSV形式 (7) シェアリサーチ CSV形式 (8) JP-NET 海外公報CSV形式 (10) characterized in that a displacement body (13) atter the file of the displacement body (13). the displacement body (13) the displacement body (13). the displacement body (13) the displacement body (13). The displa	○ (2) 汎用CSV形式	(リリア) (1)	正新 本文 11 点 ■・ 和の文書(P) 次の文書(N)
 (4) パトリスIV(P203,P204) CSV形式 (5) NRIサイバーパテントデスク CSV形式 (6) NRIサイバーパテントデスク CSV形式 (7) シェアリサーチ CSV形式 (7) シェアリサーチ CSV形式 (8) JP-NET 海外公報CSV形式 (9) (3) JP-NET 海外公報CSV形式 (10) rest removal has a cross section with and him cross section of the vapor passage (16) located between the heat ransfer zone to the heat removal has a cross section with and him the water removal has a cross section with and by or heat removal is located in the area of the has removal he areas of the vapor flow to begin with and by or heat removal is located in the arease the valority of the vapor flow to begin with and by or heat removal is located in the area of the horeased vitation 1. characterized in that displacement body (13) attering the removal the cross is the first point (17) of the displacement body (13). the removal the cross section (19) of the displacement body (13). the removal is reduced in a jet-like manner in the direction of the vapor flow like below 1.0 at each point of the vapor passage (16) of the displacement body (13). that it is all align the manner of the vapor flow like below 1.0 at each point of the vapor sessage. The manner is the direction of flow along the removal is reduced in a jet-like manner in the direction of flow along the removal is point of the vapor passage (16) in the third heat transfer zone is reduced in a jet-like manner in the direction of flow along the removal is point of the vapor passage (16) in the third heat transfer zone is reduced in a jet-like manner in the direction of flow along the removal is point of the vapor passage (16) in the third heat transfer zone is reduced in a jet-like manner in the direction of flow along the removal to cross as defined in a jet-like manner in the direction of flow along the removal transfer zone is reduced in a jet-like manner in the direction of flow along the removal is reduced in a jet-like manner in the dincetion of flow along the removeris is reduced in	◎ (3) JP-NET CSV2形式	2-9-263	文書チェック ごみ稽へ(D) 重要度1 ・
 (5) NRIサイバーパテントデスク CSV形式 (6) NRIサイバーパテントデスク2 CSV形式 (7) シェアリサーチ CSV形式 (8) JP-NET 海外公報CSV形式 (8) JP-NET 海外公報CSV形式 (9) (8) JP-NET 海外公報CSV形式 (10) characterized in that a displacement body (13) altering the vapor passage (16) between the heat transfer zone is reduced in a jet-like of the heat prime (11). In the third heat transfer zone is reduced in a jet-like of the vapor passage (16) in the third heat transfer zone is reduced in a jet-like of the vapor passage (16) in the third heat transfer zone is reduced in a jet-like of the vapor passage (16) in the third heat transfer zone is reduced in a jet-like of the vapor passage (16) in the third heat transfer zone is reduced in a jet-like of the vapor passage (16) in the third heat transfer zone is reduced in a jet-like of the vapor passage (16). In the third heat transfer zone is reduced in a jet-like of the vapor passage (16). Thermal heat pump according to claim 2. characterized in that during heat supply the cross set clonal surface of the vapor passage (16) in the third heat transfer zone is reduced in a jet-like of the vapor passage (16) in the third heat transfer zone is reduced in a jet-like of the vapor passage (16). Thermal heat pump according to claim 2. characterized in that during heat supply the cross set clonal surface of the vapor passage (16) in the third heat transfer zone is reduced in a jet-like of the vapor passage (16). Thermal heat pump according to claim 2. characterized in that the vapor passage. Thermal heat pump according to claim 1 or 2. characterized in that the jet (15) and the diffuse of the vapor passage. Thermal heat pump according to claim 1 or 2. characterized in that the jet (15) and the diffuse of the vapor passage (16) in the third heat point of the vapor passage. Thermal heat pump according to claim 1 or 2. characterized in that the jet (15) and the diffuse of the vapor passage. Thereduce thermal of a divergent part. 	○ (4) パトリスⅣ(P203,P204) CSV形式	2-9-354	重要度3 重要度4 重要度5
(6) NRIサイバーパテントデスク2 CSV形式 (7) シェアリサーチ CSV形式 (8) JP-NET 海外公報CSV形式 かた回からこのファイル形式をデフォルトにごする(D) OK キャンセル **********************************	○ (5) NRIサイバーパテントデスク CSV形式		重要度6 重要度7 重要度8
 (1) シェアリサーチ CSV形式 (1) シェアリサーチ CSV形式 (1) シェアリサーチ CSV形式 (1) シェアリサーチ CSV形式 (1) ショーワーメ (1) ショーマーク (1) ショーマーク	○ (6) NRIサイバーパテントデスク2 CSV形式		1986) 1284(S)
記憶 評出 wherein the Mach number of the vapor flow in the area of the highest vapor velocity (TK) lies abo + 解心る	 (7) シェアリサーチ CSV形式 (8) JP-NET 海外公報CSV形式 次回からこのファイル形式をデフォルトにする(D) OK キャンセル (7) シェアリサーチ CSV形式 (7) シェアリカートにする(D) OK キャンセル (7) シェアリカーム (7) シェアリーム (7) シェアリカーム (7) シェアリカーム	which the vapor passage (16) located between the heat translet translet transfer zone to the heat removal has a cross section with increases the velocity of the vapor flow to begin with and ply or heat removal is located in the area of the increased vision 1. characterized in that a displacement body (13) alterine vapor passage (16) between the heat transfer zones for his of the heat pipe (11). The set of the transfer zone is reduced in a jet-liking the front portion (14) of the displacement body and that it is with the rear portion (13) of the displacement body and that it is with the rear portion (14) of the displacement body and that it is with the rear portion (18) of the displacement body and that it is with the rear portion (18) of the displacement body (13). The flow lies below 1.0 at each point of the vapor passage (16) in the third heat transfer zone is reduced in a jet-like the front portion (17) of the displacement body (13). The flow lies below 1.0 at each point of the vapor passage (16) in the third heat transfer zone is reduced in a jet-like the front portion (17) of the displacement body (13). The flow lies below 1.0 at each point of the vapor passage. In the two lies below 1.0 at each point of the vapor passage. In the rear portion of the displacement body (13). The flow lies below 1.0 at each point of the vapor passage. In the rear portion (18) of the displacement body (13). The rear portion (18) or the displacement body (13). The rear portion (18) or the displacement body (13). The rear portion (18) or the displacement body (13). The rear portion (18) or the displacement body (13). The rear portion (18) or the displacement body (13). The rear portion (18) or the displacement body (13). The rear portion (18) or the displacement body (13). The rear portion (18) or the displacement body (13). The rear portion (18) or the displacement body (13). The rear port (13). The rear port (13). The rear port (15) and the diffunct and a divergent part. The rear port (18) or the rear port (18) or the hightst	図 不使用キー非表示 ▲ 数 キーワード

- ☑ JP-NETの海外公報データの読込は、これまではCSV形式にだけ対応していましたが、本バージョンから、US・EP・WOに限って、CSV2形式での読込ができるようになりました。
- ☑ 今後、中国公報、ドイツ公報など、読込可能なCSV2形式データの範囲を、順次広げていきます。
- タブ区切りのCSVファイルの読込に対応しました(従来は、カンマ区切りのCSVのみに対応)ので、 汎用CSV形式で読込めるデータの範囲が広がりました。

☆ ここがポイント! ☆

JP-NETの海外公報データでは、主要国以外の国の公報データもCSV2形式ダウンロードすること ができます。しかし、ぱっとマイニングJPで読込むと、公報番号等が不自然になる場合があります。ご注 意ください。

- 最大3列までソート可能 -

☑「文書一覧」や各分析画面の文書一覧表のソート機能を拡張し、クリックした順に最大3列まで、順列 ソートが可能になりました。

■ 特許評価1(項目ごの ● 「「」」、「●」、「●」、●	と)		-1 ()							- • •
ファイル(E) 表示(V) 特許評価1(項目ごと)		7(<u>W</u>) 91	ノ(<u>1</u>)							
	•) (
直前の状態に戻す							יויקבג	セット 集計実	行(加算)	集計実行
☑ 単語・名称グループ	幾能を有効に	する					条件	を夘ア 条件	·を保存(<u>S</u>)	条件を読込(の)
発行国	文字一致					• ;	がある場合に	0 ᆃ 点を	スコアに加算・	実行・
公報種別	文字一致					• ;	がある場合に	0 🌩 点を	スコアに加算・	実行
PC	文字一致						がある場合に	0 🌩 点を	スコアに加算・	実行
FI	文字一致							이 🔼 占友	· 算加 ^{)でてて}	実行
ファセット	文字一致		-	項目名初	をクリック	するとデ	ータの並へ	*替えができ	る喧い	・実行
テーマコード	文字一致					• ;	がある場合に	0 🚔 点を	スコアに加算・	実行
表示項目選択	全チェック反転	全チェック解	除全文書	1846件 抽出	1846 <i>(</i> ‡	チェック	00ユーザー	- Xモ編集) - Z	コア編集	公報番号保存
 ✓ 至し表示 		スコア_	72372_	ノイズ」	合計	V合計%_	出願番号	発明の名称		A
	4 = }	0.00	2340.00	0.00	2340.00	100.0	1 特願平06-138	50 視覚を中心と	した擬似体験	装置
 発明の名称 重要度1 	2	0.00	2340.00	0.00	2340.00	100.0	0 特願平06-138	50 視覚を中心と	した擬似体験	装置
□ ユーザーメモ1 □ □ 重要度2	3	60.00	1660.00	0.00	1720.00	73.50	0 特願平09-209	30 脚式移動口ボ	「ットの制御装	置
■ 重要度3 ■ 重要度4	4	60.00	1660.00	0.00	1720.00	73.5	0 特願平09-209	30 脚式移動口ボ	「ットの制御装	置
	5	60.00	1620.00	0.00	1680.00	71.7	9 特願平04-164	29 脚式移動口ボ	「ットの姿勢安	定化制御装品
下へ 末尾へ	•						-			+
マイメニューに登録									?	タブを閉じる

- 各一覧表の項目名の箇所をクリックすると、データを昇順・降順に並べ替えることができます。 1番めにクリックした項目で並べ替え、2番めにクリックした項目で並べ替えを行うと、2番めの項目 順を優先しながら、同着の場合は1番目の項目順に並びます。
- ✓ 1番め、2番め、3番めまでのソートを有効に順列ソートすることができます。クリックした項目名欄は、 背景色が黄色くなります。最後にクリックした項目の黄色が最も濃くなります。
- ☑ 4番目をクリックすると、1番目のソートは無効になります。
- ☑ 左端の行番号部分の項目名欄をクリックすると、すべてのソートが解除されます。
- ☆ ここがポイント! ☆

出願人順にソートしながら、同じ出願人の公報の中では、出願年順にソートする、などにより、一覧表を 見やすく整理することができます。

- キーワードリストの視認性向上 -

✓ 総合ランキングやグラフの軸選択部のリスト表示部にて、代表語の列とグループ語の列を分けて表示し、 視認性を高めました。

🚮 ぱっとマ	/1=	ニングコ	P Ver	.7.15.5	
ファイル(<u>F</u>) 1	表示(⊻)	シスラ	テム(<u>S</u>) ウィンドウ(<u>W</u>) ヘルプ(<u>H</u>) PMGS(<u>P</u>	?) コード討
文書ブラ	ウザ	3/#		代表团	ヨブラウザ
- 総合ランキン	ガ		_		設定
筆頭PC		筆頭FI	文書	中の引用 重要度1 重要度2 重要度3 重要度4	重要度5
キーワード		₽C	FI	ファセット Fターム 出願人 発明者 代理人	権利者
				対象:全文書(1846件)	?
[全チェック]	全解	郓余) F	MGS	● 代表語とグループ語が別の列	- 表示され 2
	尤態を				C1X小C114
■ グループ	内の	出現数計	詳細を表:	示 人	
	順位	出現数	文書数	データ グループ	
1 🗸	1	109669	1702	ロボット(日本語ワーロボツト(グループワード)/自動機械(日本語
2 🔽	2	59580	1293	足(日本語ワード)	
3 📝	3	49550	1242	脚(日本語ワード)	
4 📝	4	35986	1211	関節(日本語ワード)	
5 🔽	5	34501	1544	位置(日本語ワード)	
6 🔽	6	33873	1522	動作(日本語ワード)	
7 🔽	7	32581	959	歩行ロボット(日本語脚式移動ロボット(日本語ワード)	
8 🔽	8	29294	710		
9 🗸	9	27957	1130		
10 🔽	10	25321	1547	コントロール(日本語制御(日本語ワード)	II D
11 🔽	11	24298	1117	「情報(日本語リード)データ(日本語ワード)/データー(日本	語クト
12 🗸	12	22840	172	リノク(日本語リード	
13 🔽	13	22665	1303	検出 (日本語ワード) 使知 (日本語ワードルセンシング (日本	語クト

- ☑ 従来は代表語とグループ語が同じ列に表示されていましたが、本バージョンからは列を分けて表示するようにしました。
- ☑ データをコピーペーストする際などにも便利になります。

☆ ここがポイント! ☆

「システム」>「環境設定」>「その他」のタブ内で、一番下にある「キーワードランキングの表記にワード 種別を表示」のチェックをはずすと、キーワードランキングのキーワードの列にワード種別を表示しないよ うにすることができます。

近年の出願数の伸び率 -

- 対象項目への出願数が、近年に至ってどれくらい伸びているかを比率で表示する機能を、戦略分析に追加しました。
- ☑ たとえば、直近10年(A)の出願数合計と、直近3年(B)の出願数合計を比較し、B/Aを%で表示します。 「比率%」が大きいほど、近年の出願数が伸びている(成長率が高い)と考えることができます。



- ☑ 時系列/直近年度成長率分析は以下の手順で利用できます。
 - ① 対象項目を、「出願年」「公開年」「登録年」などから選択し、「一覧を更新」をクリックします。
 - (2)「直近**年(A)に対し、>直近**年(B)の成長率」の**の年数を設定します。
 - ③「一覧を更新」をクリックすると、成長率(比率%)の高いデータから順に一覧表示されます。
 - ④ 一覧の中から、気になる項目にチェックを入れ、「分析実行」をクリックすると、成長率のグラフが 表示されます。
- ☑ グラフのラベルには、その時点でのB/A、比率%が表示されます。
- ☆ ここがポイント! ☆

当該分野に、近年になって参入してきている出願人や、近年に新しく広がった利用用途、近年に導入された技術などを分析/抽出することができます。

- 利用頻度急変分析の利用方法 -

- ☑ 戦略分析の「利用頻度急変分析」に、「比率%」の項目を追加しました。
- ✓ キーワードを時系列に見たとき、ある年度あたりから、よく使われ始めるキーワードなどがあります。 また、逆に、ある時期から、使われなくなっていった技術に関するキーワードもあります。利用頻度急 変分析は、それらを見つけ出す機能です。

c	分析 +					
〒条件 _ グ:	57					
析タイトノ	1, 利用頻度急変分析				☑ 特許·公告 ☑ 公開·公表 分析事	実行
計基進					対象期間	
新日的	基準目に掲組に増加したもの	n			▼ 対象項目 出願年 ▼ 一覧を	更新
	22-+ C 22/24(2/8/00/200	0				~~~
					集計方法 []牛単位	_
		分析基準	≇日 2008	●年 1●↓	月 2001年≫ 2001 ま から 「「比率%」でのソー	ートが
分析対象の	項目選択					
全選択	全顧紹金				(けっとない。	-
				22401 4 14 0 1	++1	
	◎ 単語使用数 🍳 文書	数 ※ 単語使用数は【キ		選択した時のみ	-有効	
和全华			_			*F
kiT蓥华 対象項目	テーマコード				「見て史	.#/1
⊧町蓥凖 対象項目	テーマコード 基準年月以前の数	基準年月以降の数	比率%	データ		.#/
RET 李平 対象項目 - 79	 テーマコード 基準年月以前の数 0 	基準年月以降の数 1	比率% ∞%	データ 5H029	 ↓ 見など 説明 二次電池(その他の蓄電池) 	.#/
RaT 李平 対象項目 79 80	テーマコード 基準年月以前の数 0 0	基準年月以降の数 1 1	比率% 	データ 5H029 5H032	↓ <u>見を定</u> 説明 二次電池 (その他の蓄電池) 混成電池	
大家項目 対象項目 79 80 81	テーマコード 基準年月以前の数 0 0 0	基準年月以降の数 1 1 1	比率% % % %	データ 5H029 5H032 5H309	 ● 見を定 説明 二次電池(その他の蓄電池) 混成電池 非電気的変量(レベル、濃度等)の制御 	
対象項目 対象項目 79 80 81 82 82	テーマコード 基準年月以前の数 0 0 0 0	基準年月以降の数 1 1 1	比率% ∞% ∞% ∞%	データ 5H029 5H032 5H309 5J022		
対象項目 対象項目 79 80 81 82 83	テーマコード 基準年月以前の数 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	基準年月以降の数 1 1 1 1 1	比率% ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	データ 5H029 5H032 5H309 5J022 5J044	 ・ 夏をを ・ ・ ・	
対象項目 対象項目 79 80 81 82 83 84 84	 テーマコード 基準年月以前の数 0 	基準年月以降の数 1 1 1 1 1 1 1	比率% 00% 00% 00% 00%	データ 5H029 5H032 5H309 5J022 5J044 5J055		
大学校 (1995)	テーマコード 基準年月以前の数 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	基準年月以降の数 1 1 1 1 1 1 1 1 1	比率% cox cox cox cox cox cox	データ 5H029 5H032 5H309 5J022 5J044 5J055 5J059	● 見を定 説明 二次電池(その他の蓄電池) 混成電池 非電気的変量(レベル、濃度等)の制御 アナログ→→デジタル変換 ディジタル回路網 電子的スイッチ1 導波管型の結合法層	
対象項目 79 79 80 81 81 82 83 83 84 85 85 86 86 86 86 86 86 86 86 86 86 86 86 86	テーマコード 基準年月以前の数 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	基準年月以降の数 1 1 1 1 1 1 1 1 1	比率% cox cox cox cox cox cox cox	データ 5H029 5H032 5H309 5J022 5J044 5J055 5J059 5J064		
大衆項目 対象項目 79 80 81 82 83 84 85 86 86 86	 テーマコード 基準年月以前の数 0 1 	基準年月以降の数 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 5 0	比率% oo% oo% oo% oo% oo% oo% 500.00%	データ 5H029 5H032 5H032 5J024 5J024 5J055 5J059 5J054 5J059 5J064 5G059		
株町 金平 対象項目 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 86 87 86	テーマコード 基準年月以前の数 0	基準年月以降の数 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 5 5 8 9 9	比率% oo% oo% oo% oo% oo% 500.00% 300.00%	57-53 54029 54032 54309 54309 54044 540555 540555 540555 540555 540555 5405555 5405555 5405555	● 見を定 説明 二次電池 (その他の蓄電池) 混成電池 非電気的変量 (レベル、濃度等)の制御 アナログ←→デジタル変換 ディジタル回路網 電子的スイッチ1 壊波管型の結合装置 圧縮、伸長・符号変換及びデコーダ スパークブラグ 炭素・炭素化合物 の体の低低度響	
株田学年 対象項目 73 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 88 88 88 87 88 88 88	テーマコード 基準年月以前の数 0 1 3 2	基準年月以降の数 1 1 1 1 1 1 1 1 1 5 5 8 8 8 8	比率% oo% oo% oo% oo% oo% oo% 500.00% 300.00% 300.00%	データ 5H029 5H029 5H309 5J022 5J054 5J055 5J054 5J059 5J059 4G146 40029 4U012	 見な更 説明 二次電池(その他の畜電池) 混成電池 非電気的変量(レベル、濃度等)の制御 アナログー・デジタル変換 ディジタル回路網 電子的スイッチ1 導波管型の結合装置 圧縮。(甲長・符号変換及びデコーダ スパークブラグ 炭素・炭素化合物 その他の診断装置 ごなど出生を影響に1 	
株田本平 対象項目 - 79 - 80 - 81 - 82 - 83 - 84 - 86 - 87 - 88 - 88 - 88 - 89 - 90 - 91	テーマコード 基準年月以前の数 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 3 2 1 2	基準年月以降の数 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 5 8 8 6 8	比率% co% co% co% co% co% co% co% 500.00% 300.00% 300.00%	データ 5H032 5H309 5J022 5J054 5J055 5J059 5J054 5G059 4G146 4G029 4H013 4C029		
は 対象項目 73 80 81 82 83 84 85 86 87 87 87 87 90 90 90	テーマコード 基準年月以前の数 0 1 2 1 2	基準年月以降の数 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 5 5 9 6 8 3 3 6 3	比率% oo% oo% oo% oo% oo% oo% oo% o	5"-5 5H032 5H303 5J022 5J044 5J055 5J059 5J059 4G146 4G029 4H013 4C029 4H013 4C029		*
は 対象項目 - 79 80 81 82 84 85 86 87 86 87 89 90 91 92	テーマコード 基準年月以前の数 0 1 2 3 2 3 2 3 2	基準年月以降の数 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 5 9 6 8 3 5 6 8 3 5 6 8 4	比率% oo% oo% oo% oo% oo% oo% oo% o	5"-5 5H022 5H032 5H309 5J022 5J055 5J055 5J055 5J055 5J059 4G146 4C023 4H013 4C071 2C050 ben22	 ● 見なを 説明 二次電池(その他の畜電池) 混成電池 非電気的変量(レベル、濃度等)の制御 アナログ→デジタル変換 ディジタル回路網 電子的スイッチ1 導波管型の結合装置 圧縮、伸長・符号変換及びデコーダ スパークブラグ 炭素・炭素化合物 その他の診断装置 液体炭素質燃料 ○, S系縮合複素環 耐候調整、機械的方法による材料調査 植物の計算 	
★「本学生」 対象項目 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 93 91 92 93	テーマコード 基準年月以前の数 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 2 1 2 3 2 3 2 3 2 3 2 3 2 3 2 3 2	基準年月以降の数 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 5 8 8 8 8 3 5 6 6 4 2 2	比率% oo% oo% oo% oo% oo% oo% oo% o	7"-5 5H029 5H032 5H032 5J044 5J055 5J064 5J055 5J064 5G059 4G148 4G029 4H013 4C029 4H013 4C071 2G050 2B022 2b022 2bcne1		Ξ.
大学学 大学学 79 80 81 82 83 83 85 85 86 85 86 87 88 88 88 89 90 91 91 92 93 95	テーマコード 基準年月以前の数 0 1 2 3 2 3 2 3 2 1 1	基準年月以降の数 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 5 5 8 6 8 3 5 6 6 4 4 2 2 2	比率96 - cox -	データ 5H029 5H032 5H032 5J022 5J024 5J055 5J059 5J059 5J059 4G146 4C029 4H013 4C029 4H013 4C029 4H013 4C029 2C050 22050 22050		Ξ
大学会社 大学会社 大学会社 第3 第4 第5 第5 第5 第5 第5 第5 第5 第5 第5 第5	テーマコード 基準年月以前の数 0	基準年月以降の数 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 5 5 8 6 3 5 6 4 4 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	比率96 - co% -	5"-5 5H022 5H032 5H032 5H032 5J022 5J055 5J055 5J055 5J055 4C145 4C059 4C146 4C029 4H013 4C071 2C050 2C050 2C061 40075 4H13	● 見なを 説明 二次電池(その他の蓄電池) 混成電池 非電気的変量(レベル、濃度等)の制御 アナログ←→デジタル変換 ディジタル回路相 電子的スイッチ1 導波管型の結合装置 圧縮、伸長・符号変換及びデコーダ スパークブラグ 炭素・炭素化合物 その他の皆的振躍 液体炭素質燃料 〇, S系縮合複素環 耐候試験、機械的方法による材料調査 植物の栽培 機械的応力負荷による材料の強さの調査 流動性材料の適用方法、塗布方法 物理意で」がイクその側的方法になる材料調査	E
大学学 大学学 79 79 81 81 82 83 84 85 86 86 88 88 88 88 91 91 92 93 91 94 95 94	テーマコード 基準年月以前の数 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 1 1 1 1	基準年月以降の数 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 5 8 8 8 3 5 6 8 4 4 2 2 2 2 2 2 2 2	比率9% ○○% ○○% ○○% ○○% ○○% ○○% ○○% ○	j= j 5H029 5H032 5H032 5H032 5J054 5J055 5J055 5J064 50059 4G146 4C029 4H013 4C071 2C050 2C050 2C061 40075 4M113		E
大学 大学 大学 大学 大学 大学 大学 大学 大学 大学	テーマコード 基準年月以前の数 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1	基準年月以降の数 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 5 5 8 8 6 6 6 6 6 6 6 4 4 2 2 2 2 2 2 2 2 2	比率% oo% oo% oo% oo% oo% oo% oo% o	データ 5H029 5H032 5H032 5J022 5J055 5J055 5J055 5J055 5J055 5J055 4G148 4G029 4H013 4G027 2G050 2B022 2G061 44075 4M113 5B057 44788	 夏など 説明 二次電池(その他の畜電池) 混成電池 非電気的変量(レベル、濃度等)の制御 アナログーンデジタル辺路相 電子的スイッチ1 導波管型の結合装置 圧痛、(甲長・行号変換及びデコーダ スパークブラグ 炭素・炭素化合物 その他の診断装置 液体炭素質燃料 の、S系縮合は素環 耐候試験、機械的方法による材料調査 植物の栽培 機械的広力負荷による材料調査 植物の栽培 機械的方法による材料調査 遺像処理 非現式または営業環ズ化合物含有圧差 	

- ✓ 一覧表には、「基準年月以前の数」「基準年月以降の数」「比率%」が表示されます。 「比率%」は、「基準年月以降の数」÷「基準年月以前の数」を%で表示します。
- ☑ 基準年月以前の数が0の場合は、比率%は∞%(=無限大)と表示されます。

☆ ここがポイント! ☆

「比率%」をしきい値にして、たとえば「比率%」が100%以上のキーワードを使用している公報群、など、 注目公報の絞り込みや、グラフ描画の条件を明確化することができます。