

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)

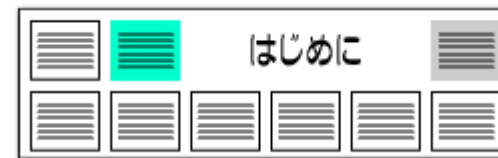
V7.25.3 対応版 2025年5月1日

【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 大阪市西区鞆本町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
TEL 092-687-7687

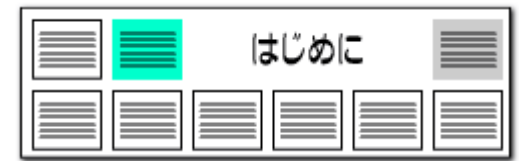
開発元 ワイズ特許サービス株式会社

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

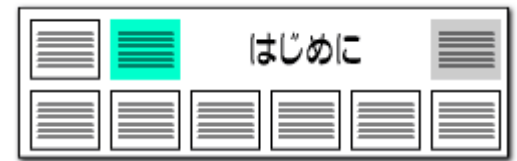


▶ 【ぱっとマイニングJP】っていったい何？ —— 形態素解析によるデータの定量化

- 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)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どころに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。

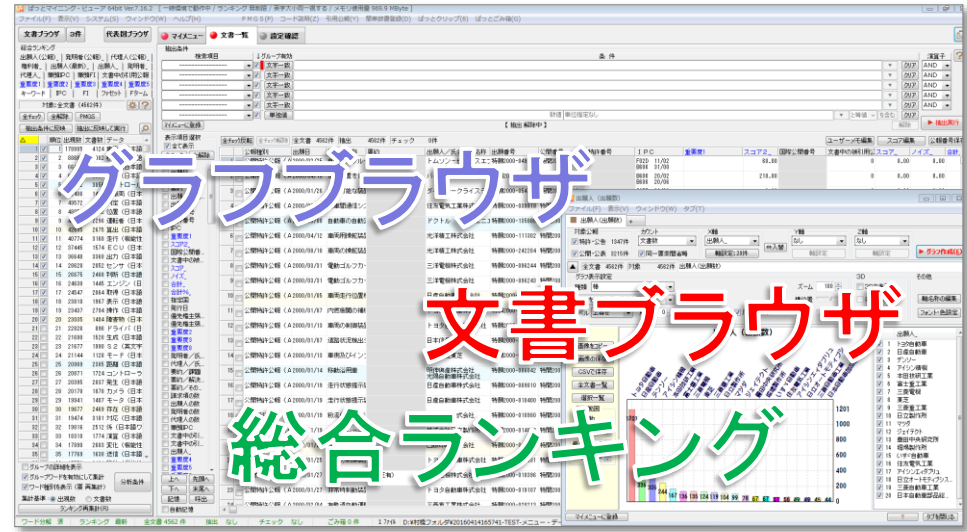


ぱっとマイニング・ビューアとは

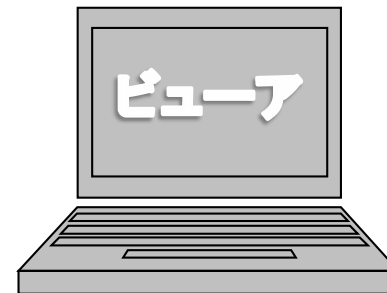


▶ では、【ぱっとマイニング・ビューア】っていったい何？

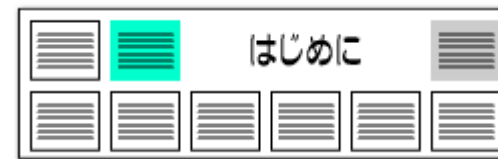
- 【ぱっとマイニング・ビューア】は、【ぱっとマイニングJP】用分析結果閲覧システムとして誕生致しました。【ぱっとマイニングJP】からエクスポートしたデータを、【ぱっとマイニング・ビューア】で簡単に再現することができます。
- データを読み込み、設定やマイメニューの移行を行なうことによって、【ぱっとマイニングJP】で描いたグラフをプレゼンや検索のために再現いただけます。また、文書の検索や、データから見たキーワード等のランキングの表示にもご活用いただくことができます。



設定やマイメニューの移行

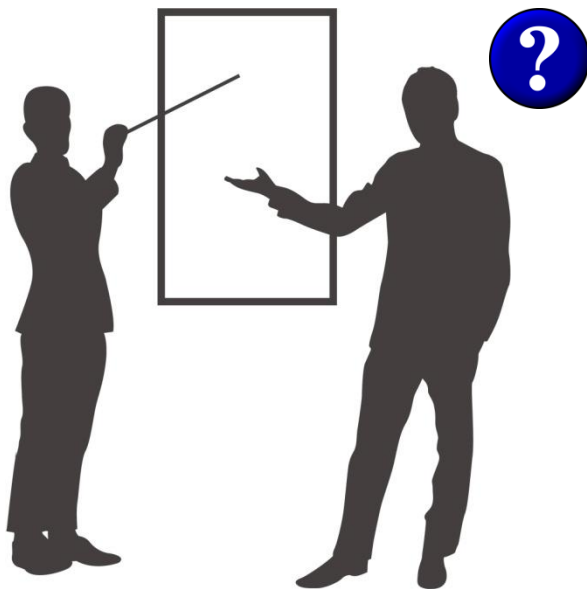


😊 例えばこんな使い方が 있습니다 1



▶ 出張先でのプレゼンでの利用

- 【ぱっとマイニング・ビューア】の利用方法をよりわかりやすく提示させていただくために、いくつかの【ぱっとマイニング・ビューア】をご利用されるシチュエーションをご紹介します。
- 【ぱっとマイニングJP】をご利用のお客様からいただいたご要望をもとに実現した、【ぱっとマイニング・ビューア】の魅力をお伝えできればと考えております。

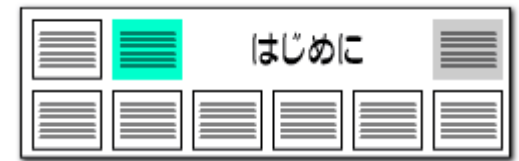


データの移動だけで、プレゼンが可能！

- たとえば、出張先でプレゼン時にぱっとマイニングJPを使用したい。そういったシチュエーションのとき、これまでの【ぱっとマイニングJP】であれば、【ぱっとマイニングJP】の入ったパソコンを持ち運び、発表するか、パワーポイント等にグラフを貼り付け、そのグラフの内容を発表することが可能でした。
- しかし、【ぱっとマイニングJP】のパソコンを持ち運ぶことのできない場合や、出張先では指定のパソコンを用いなければいけない場合は、パワーポイントなどで発表することを余儀なくされます。
- パワーポイントでの発表も、もちろん効果的ではありますが、発表の最中で発生した議論や質問に対し、【ぱっとマイニングJP】がその場であれば、すぐに御返答し、より一層、効果的なプレゼンを行なうことができるはず。けれども費用の問題で、実現することはできなかった場合、【ぱっとマイニング・ビューア】の導入をお勧めします。
- 【ぱっとマイニング・ビューア】があればこれが簡単に実現できます。マイメニューで、発表に使用したグラフの軸を変化させ、プレゼンでの質問などの急な路線変更にも柔軟に対応できます。
- 【ぱっとマイニングJP】からの設定の移行も簡単に行なうことができます。【ぱっとマイニング・ビューア】は、【ぱっとマイニングJP】のプレイヤーのような存在としてご利用いただくことができます。



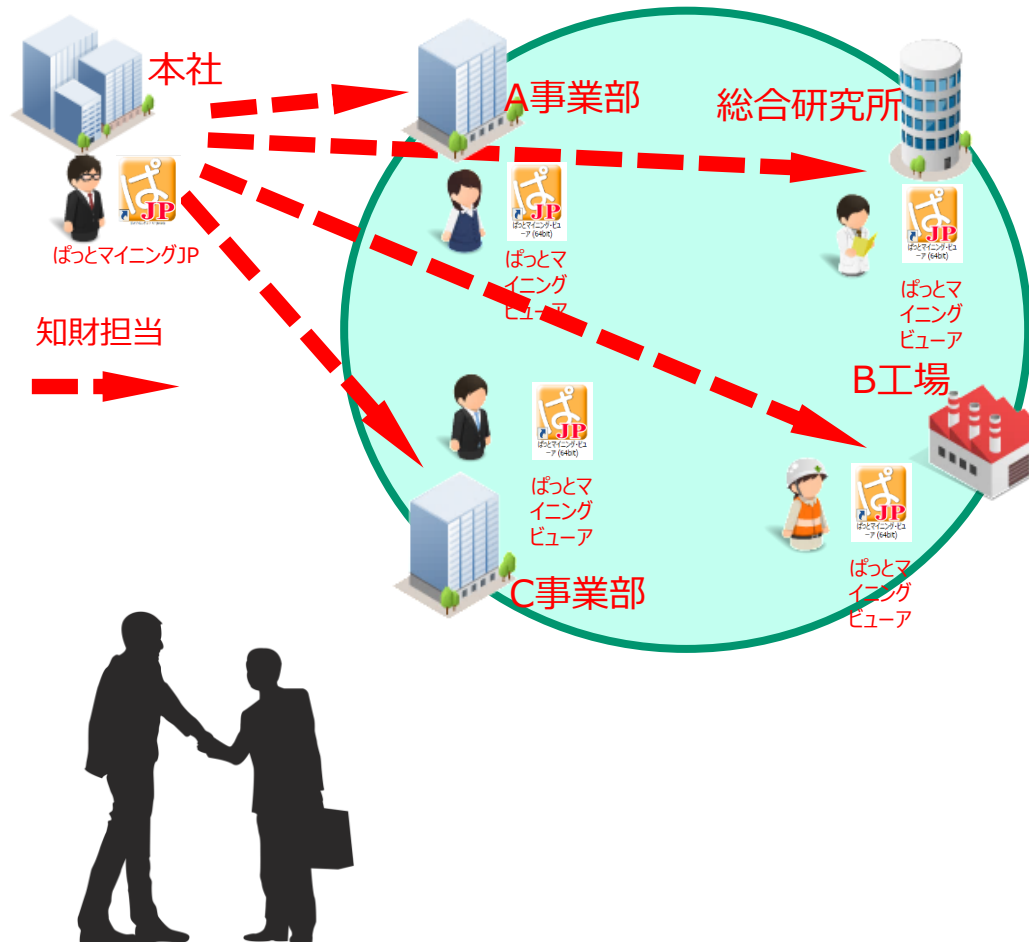
例えばこんな使い方があります 2



▶ 技術者の方が確認

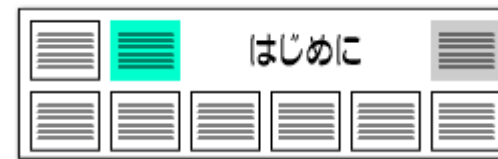
- また、知的財産員と技術者サイド間の伝達にも【ぱっとマイニング・ビューア】をご利用いただくことができます。
- 【ぱっとマイニングJP】をご利用の知的財産員の方が、情報の共有のために技術者に【ぱっとマイニング・ビューア】を利用するよう求めるといったパターンです。
- 辞書の設定を行ない、分析を行なう【ぱっとマイニングJP】は、技術者にとって扱いにくく、難しいソフトであるという印象を持たれがちでございます。
- 【ぱっとマイニング・ビューア】があれば、知的財産員の分析で作成したグラフを技術サイドの方々が簡単な操作で確認することができ、離れた場所からでも分析の内容を確認し、連絡を取り合い、調査や分析に一層役立てていただけます。
- 知的財産員の方が【ぱっとマイニングJP】の環境を、【ぱっとマイニング・ビューア】に移行する前に辞書を整えておき、キーワードランキングで気になる用語をチェックしてもらうということも、容易に行なうことができます。
- 技術者のすべてのパソコンに【ぱっとマイニング・ビューア】を導入すれば、このような技術者からのフィードバックを受け、より緻密な分析を行なうこともできるようになります。

技術者との情報の共有を行なう





例えばこんな使い方があります 3



▶ 査読・閲覧に利用

- 【ぱっとマイニングJP】では、分析で抽出した公報を文書ブラウザ内でワードをマークすることで簡単に査読することができます。
- 査読業務を行なうに際、グラフを書く必要はないけれども査読は行ないたいというニーズにも対応させていただいております。
- 分析担当者の分析した内容の中身を部下に査読して欲しいようなシチュエーションに於いて、【ぱっとマイニング・ビューア】は、マイメニューの再現はもちろんその公報を文書ブラウザで閲覧する機能も備えています。
- 複数の方に分析結果の配布を行なう。そのような、資料配布のような使用方法にも最適です。
- 査読業務のスピードも【ぱっとマイニング・ビューア】があれば向上することは間違いありません。それでいて、【ぱっとマイニングJP】からの環境移行も簡単に行なうことも可能です。

複数の人員に分析結果を配布する

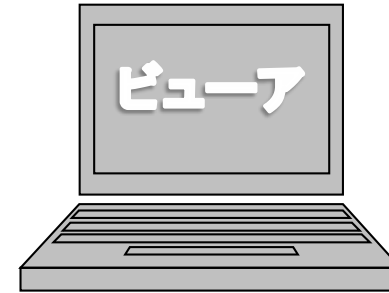
The screenshot shows the '文書ブラウザ' (Document Browser) application window. The main content area displays the following information:

- 発明の名称:** 分岐路判定装置、プログラム及び記録媒体
- 技術分野:** 【0001】本発明は、道路の通行区分を示す表示線(本明細書中ではこれを白線という。)を認識することにより、道路の分岐を判定する技術に関する。
- 特許請求の範囲:**
 - 【請求項1】車両前方の路面を含む画像である路面画像を撮像する撮像手段と、前記撮像手段にて撮像された路面画像に基づき、進行方向に向かい、左側又は右側の白線を、あるいは、左側及び右側の白線のそれぞれを、一本の第1の白線として認識する白線認識手段と、前記白線認識手段にて撮像された路面画像に基づき、前記白線認識手段にて認識された第1の白線から画像水平方向ライン上を検索し、前記ライン上に第2の白線との交点が検出されれば、前記第1及び第2の白線間の距離を前記交点までの距離として前記複数のライン上で算出することにより、分岐路の存在を判定する分岐路判定手段とを備えていることを特徴とする分岐路判定装置。
 - 【請求項2】請求項1に記載の分岐路判定装置において、前記分岐路判定手段は、前記複数のライン上で算出された白線間の距離を直線で近似して、分岐路の存在を判定することを特徴とする分岐路判定装置。
 - 【請求項3】請求項2に記載の分岐路判定装置において、前記分岐路判定手段は、前記近似した直線の傾きに基づいて、分岐路の存在を判定することを特徴とする分岐路判定装置。
 - 【請求項4】請求項2に記載の分岐路判定装置において、さらに、車両の速度を取得する速度取得手段を備え、前記分岐路判定手段は、前記速度検出手段にて検出された車両速度と、前記撮像手段にて撮像された複数枚の路面画像から得られる前記近似した直線の切片の変化とに少なくとも基づいて、分岐路の存在を判定することを特徴とする分岐路判定装置。
 - 【請求項5】請求項1〜4のいずれかに記載の分岐路判定装置の前記白線認識手段及び前記分岐路判定手段としてコンピュータを機能させるためのプログラム。
 - 【請求項6】請求項5に記載のプログラムを記録したコンピュータ読取可能な記録媒体。
- 要約/課題:** 分岐路から十分に離れた地点で分岐路の存在を判定する。
- 要約/解決手段:** 一枚の路面画像に撮像された車両前方両側の白線のそれぞれを、一本の白線として認識する。

The right sidebar shows a list of document items with a '記録' (Record) button and a '閉じる' (Close) button at the bottom.



JPとビューアの違いとは



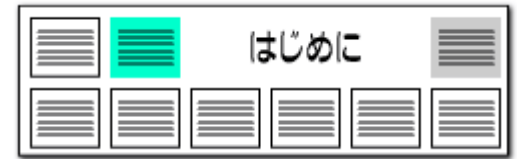
- ・グラフの作成やそれに付随する、より詳細な分析
- ・テキストマイニングを利用した多彩な分析

- ・ぱっとマイニングJPで作成したマイメニューの再現
- ・グラフを閲覧、プレゼンによる使用、査読業務

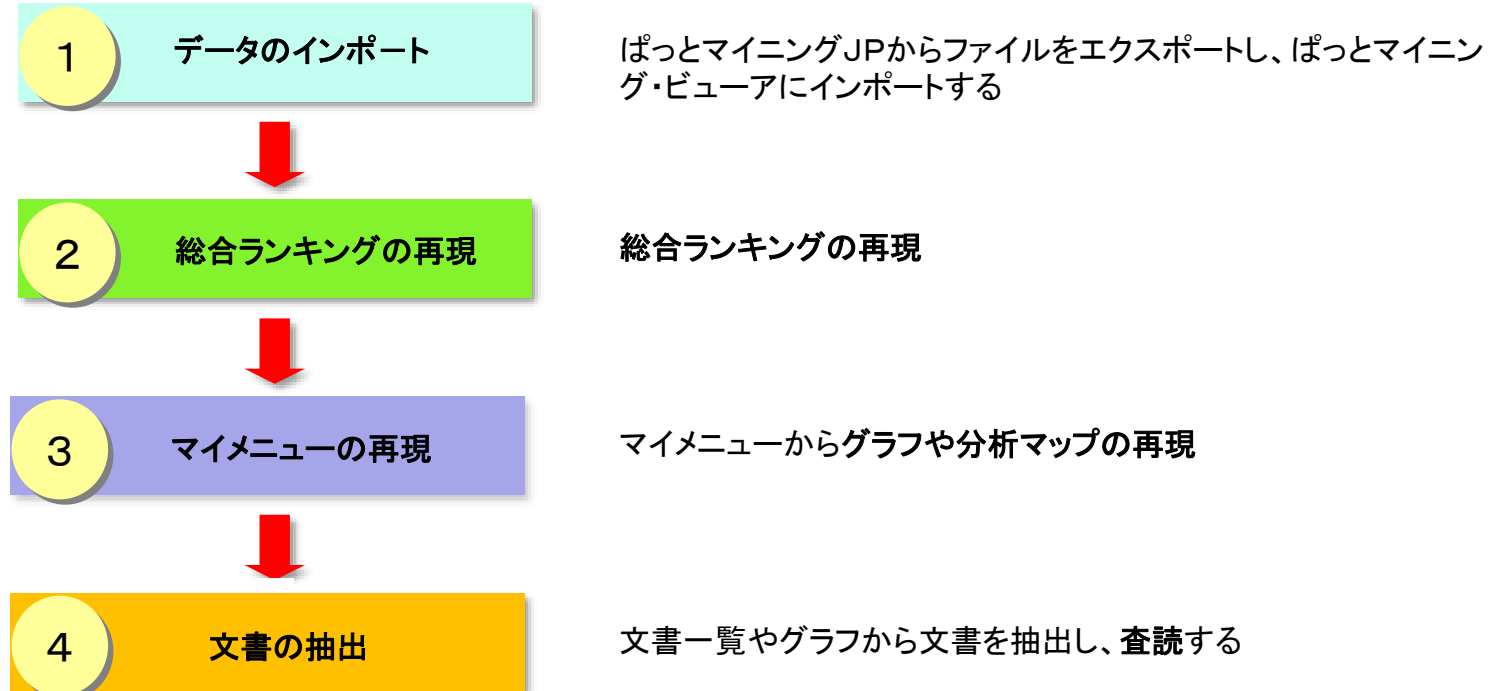
ぱっとJP	機能の比較	ビューア
できる	1. ランキング表示	できる
できる	2. 文書ブラウザからの査読	できる
できる	3. 文書の抽出	できる
できる	4. 重要度の付与	できる
できる	5. 重要度を付与したデータの保存	できる
できる	6. グラフ・分析・特許評価	再現ができる
できる	7. 作成したグラフをマイメニューで保存	できない
できる	8. グラフ結果をCSV形式で保存	できない
整備する必要がある	9. 辞書機能	整備する必要がある



基本作業フロー



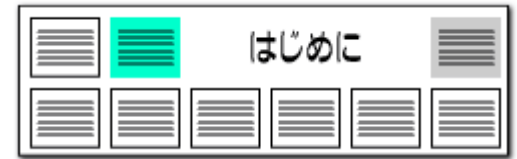
▶ たとえば・・・ こんな活用方法は！？ 【 **ぱっとマイニング・ビューア** 基本作業フロー例 】



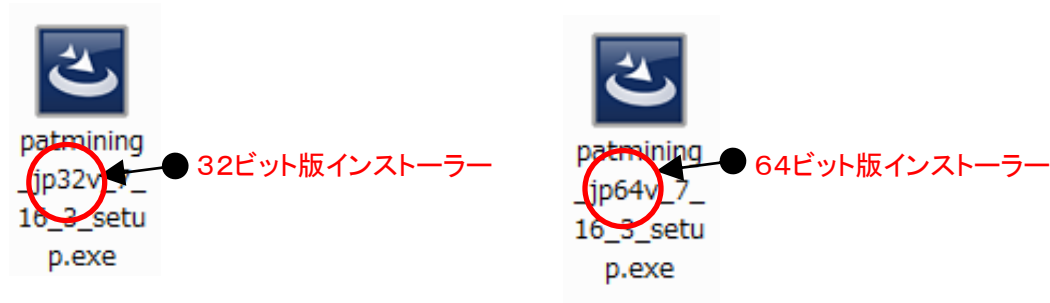
【 インストールしましょう。 】

- ☑ ぱっとマイニング・ビューアの導入

😊 インストールの前に



▶ 32ビット版と64ビット版のちがい — インストーラの選択



▶ ここでの注意ポイント！

■ OSのバージョンの確認

ぱっとマイニング・ビューアには、32ビット版と64ビット版があります。ご利用のOSの種類をよく確認して、対応したプログラムをインストールしてください。

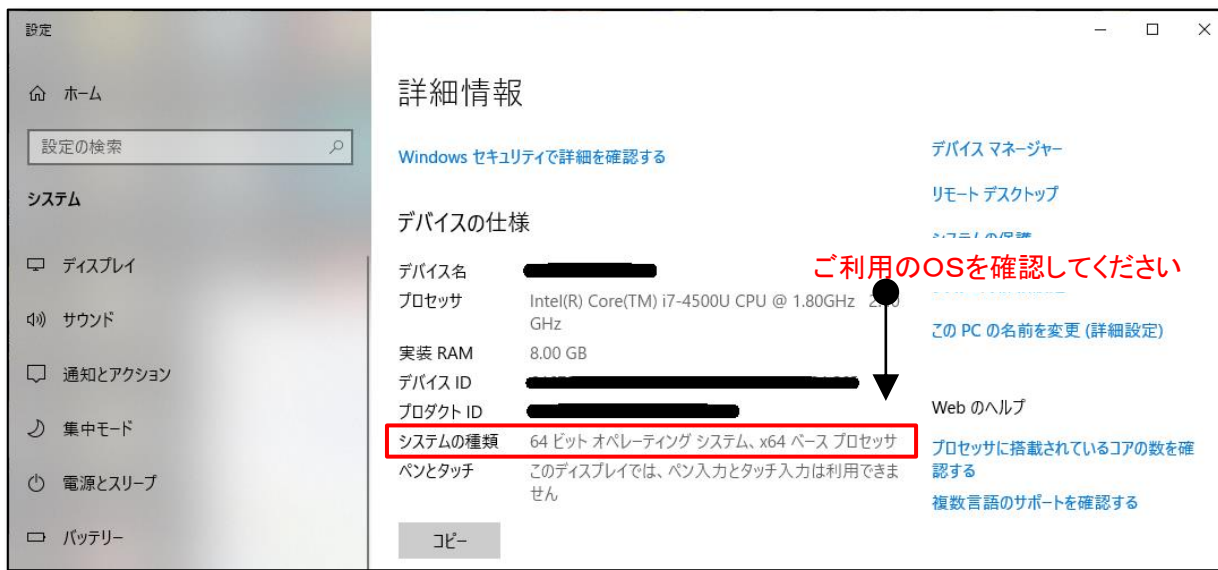
32ビット版 ファイル名：
patm_jp32v_***_****_setup.exe

64ビット版 ファイル名：
patm_jp64v_***_****_setup.exe

■ 推奨環境

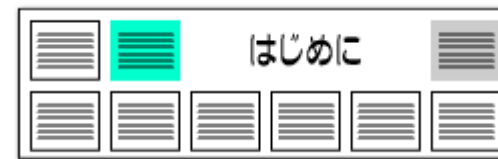
ぱっとマイニング・ビューアの高速度を実感していただくためには、以下の推奨環境でご利用ください。

Windows64ビット版
CPUは、core i7、i5ファミリーを強く推奨。
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。
メモリは、8GB以上を必須とし、16GB以上を推奨します。
画面解像度は、横幅1280ピクセル以上が必要。

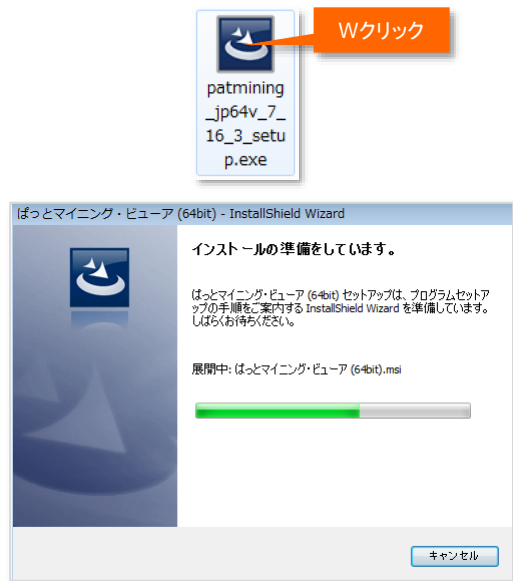




インストールの方法とシリアル入力1

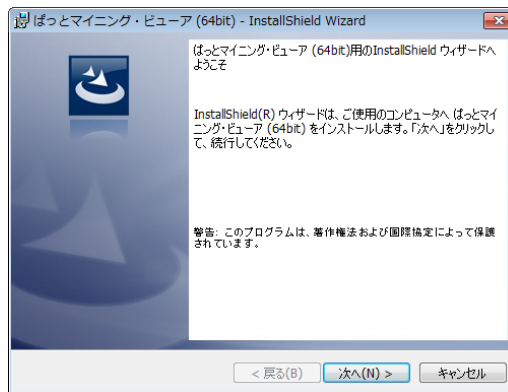


▶ Setupアイコンをダブルクリック！



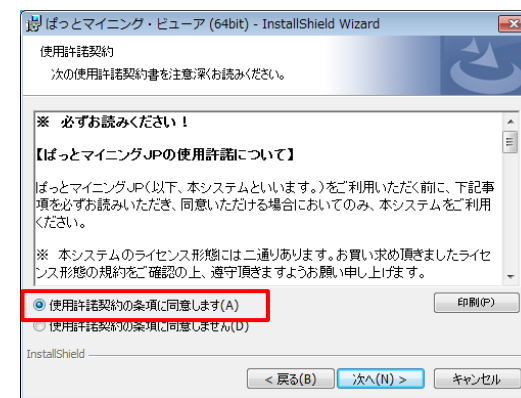
インストールファイル (setup.exe) をマウスで指定し、ダブルクリックして実行します。

▶ あとは指示に従うだけ！



インストーラーが起動します。**一般的なソフトのインストール**と変わったことはありません。指示に従って進めてください。

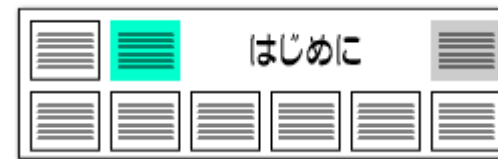
▶ 使用許諾について



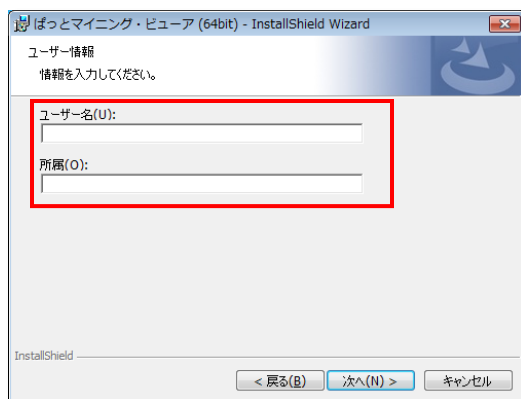
使用許諾契約書をお読みいただき、「使用許諾契約の条項に同意します(A)」を選択します。



インストールの方法とシリアル入力2

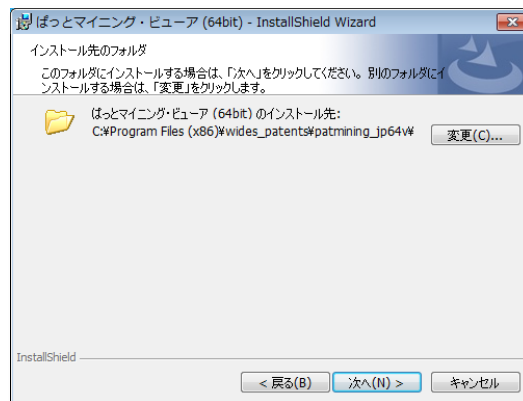


▶ ユーザー名を入力



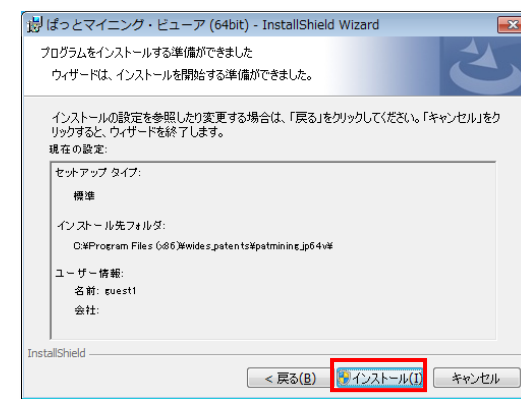
ユーザー名と所属を入力し、「次へ」をクリックします。

▶ インストール先を選ぶ



インストール先のフォルダを選びます。表示してあるフォルダとは別のフォルダにインストールする場合は、「変更」をクリックします。

▶ 確認画面



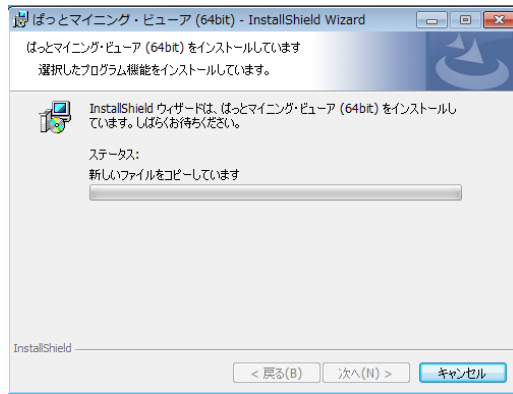
確認画面が出たら、『インストール』をクリックします。



インストールの方法とシリアル入力3

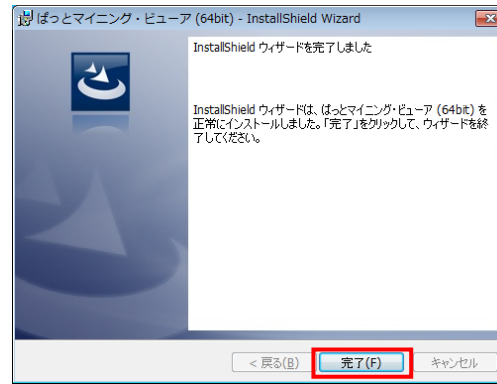


▶ インストール開始



インストールが開始されます。

▶ インストール完了！



ぱっとマイニング・ビューアのインストールが完了しました。『完了』をクリックして、インストーラを終了させてください。

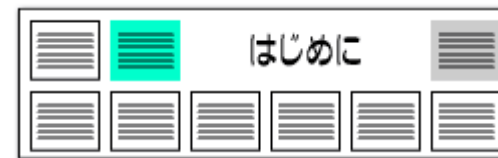
▶ インストール完了！



インストール後は、デスクトップに「ぱっとマイニング・ビューア」のアイコンが生成されます。



インストールの方法とシリアル入力4

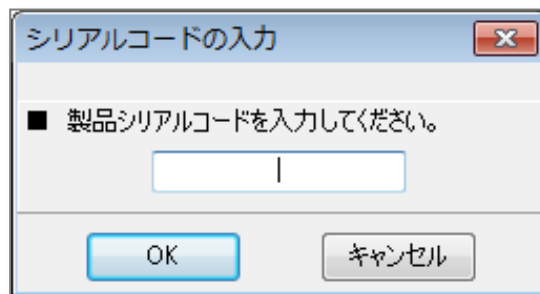


▶ 使用するにはシリアルが必要！



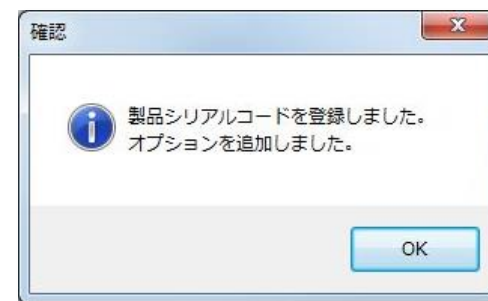
デスクトップのアイコンをマウスでダブルクリックして実行します。

▶ シリアルコードの入力



製品シリアルコードを入力します。
製品シリアルコードは、CD-Rのレーベル面に記載されています。

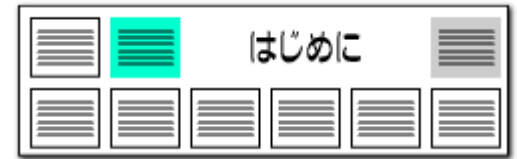
▶ シリアルコードの登録完了！



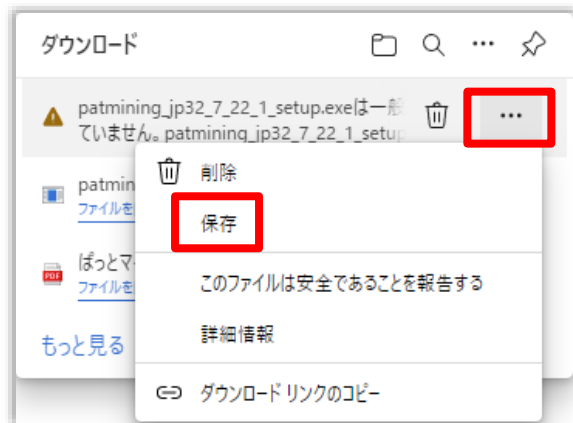
ぱっとマイニング・ビューアの製品シリアルコードの登録が完了しました。



ダウンロード後に警告が出る場合



Windowsのセキュリティ機能により、インストーラのダウンロードがブロックされることがあります。
以下の画像のような表示になり、ダウンロードが進まない場合は、下記の対処方法をお試しください。



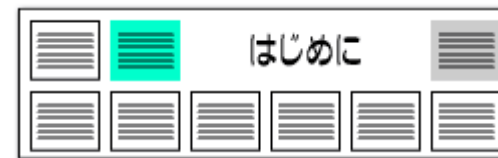
ダウンロード後にWebブラウザの警告が出た場合は、「その他のアクション」から「保存」を選択して下さい

「詳細表示」をクリックして下さい

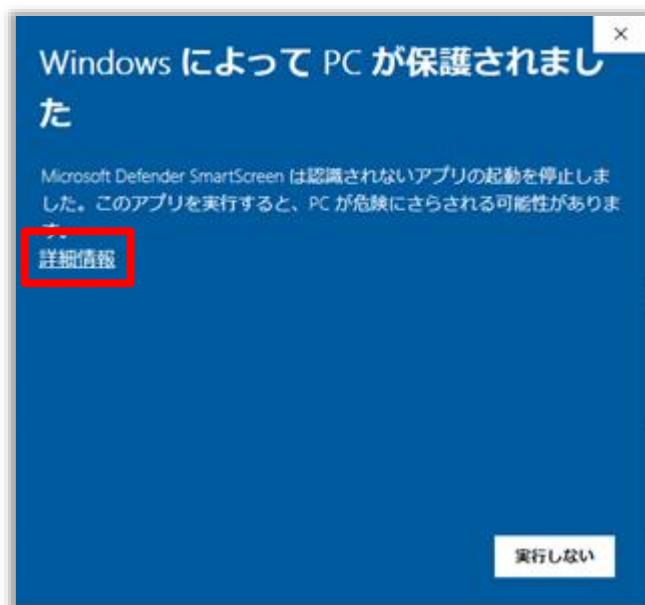
「保持する」をクリックすると、ダウンロードフォルダにインストーラが保存されます



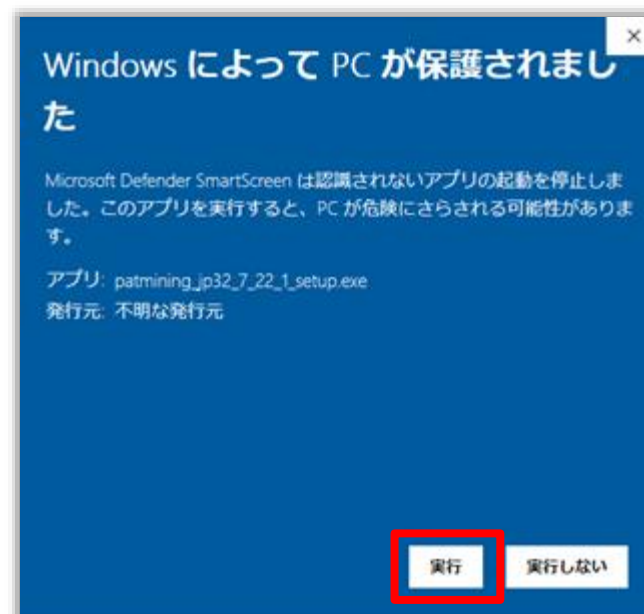
インストール開始時に警告が出る場合



Windowsのセキュリティ機能により、インストーラの起動がブロックされることがあります。
以下の画像のような表示になり、インストールが進まない場合は、下記の対処方法をお試しください。



「詳細表示」をクリックしてください



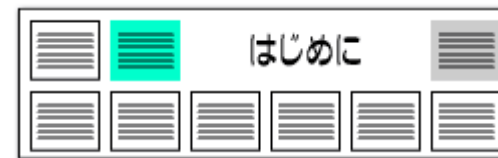
「実行」をクリックすると、インストーラが起動します

【データの読み込み】

- ☑ データを読み込む



データの読込の方法



ぱっとマイニングの読み込みは、こちらの二つの使用方法から選択することができます。

▶ データの読込の方法

Aコース

[ここをクリック](#)

データ・環境移行 (マイメニューを使用・再現される方)

★メリット

1. マイメニュー(グラフや分析結果)を再現
2. 簡単に設定やデータを取り込むことが可能
3. 辞書などの詳細な設定が不要

☆デメリット

1. 「ぱっとマイニングJP」エクスポートが必要

Bコース

[ここをクリック](#)

データ読込 (査読業務をされる方)

★メリット

1. 各種データベースからダウンロードしたデータ読込が可能
2. データからの文書抽出、査読業務が可能
3. ぱっとマイニングJPでエクスポートが不要

☆デメリット

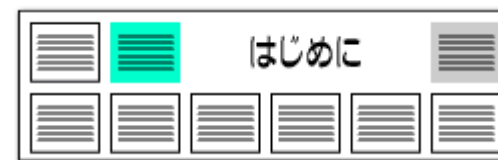
1. 「ぱっとマイニングJP」から環境移行を行わない場合、初期設定であるため、それぞれの設定を行なう必要がある

※ マイメニュー

マイメニューは、グラフや分析を記憶したメニューの一覧で構成されています。「ぱっとマイニングJP」では、このマイメニューの作成を行なうことができますが、「ぱっとマイニング・ビューア」では「ぱっとマイニングJP」で作成したものを再現することができます。



データの移行作業



▶ Aコース. データ・環境移行(マイメニューを再現される方)

一時環境での操作で、マイメニューの再現や、
マイメニューからのリンク抽出等を行なうことができます

Step1 ファイルを手に入れる

ぱっとマイニングJPからファイルをエクスポートします。

→ [ぱっとマイニングJPからのエクスポートへ](#)

Step2 ファイルを取り込む

ぱっとマイニング・ビューアで、一時環境の取込みとファイル読込をします。

→ [一時環境の取込みとファイル読込へ](#)

Step3 実際に使用する

データ・環境移行完了後は、実際に使用できます。

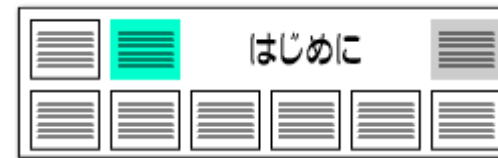
→ [メインウィンドウへ](#)

※ データの移行のファイルは、ぱっとマイニングJPからのエクスポートで入手できます。

ぱっとマイニングJPをお持ちの方から、エクスポートしたファイルを受け取ってデータ・環境移行作業を行なう必要があります。



ぱっとマイニングJPからのエクスポート



▶ ぱっとマイニングJPからのエクスポート ※ぱっとマイニングJP画面

「マイメニュー」タブからグループのエクスポートを選択

マイメニューの見本 (←これがグループ名になります)

- マイメニュー【マニュアル用】
- マイメニュー【自動走行】
- マイメニュー【化学六社比較】

エクスポート

(1) zipファイル (2) フォルダ

システム辞書を除外

メニューのみをエクスポート (インポート用)

メニューと共にデータ・設定・辞書をエクスポート (一時環境用)

キャンセル

マイメニューと環境を合わせてエクスポートすることもできます

エクスポートファイル名を指定してください。

名前	更新日時
バックナンバー	
ぱっとウェブ収集	
マニュアル修正 8 月リリース	
郵送・FAX	
CF/MD (E)	
名前	更新日時
guide	2016/08/09 13:15
20160815095508-ぱっとマイニング設定・辞書...	2016/08/15 9:55

ファイル名(N): 20160815114246-メニュー.zip

ファイルの種類(T): ZIPファイル(*.zip)

ファイル名を入力

保存(S) キャンセル

情報

エクスポートが完了しました。
D:*付欄フォルダ*マニュアル修正 8 月リリース用*20160815114246-メニュー.zip

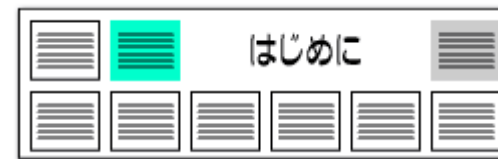
OK

▶ ここでの注意ポイント！

- エクスポートとは？
エクスポートとはデータを出して保存することです。「ぱっとマイニング・ビューア」では、「ぱっとマイニングJP」からデータをエクスポートする必要があります。「ぱっとマイニングJP」からマイメニューと環境を合わせてエクスポートしていただくためには、マイメニュータブから「グループのエクスポート」を選択します。
- 「グループのエクスポート」を選択する
目的に合わせたエクスポート方法を選択してください。データ送受信の時間を短縮可能なzipファイルでの保存も可能です。また、データの軽量化を目的に、システム辞書を除外してエクスポートすることも可能です。
マイメニューに登録されているグループのエクスポートを行なうことができます。他のパソコンとやり取りを行なう場合、エクスポート先のフォルダを選択し、「メニューと共にデータ・設定・辞書をエクスポート」を選択します。
エクスポート方法の選択後、エクスポート画面からグループのエクスポート先を選択し、「OK」をクリックします。



環境移行に必要なファイルを確認



環境移行に必要なファイルを確認(一時的な移行)

このスクリーンショットは、Windowsのファイルエクスプローラを2つ表示しています。上側のウィンドウは「圧縮フォルダ ツール」で、フォルダ内のファイル一覧が示されています。その中で、ファイル名「20160815121116-メニュー・データ・設定・辞書...」のファイルが赤い枠で囲まれています。このファイルの上には、オレンジ色の吹き出しがあり、「エクスポートされたファイルのまま移行先のフォルダに移してください。」と指示されています。下側のウィンドウは、別のフォルダを開いた状態で、ファイル一覧が示されています。この一覧には「システム辞書」や「マイメニュー」などのフォルダと、「patmining_jp64_dsp.ini」などの設定ファイルが含まれています。この一覧全体が赤い枠で囲まれています。この枠の左側には、オレンジ色の吹き出しがあり、「エクスポートされたファイルに使用中の辞書やデータが書き出されていることを確認します。」と指示されています。

※ システム辞書を除外した場合、システム辞書はファイル内に含まれません。取込みを行なう環境にあるシステム辞書が利用されます。

ここでの注意ポイント！

- 環境移行に必要なファイル

「ぱっとマイニング・ビューア」に取り込むファイルはエクスポートされたファイルのまま「ぱっとマイニング・ビューア」をインストールしたパソコンに移してください。取り込み方法は次のページで説明します。
- ファイル内の確認

「ぱっとマイニングJP」からエクスポートされたファイルに、使用中の辞書やデータが書き出されていることを確認してください。
- エクスポートされる内容

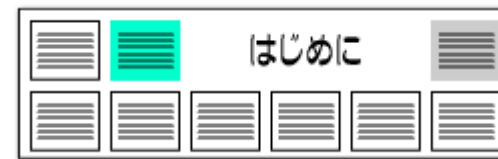
「ぱっとマイニングJP」からエクスポートされたファイルには辞書、環境設定、マイメニュー時の内容が記録されています。

※ ぱっとマイニングJPで保存し、同じ環境でもマイメニューで再現ができない箇所は環境を移行後も、再現されないためご注意ください。
(例)関連図のノード固定、縦軸・横軸の範囲設定、右袖のチェックボックスで変更可能な軸設定の一時的な並び順やチェック状態等の表示設定、グラフ上の右クリックメニューから表示変更した名称

※ グラフブラウザ以外の分析は条件設定が反映された状態で保存されておりますので、「分析実行」をクリックする動作などが必要となります。



ぱっとマイニング・ビューアへの取り込み



※ここからは、ぱっとマイニング・ビューア画面

メニューバー

この画面が
メインメニューです

メニューの一時環境への取り込みと動作

メニューの一時環境への取り込みと動作
をクリックすると、
ぱっとマイニング・ビューアへの
取り込みを開始することができます

zipファイルを選択すると、
zipファイルの解凍も
自動的に行います。

ぱっとマイニングJPIにて
エクスポートされたファイルを
クリックで選択し、開くを押します。

インポート

インポート元ファイル名を指定して下さい。

名前	更新日時
20160815000009-ぱっとマイニング設定・辞書...	2016/08/15 10:09
20160815120024-メニュー・データ・設定・辞書...	2016/08/15 12:00
20160815120049-メニュー・データ・設定・辞書...	2016/08/15 12:00
20160815121048-メニュー・データ・設定・辞書...	2016/08/15 12:11

開く(O)

ここでの注意ポイント!

■ メインメニュー

『文書一覧』『文書ブラウザ』などにおける表示項目の順番を入れ替える際、複数の表示項目を選択して、一度に移動させることができます。

■ メニューの一時環境への取り込みと動作

マイメニュータブの下にある「メニューの一時環境への取り込みと動作」をクリックすると、ぱっとマイニング・ビューアへの一時環境への取り込みを開始することができます。

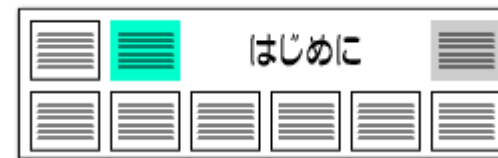
■ インポートするデータの保存形式の選択

インポート時の保存形式は(1)zipファイルか(2)フォルダかを選択できます。いずれかを選択し、「OK」を押します。インポート時の保存形式でzipファイルを選択すると、自動解凍して読み込みます。

一時環境への取り込みをするフォルダをクリックで選択し、「OK」を押します。この際、フォルダ内のデータやマイメニュー各種を選択しているとうまく取り込みができません。ご注意ください。



一時環境の取込みとファイル読込



▶ 一時環境の取込みとファイル読込

一時環境の取込みとファイル読込

見つかったデータ一覧 (全 1 件)

No	ファイル名	更新日時
<input checked="" type="checkbox"/> 1	自動走行.csv	2024/09/30 14:51:56

取り込むデータの一覧がこちらに表示されます

全てチェック 全てチェック解除

(※ 再起動、または別のファイルを開くと、元の設定・辞書に戻ります)

クリックすると一時環境の取込みとファイル読込が実行されます

取込み実行 閉じる

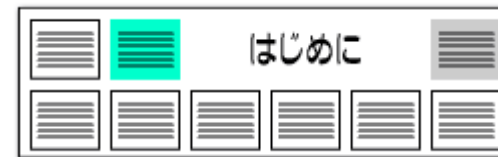
- ※ 「ぱっとマイニング・ビューア」で一時設定として取り込まれたデータはすべて、「ぱっとマイニング・ビューア」を終了すると消えてしまいます。ご注意ください。

▶ ここでの注意ポイント！

- 一時環境の取込みとファイル読込
 - 一時環境の取込みを行なうファイルを確認し、一時環境の取込みを行ないます。これにより、ぱっとマイニングで編集したデータの保存を行ない、新しくメモやフラグの追加を行っていた場合、そのデータを選択することができます。データの保存を行なう場合は、『[データの保存形式の選択](#)』をご覧ください。
- ※ 一時設定で取り込まれたデータはすべて、ぱっとマイニングを終了すると消えてしまいます。ご注意ください。
- 一時環境の適用
 - 一時環境は、すべての設定が自動的に、ぱっとマイニングJPでエクスポートしたときの内容で適用されます。再起動、または別のファイルを開くと、一時環境時のデータは削除されますのでご注意ください。
- 見つかったデータ一覧
 - 見つかったデータ一覧では、選択したフォルダ内のメニューが一覧で表示されます。チェックしたデータが取り込み対象となります。



ワード分解



▶ 『ワード分解を使用する』にチェックを入れる

文書データの確認

【現在のワード分解モード : ワード分解を使用】

ワード分解を使用(E) ワード分解を使用しない(D)

1. チェックを入れる

読み込みにコード説明を取得 読み込みに引用情報を抽出
 ワード分解の完了時に総合ランキングを自動集計

ファイル名	ファイル形式	文書数	ファイル日時
C:\ProgramData\wides_patents\...ばっとデータ3重要度入力 (全固体リチウムイオン電池_1,329件).csv	ばっとCSV形式	1329	2024/07/25 17:02:00

表示項目選択	公開種別	発明の名称	出願日	IPC
<input checked="" type="checkbox"/> 全て表示	1 公開特許公報(A)	固体複合高分子電解質膜及び全固体リチウムイオン二次電池	2023/04/05	H01B 1/06 H01M 10/056
<input checked="" type="checkbox"/> 全チェック <input type="checkbox"/> 全解除	2 公開特許公報(A)	固体電解質、正極、電解質層、および、二次電池	2022/06/29	C01G 25/02 H01M 4/13
<input checked="" type="checkbox"/> 公開種別	3 公開特許公報(A)	全固体リチウムイオン二次電池用添加剤	2022/06/29	H01M 4/62 H01M 4/13
<input checked="" type="checkbox"/> 発明の名称	4 公開特許公報(A)	改質硫化物固体電解質の製造方法	2022/07/06	H01B 13/00 H01M 10/0562
<input checked="" type="checkbox"/> 出願日	5 公開特許公報(A)	電池積層体	2022/07/06	H01M 10/0585 H01M 10/0562
<input checked="" type="checkbox"/> IPC	6 公開特許公報(A)	電極体、リチウムイオン電池、及びリチウムイオン電池用の活物質の製造方法	2022/07/08	H01M 4/134 H01M 4/38
<input type="checkbox"/> 文書中の引...	7 公開特許公報(A)	負極活物質粒子、負極活物質層、リチウムイオン電池、及び負極活物質粒子の	2022/07/20	H01M 4/38 H01M 10/0562
<input type="checkbox"/> 文書中の引...	8 公開特許公報(A)	固体電解質材料、および、電池	2023/11/29	H01B 1/06 H01M 4/62
<input type="checkbox"/> 文書中の被...	9 公開特許公報(A)	硫化物系無機固体電解質材料の製造方法	2022/08/10	H01B 13/00 H01M 10/0562
<input checked="" type="checkbox"/> 出願人の数	10 公開特許公報(A)	硫化物系無機固体電解質材料	2022/08/10	H01B 1/06 H01M 10/052
<input type="checkbox"/> 要約	11 公開特許公報(A)	正極活物質、正極活物質層、全固体リチウムイオン電池、正極活物質の製造方	2022/08/15	H01M 4/505 H01M 4/36
<input checked="" type="checkbox"/> IPCの数	12 公開特許公報(A)	複合体、電池および電子機器	2022/08/25	H01M 4/13 H01M 4/36
<input checked="" type="checkbox"/> 筆頭IPC	13 公開特許公報(A)	固体電解質、及びその製造方法	2022/08/26	H01M 10/0562 H01M 10/052
<input checked="" type="checkbox"/> 出願人/氏...	14 公開特許公報(A)	全固体リチウムイオン電池	2022/08/26	H01M 10/0562 H01M 4/525
<input type="checkbox"/> 発明者/氏...	15 公開特許公報(A)	全固体リチウムイオン電池の評価方法	2022/08/26	H01M 10/058
<input type="checkbox"/> 発明者の数				
<input type="checkbox"/> 発行国				
<input type="checkbox"/> 出願人/識...				
<input type="checkbox"/> 引用文献数				
<input type="checkbox"/> 被引用文献...				
<input checked="" type="checkbox"/> 出願番号				
<input checked="" type="checkbox"/> ステータス情報				
<input checked="" type="checkbox"/> 公開番号				
<input checked="" type="checkbox"/> 特許番号				
<input checked="" type="checkbox"/> 国際出願番...				

このファイルを読み込みますか? はい(Y) いいえ(N)

2. クリック

▶ ここでの注意ポイント!

■ 選択ファイルの確認

ファイル形式選択後、ファイルの読み込みが完了すると、文書データの確認ウィンドウが表示されます。選択したファイルが間違っていないかどうか、ファイル名やファイル形式などを確認してください。

■ ワード分解モードの選択

[ワード分解を使用する(E)] に、チェックが入っているかどうかを確認します。
 [ワード分解を使用しない(D)] を選択すると、パソコンへの負荷は少なくなりますが、ワード関連の機能が利用できませんのでご注意ください。キーワードの総合ランキングもワード分解を行なうと表示されます。

ワード分解が完了しました。総合ランキングを再集計しますか?

次回から確認せずに実行する(F)

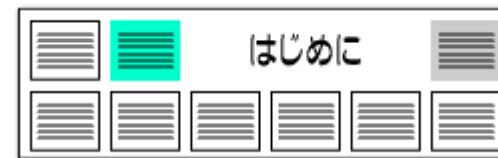
はい(Y)

いいえ(N)

3. クリック



データの読込作業



▶ Bコース.データ 読込 (マイメニューを不使用)

通常環境での操作で、データベースからのデータをダウンロードし、文書の条件抽出や査読が可能

Step1 データを手に入れる

JPネット等各種データベースからファイルをダウンロードします。

→ [JP-NETからデータをGET！へ](#)

Step2 ダウンロード時の注意点

ファイルをダウンロードされる際の注意点。

→ [ファイル形式判別のために必須な項目へ](#)

Step3 データの読み込み

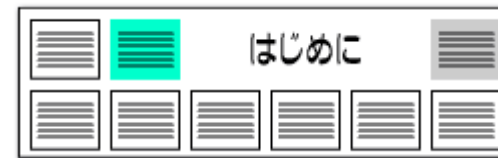
データダウンロード完了後は、実際にソフトに取り込みます。

→ [ファイルを開き、データの読み込みを行なう](#)

※ 読み込むためのデータファイルはぱっとマイニングJPと同様のものを使用できます。



JP-NETからデータをGET!



▶ JP-NET全文テキストに対応!

特開番号	発明の名称	出願番号
特開2005-228570	H01M 10/36 A	
特開2005-276509	H01M 10/40 B	
特開2004-247317(請)	H01M 10/40 B	
特開2005-327528	H01M 4/02 C	
特開2005-340078	H01M 4/58	
特開2005-353309	H01M 10/36 A	
特開2004-331982	C08F 299/02	
特開2006-040636	H01M 16/00	
特開2005-063958	H01M 10/38	

JP-NETの「結果一覧」画面から、必要な公報にチェックをつけ、**テキスト形式、またはCSV形式でダウンロード**します。

▶ データを読み込もう!

ぱっとマイニングJPを起動し、JP-NETでダウンロードしたファイルを指定すると、データの読み込みを開始します。

読み込みが終わると『文書データの確認』ウィンドウが表示されますので、ファイル名、文書数を確認し、**ワード分解機能を使用する／しない**のラジオボタンを選択して『はい』をクリックします。

▶ ここでの注意ポイント!

- JP-NETの全文ダウンロードに対応
ぱっとマイニングJPはJP-NETの全文ダウンロードに対応しています。請求項や要約、発明の詳細、実施例など、特許特有の項目を認識して分解しますので、JP-NETでのダウンロード時に必要な選択項目をチェックしてダウンロードします。
- JP-NETテキストを読み込む
ダウンロードしたJP-NETデータ、または保存しておいたぱっとマイニング形式テキストデータ(.pmx)またはぱっとマイニング形式CSVデータ(.csv)を指定すると、ぱっとマイニングJPでデータの読み込みが行われます。
- データの追加読み込み

読み込むファイルの選択時に、複数のファイルを選択することができます。また、すでにファイルが読み込まれている状態でも、メニューバーの [ファイル(F)] → [ファイルの追加(P)] をクリックしてファイルを追加読み込みすることができます。その際、重複している文書について除くかどうか選択することができます。

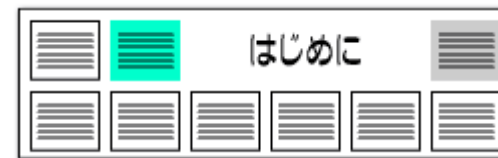
※ JP-NETのデータのダウンロード形式には、「テキスト形式」「CSV形式」「エクセル形式」の3種類の形式があります。

ぱっとマイニングで読み込み可能な形式は、「テキスト形式」と「CSV形式」です。

【審査経過項目】をご利用になる場合は、「CSV形式」で、作成モードを『タイプ3』に設定してデータをダウンロードし、テキスト形式のデータと結合してご使用ください。



JP-NETからデータをGET！



▶ CSVデータダウンロードでの注意点

JP-NET/NewCSSのCSVの、ダウンロードに新しく追加された項目

JP01213 ダウンロード (CSV) 処理

全選択		全解除		<input type="checkbox"/> 日本特許項目	<input type="checkbox"/> 審査経過項目	<input type="checkbox"/> 関連公報
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
公報種別		I P C				
公報番号 ※1		F I				
出願番号 ※1		請求項の数				
出願日		分割前情報				
国際出願番号 ※1		変更前情報				
国際出願日		指定国				
公報発行日		審査請求の有無				
公開/公表番号 ※1		全頁数				
公開/公表日		テーマコード				
国際公開番号 ※1		Fターム				
国際公開日		要約				
特許/実案登録番号 ※1		請求の範囲				
登録日		独立請求項				
公告番号 ※1		技術分野				
公告日		背景技術				
審判番号		課題				
発明(考案)名称		解決手段				
出願人識別番号		発明の効果				
出願人		実施例				
代理人識別番号		代表図 ※2				

JP-NET/NewCSSのダウンロード項目追加に関する注意点

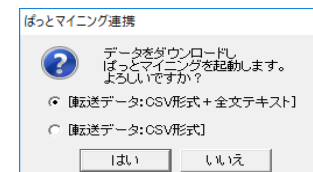
- JP-NET/NewCSSのCSVでダウンロードができる項目が追加、変更されました。以下の項目をCSVでダウンロードできます。

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、読み込むことができません。
※ 独立請求項も分析対象項目として使用できます。

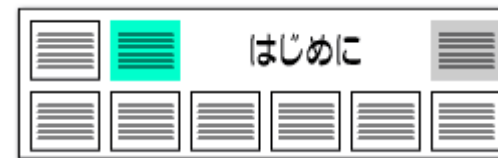
- テキストデータとCSVデータを結合し、分析する際は、CSVダウンロードの項目から左図のように、「公報番号」「独立請求項」「技術分野」「背景技術」「課題」「解決手段」「発明の効果」「実施例」のチェックを外してご利用ください。
- JP-NET/NewCSSのぱっとマイニング連携(※オプション)で、“CSV形式”を選択すると、CSVダウンロード新規追加項目「公報番号」「独立請求項」「技術分野」「背景技術」「課題」「解決手段」「発明の効果」「実施例」のないデータをダウンロードできます。“CSV形式+全文テキスト”を選択すると、「公報番号」「独立請求項」「技術分野」「背景技術」「課題」「解決手段」「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。**



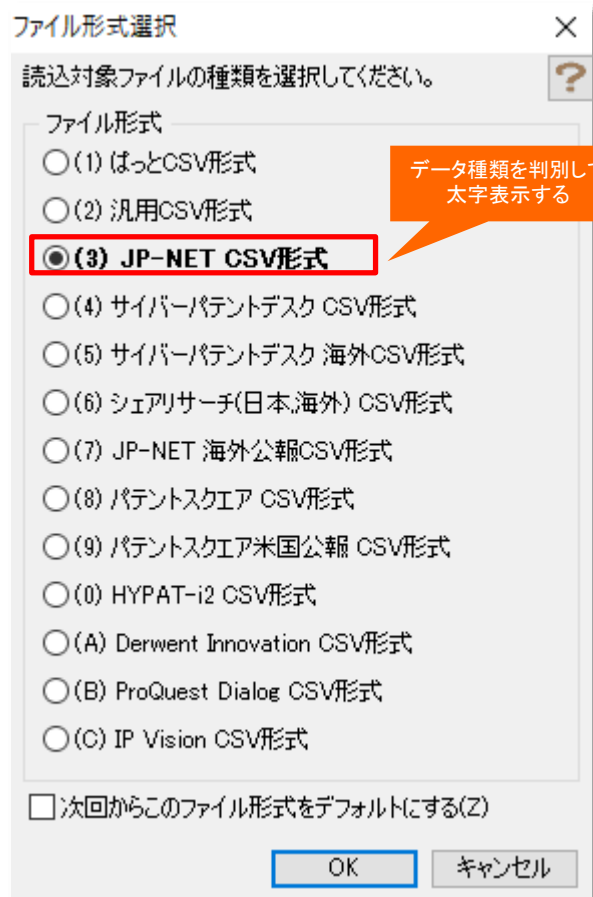


各種データベースからデータをGET！



▶ CSV形式データの読み込み

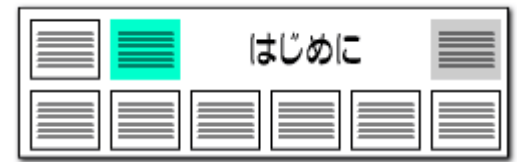
CSV形式データを開く



- ぱっとマイニングJPでは、左図のデータベースのCSV形式のデータを読み込んで分析に利用することができます。
- テキストデータのみで読み込んだ場合、左図のポップアップは表示されることなく、自動認識で読み込みを開始します。
- データベースの記載のないデータの場合は、「(2)汎用CSV形式」を選択すると、読み込むことができます。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。
- 自社内で蓄積したデータであっても、公報種別や公報番号の名称が、【】で囲まれた状態になっているCSV形式のデータであれば読み込める可能性があります。一行目がタイトル行となっており、公報種別、公開番号、特許番号、出願番号が入っていないとなりません。
- ProQuest Dialogは、(株)ジー・サーチのデータベースサービスです。

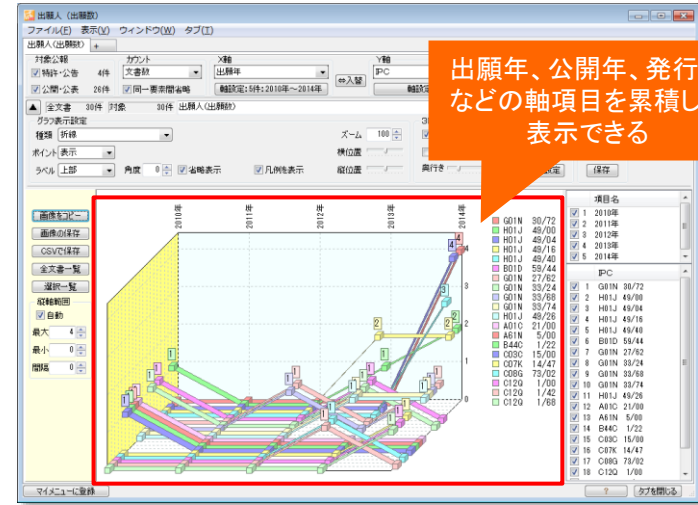


JP-NETからデータをGET！



中国特許、ドイツ特許の英文公報に対応！！

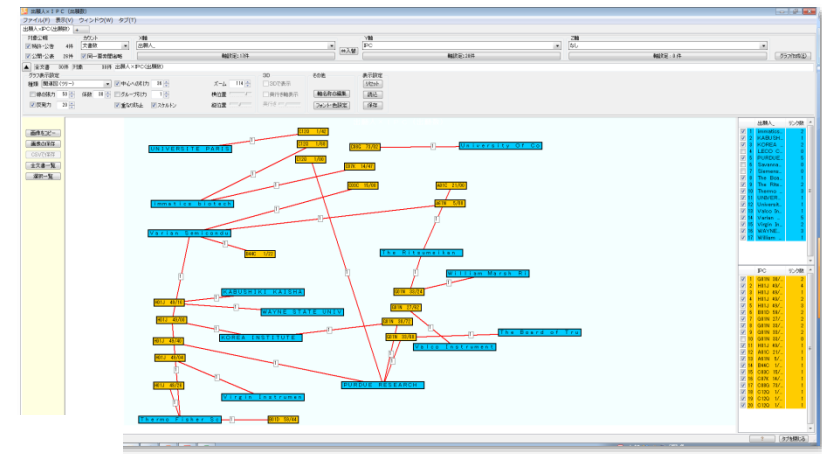
英文公報でも、日本特許と同様の分析、マップ作成が可能に！！



出願年、公開年、発行日などの軸項目を累積して表示できる

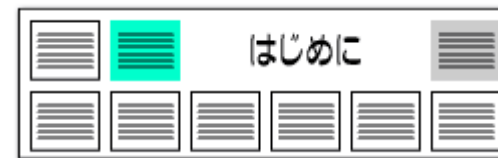
JP-NETの海外特許、US、EP、WOに加えて、中国・ドイツの英文公報に対応しました。日本特許と同じ手順で分析・査読・マップ作成ができます。

※ 海外公報には、データの形式上、経過情報が存在しないため、経過情報を使った分析を行なうことができません。





各種データベースからデータをGET！



読み込み可能なデータの種類

これらのファイル形式が読み込み可能！

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	サイバーパテントデスク CSV形式
7	サイバーパテントデスク 海外CSV形式
8	シェアリサーチ(日本、海外) CSV形式
9	JP-NET 海外公報CSV形式
10	パテントスクエア CSV形式
11	パテントスクエア米国公報 CSV形式
12	HYPAT-i2 CSV形式
13	Derwent Innovation CSV形式
14	ProQuest Dialog CSV形式
15	JDreamⅢ タブ区切りテキスト形式
16	IP Vision 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が、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。(※オプション追加にて対応)
- 海外は英語データのみ読み込み・分析の対象となります。

海外の対象公報

	US	EP	WO	CN	DE	IN	KR	TW	GB	FR	JP
JP-NET	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Derwent Innovation	○	○	○	○							
シェアリサーチ	○	○	○								
パテントスクエア	○										
サイバーパテント	○										

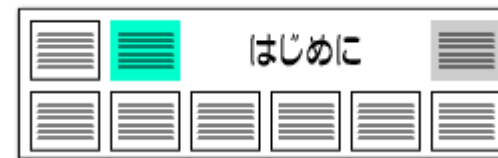
- データ読み込み時に、書誌事項を除く本文(ワード分解の対象となる各項目)は全角に変換します。また、出願人、発明者、代理人、権利者の名称も全角に変換します。出願日等の年月日や分類コード、項目名に%を付与した独自項目は変換しません。

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



各種データベースからデータをGET!



▶ ファイル形式判別のために必要な項目

データダウンロード時に要注意

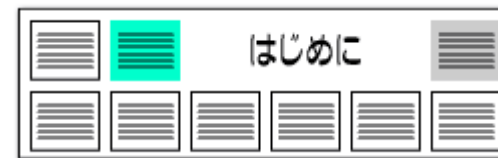
データ形式	必要な項目
ばっとマイニングCSV形式	【スコア】または【ノイズ】
	【公報種別】
	【出願番号】
	【公開番号】
	【登録番号】
	【公告番号】
	【国際出願番号】
	【国際公開番号】
JP-NET CSV形式	【公報種別】
	【出願番号】
	【公開／公表番号】
	【特許／実案登録番号】
	【公告番号】
	【国際出願番号】
サイバーパテントデスク CSV形式	【No.】
	【公報番号】
	【出願番号】
	【公開・公表番号】
	【登録・特許番号】
	【公告番号】
	【国際出願番号】
【国際公開番号】	
サイバーパテントデスク 海外 CSV形式	【No.】
	【USC (公報)】
	【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	必要な項目
シェアリサーチ(日本、海外) CSV形式	【四法】
	【公報種別】
	【出願番号】
	【公開・公表番号】
	【公告・登録番号】
	【国際出願番号】
	【国際公開番号】
JP-NET 海外公報CSV形式	【公報種別】
	【出願番号】
	【公開番号】
	【特許番号】
	【国際出願番号】
パテントスクエア CSV形式	【No.】
	【四法】
	【出願番号】
	【公開・公表番号】 (または【公開番号】と【公表番号】)
	【登録・公告番号】 (または【登録番号】)
	【国際公開番号】
HYPAT-i2 CSV形式	【出願人・権利者名】
	【出願番号】
	【公開(公表)番号】
	【公告・登録番号】 (または【登録番号】)
	【国際出願番号】
IP Vision CSV形式	【国際公開番号】
	【管理番号】
	【出願番号】
	【公開番号】
	【公報番号】
【公報種別】	

- ばっとマイニングJPでは、読み込み対象ファイルのファイル形式を、上記の項目によって自動選択しています。
- 読み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み込みが可能です。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ください。



各種データベースからデータをGET！



複数の形式のファイル読み込み

ファイル形式選択

読込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 CSV形式
- (4) サイバーパテントデスク CSV形式
- (5) サイバーパテントデスク 海外CSV形式
- (6) シェアリサーチ(日本,海外) CSV形式
- (7) JP-NET 海外公報CSV形式
- (8) パテントスクエア CSV形式
- (9) パテントスクエア米国公報 CSV形式
- (0) HYPAT-i2 CSV形式
- (A) Derwent Innovation CSV形式
- (B) ProQuest Dialog CSV形式
- (C) IP Vision CSV形式

次回からこのファイル形式をデフォルトにする(Z)

形式の異なるファイルが混在しています。

OK キャンセル

テキストファイルとCSVファイルが混在しているため、二か所が太字で表示されている。

クリックすると、システムが自動判断した形式で読込。

CSVとテキストなど、形式の異なるファイルをまとめて開く

- ファイルを開く際に、形式の異なるファイルが混在している場合、「ファイル形式を自動判断に任せて読込」ボタンが表示されます。
- 「ファイル形式を自動判断に任せて読込」ボタンをクリックすることで、自動判断された形式で読込が行われます。
- 追加ファイルを開く場合も「ファイルを開く」から実行可能です。「ファイルを開く」を操作後に、「追加読込」「新規読込」のどちらの動作を行なうか選択画面が開くように変更しました。

ファイル読込時に「追加読込」「新規読込」のどちらかを選択可能。

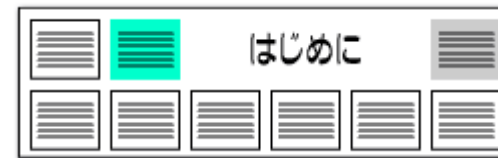
確認

？ ファイルを読込む前に、既存のデータを削除しますか？

ファイル形式を自動判断に任せて読込



JDreamIIIからデータをGET！



JDreamIIIのデータに対応(1)

文献データベースJDreamIIIのデータで、日本特許と同様の分析、マップ作成が可能に！！

▶ **ここでの注意ポイント！**

※JDreamIII検索画面

回答表示設定

出力形式
 全項目 (ALLC) 引用・被引用を除く全項目 (ALL)
 標題 (TI TIEN TIO) 書誌 (BIB) 索引 (IND)
 形式指定 (半角空白区切りで入力) [表示フィールドコード参照](#)

ソート順
 発行日順 整理番号順

ハイライト
 有 無 ハイライトは回答表示、ダウンロード (Word形式) 時に有効になります。

ダウンロード形式
 印刷用形式 (検索式付き) **タブ区切り形式 (検索式なし)** Refer/BibIX形式 (検索式なし) Word形式 (付加情報: 検索式 回答番号 複写可否 改ページ)
 PDF形式 (付加情報: 検索式 回答番号 複写可否 改ページ)

表示対象
 リンク情報付き文献のみ

表示件数
 全件表示 指定表示

[目 回答表示](#) [↓ダウンロード](#)

タブ区切り形式を選択

※JDreamIIIデータ販売や分析ツールに関する情報は[こちら](#)

※ぱっとマイニングJP画面

文書データの確認

【現在のワード分解モード】
 ワード分解を使用(E) ワード分解を不使用(D)

ワード分解を使用すると、キーワードランキングや各種分析時のワード一致など、キーワードに関連した機能をご利用いただけます。
 「不使用」を選択すると、解析処理を行わなくなるため、バックグラウンドで実行される負荷を軽減することができます。

読み込み後にコード説明を取得 読み込み後に引用情報を抽出
 ワード分解の完了時に総合ランキングを自動集計

ファイル名	ファイル形式	文書数	ファイル日時
D:\¥10.ぱっとマイニング関係¥...¥燃料電池_デモ用.txt	JDreamIII形式	1161	2015/06/01 13:52:40

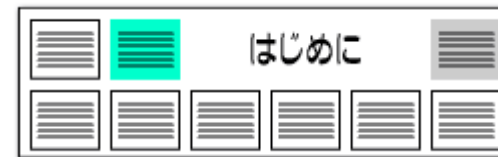
表示項目選択	出願日	公開種別	発明の名称	出願
<input checked="" type="checkbox"/> 全チェック <input type="checkbox"/> 全解除	1 2006/00/00	J D r e a m 3	負荷平準化と放熱損失を用いた燃料電池容量の低減	北
<input type="checkbox"/> 出願日	2 2006/00/00	J D r e a m 3	燃料電池エネルギーネットワークにおける熱供給器	北
<input type="checkbox"/> 公開種別	3 2006/00/00	J D r e a m 3	キャパシタ機能をもつ光駆動型生物燃料電池の大	北
<input type="checkbox"/> 発明の名称	4 2006/00/00	J D r e a m 3	高分子電解質燃料電池の気体拡散層の有限要素解	九
<input type="checkbox"/> 出願人/氏...	5 2006/00/00	J D r e a m 3	ナノテクノロジーによる機能性・構造的な生体代替	東
<input type="checkbox"/> 出願人(公...	6 2006/00/00	J D r e a m 3	流体自己アラインメントとマイクロ流体システム	キ
<input type="checkbox"/> 出願人	7 2006/00/00	J D r e a m 3	ポリマー基質中のよく明確化されたプロトン移動	チ

このファイルを読み込みますか?

- JDreamIIIのデータの読み込み、分析に対応しました。
- JDreamIIIのデータを選択すると、「ファイル形式選択」ウィンドウが開きます。(9) JDreamIII形式が選択されていることを確認して、「OK」をクリックします。
- 「文書データの確認」ウィンドウが表示されるので、ファイル名、文書数に問題がないか確認します。
- 「ワード分解を使用」「ワード分解を不使用」のどちらかにチェックを入れます。
- 「ワード分解を不使用」を選択すると、読み込み速度が早くなり、メモリの使用量が少なくて済みますが、ワード分解を利用している機能は使えなくなります。たとえばワードのランキング機能や、ワードを利用したグラフ表示などができなくなります。
- 「OK」をクリックすると、ファイルを読み込みます。



JDreamIIIからデータをGET！



JDreamIIIのデータに対応(2)

JDreamIIIの項目名を、ぱっとマイニングJPの項目に読み替えて分析

▶ **ここでの注意ポイント！**

発明の名称	公報種別	出願人	出願日
1 換気装置設計とコールドチェーン	J Dream3	Chair of Building Empr. Swiss Federa	2019/00/00
2 コールドチェーンを通して改良された	J Dream3	School of Food Sci Department of Food	2019/00/00
3 羽毛から作られたコールドチェーン	J Dream3	Dyson School of De Aeropowder Ltd. Lo	2019/00/00
4 現在のホルモン産卵鶏における臨床	J Dream3	Medical Director,	2019/00/00
5 分布コールドチェーンの異なる部分に	J Dream3	Novo Nordisk Inc. Novo Nordisk A/S. I	2019/00/00
6 冷蔵サプライチェーンにおける損失			
7 コールドチェーン分析におけるマル			
8 新しい産業界のためのUHFプラ	J Dream3	Dept. of Innovatio Satica Sustavil doo.	2019/00/00

- ぱっとマイニングJPは、本来、特許公報専用設計しておりますので、JDreamIIIのデータ読み込み時に、項目名の変換(読み替え)が行われます。
- JDreamIII項目名 → ぱっとマイニングJPでの項目名
- 和文標題 → 発明の名称
- 抄録/本文一部表示 → 要約
- 発行年 → 出願日
- 著者名(著者ID) → 発明者/氏名
- 所属機関名のみ → 出願人/氏名又は名称
- IPC(機械付与) → IPC
- 2019年9月4日の改訂により、JDreamIIIのダウンロードデータの項目名が「抄録」から「抄録/本文一部表示」に変更になり、その読み込みにも対応。過去のデータの項目名「抄録」も、新しいデータの項目名「抄録/本文一部表示」も、ぱっとマイニングでは「要約」と読み替えます。

総合ランキング

分析条件

分析対象 | ワード種別 | 無視ワード

発明の名称 | 要約 | 英文標題 | 原文標題

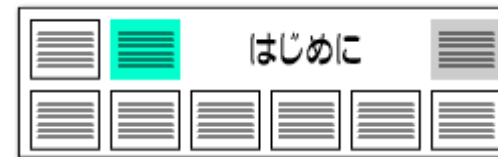
総合ランキング

キーワード	CODEN	IPC	ISBN	ISSN
シソーラス用語_	シソーラス用語*	公報種別		
公報種別_国_	合算シソーラス_	合算シソーラス*		
資料種別	重要度1	重要度2	重要度3	
	重要度4	重要度5	重要度6	出願人_
準シソーラス用語	準シソーラス用語	発明者_		
筆頭IPC	筆頭出願人_	筆頭発明者_	物質索引_	
	物質索引*_	分類コード_		
文書中の引用公報		文書中の被引用公		

※上図はぱっとマイニングJPの画面です



JDreamIIIからデータをGET！



JDreamIIIのデータに対応(3)

独自項目「合算シソーラス」による分析

総合ランキング

キーワード | 公報種別 | 公報種別_国_ | IPC

出願人_ | 発明者_ | 筆頭出願人_ | 筆頭発明者_

筆頭IPC | 文書中の引用公報 | 文書中の被引用公

ISSN | CODEN | ISBN | 資料種別 | 分類コード_

シソーラス用語_ | シソーラス用語* | 準シソーラス用語

準シソーラス用語 | 合算シソーラス_

合算シソーラス* | 物質索引_ | 物質索引*_

対象: 全文書 (1568件)

全チェック | 全解除 | PMGS

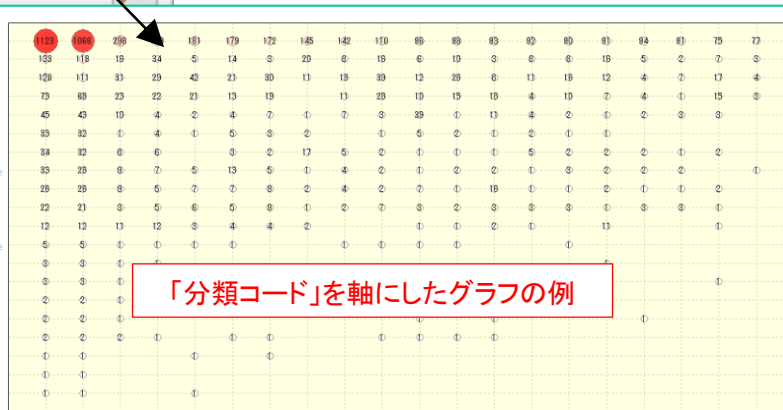
抽出条件に反映 | 抽出に反映して実行

△	順位	出現数	文書数	デ
1	1	1283	1283	コ
2	2	229	229	冷
3	3	222	222	冷
4	4	202	202	低
5	5	195	195	新
6	6	169	169	食
7	7	169	169	生
8	8	161	161	食
9	9	153	153	食
10	10	140	140	食

※JDreamIIIの海外のデータ読込には海外オプションなしにご利用いただけます。

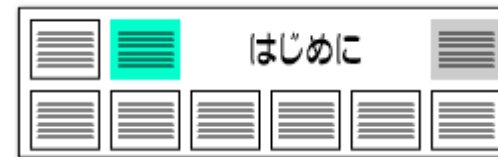
ここでの注意ポイント！

- JDreamIIIのデータ読み込み時に、「合算シソーラス」「合算シソーラス*」「シソーラス用語*」「準シソーラス用語*」を独自項目として生成し、グラフや分析に活用できます。
- 「シソーラス用語」「準シソーラス用語」「分類コード」「物質索引」が、総合ランキングで集計され、グラフの軸として選択することもできます。
- 「合算シソーラス_」は、「シソーラス用語」と「準シソーラス用語」を合算して集計します。
- 「シソーラス用語*」は「シソーラス用語」の中で*が付けられた用語(文献のテーマに関して特に重要な用語に付けられる)だけを集計しています。
- 「準シソーラス用語*」も同様です。
- JDreamIIIデータで新たに追加された項目、【IPC(機械付与)】に対応。

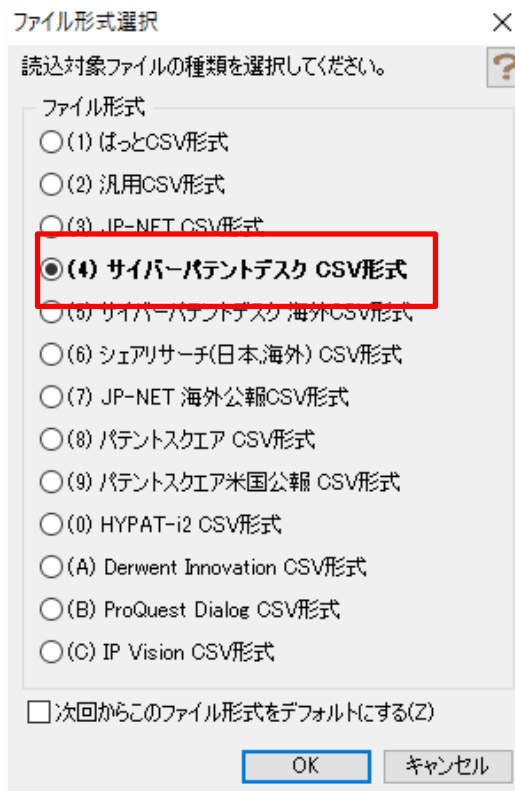
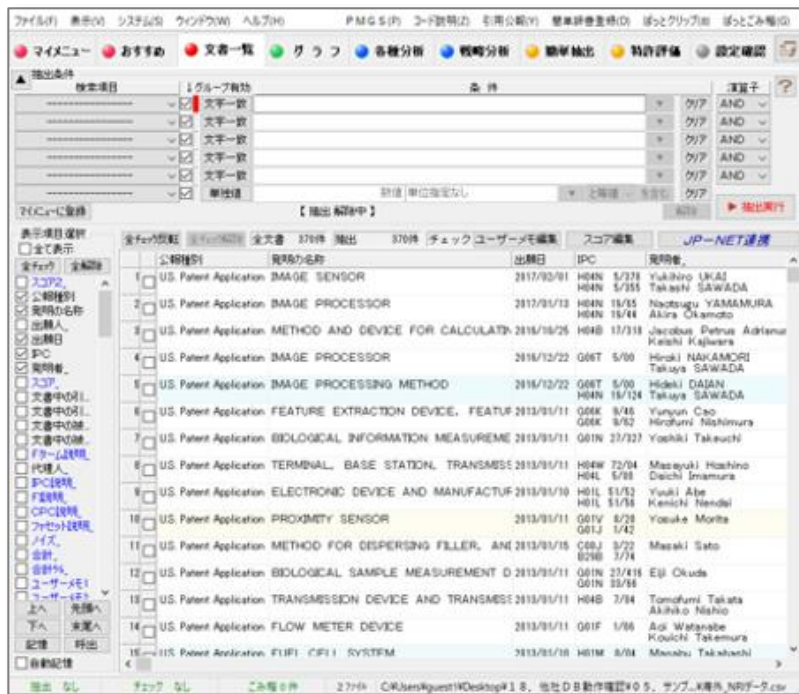




サイバーパテントデスクからデータをGET！



サイバーパテントデスクのデータに対応！！

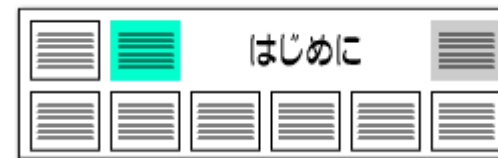


※上図はぱっとマイニングJPの画面です

- ▶ **ここでの注意ポイント！**
- サイバーパテントデスクの日本公報、海外公報(US)に対応しています。
 - ぱっとマイニングJPでサイバーパテントデスクのUS公報を読み込むためのダウンロード条件は以下のとおりです。
 - 一覧DL形式: 「csv形式(項目内パイプ区切)」を選択してください。
 - DL項目設定: 「公開番号」「USC(公報)」に必ずチェックを入れてください。
- ※ 「公開番号」は必須ですが、DL時に自動的に選択されるため、チェックの必要はありません。



Derwent InnovationからデータをGET！



Derwent Innovationのデータに対応！！

ファイル形式選択

読込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 CSV形式
- (4) サイバーパテントデスク CSV形式
- (5) サイバーパテントデスク 海外CSV形式
- (6) シェアリサーチ(日本・海外) CSV形式
- (7) JP-NET 海外公報CSV形式
- (8) パテントスクエア CSV形式
- (9) パテントスクエア米国公報 CSV形式
- (0) HYPAT-i2 CSV形式
- (A) Derwent Innovation CSV形式**
- (B) ProQuest Dialog CSV形式
- (C) IP Vision CSV形式

次回からこのファイル形式をデフォルトにする(Z)

OK

キャンセル

△	公報種別	出願日	発明の名称	出願人	発明者
1	U.S. Patent	2003/10/28	Robotic modeling		
2	U.S. Patent	2014/03/18	System and method		
3	U.S. Patent App12014/03/18		SYSTEM AND METHOD		
4	U.S. Patent App12005/06/04		Non-Intrusive Fal		
5	U.S. Patent	2000/06/01	Method and appara		
6	再公表特許 (A12000/06/01		METHOD AND APPARA		
7	U.S. Patent	2000/04/06	Object nets		
8	U.S. Patent	1999/05/10	3-brain architect		
9	U.S. Patent	1997/06/04	3-brain architect		
10	再公表特許 (A11997/06/04		3-BRAIN ARCHITECT		
11	U.S. Patent App11992/07/22		Method of and app		
12	U.S. Patent App12005/03/21		Adaptive electric		
13	再公表特許 (A12004/02/06		ADAPTIVE ELECTRIC		
14	U.S. Patent App12004/10/28		National / intern		
15	U.S. Patent App12002/07/14		Non-Intrusive electri		

Derwent Innovation上での表記	ぱっとマイニング上での表記
タイトル	発明の名称
公報発行日	発行日
譲受人/出願人	出願人/氏名又は名称
譲受人 - 最新-米国	出願人/氏名又は名称(最新)
発明者および住所	発明者/氏名
FI コード	FI
F ターム	Fターム
IPC - 最新	IPC
IPC - 最新 - DWPI	IPC
CPC - 最新	CPC
CPC - 最新 - DWPI	CPC
US クラス	米国特許分類
ECLA	欧州特許分類

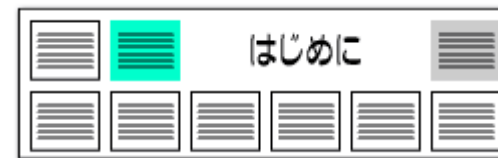
ここでの注意ポイント！

- Derwent Innovationのデータの対応国はUS、EP、WO、CNです。
- ぱっとマイニングでDerwent Innovationのデータを読み込むための必須項目は以下のとおりです。

公報番号
タイトル
公報種別コード
- Derwent Innovation の公報データの読み込みの際にぱっとマイニング上では、左の表のように一部の項目名が変更されます。



特許スクエアからデータをGET！



特許スクエアのデータに対応！！

▶ ここでの注意ポイント！

ファイル形式選択

読込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) ぱっとCSV形式
- (2) 汎用CSV形式
- (3) JP-NET CSV形式
- (4) サイバー特許デスク CSV形式
- (5) サイバー特許デスク 海外CSV形式
- (6) シェアリサーチ(日本,海外) CSV形式
- (7) JP-NET 海外公報CSV形式
- (8) 特許スクエア CSV形式**
- (9) 特許スクエア米国公報 CSV形式
- (10) HYPAT-i2 CSV形式
- (A) Derwent Innovation CSV形式
- (B) ProQuest Dialog CSV形式
- (C) IP Vision CSV形式

次回からこのファイル形式をデフォルトにする(2)

OK キャンセル

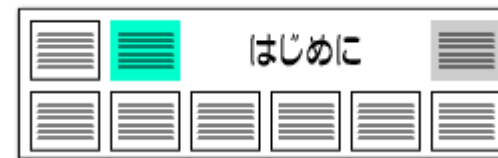
▼	公報種別	出願日	発明の名称	出願人	発明者
1	<input type="checkbox"/> 登録実用新案公報 (U)	2013/12/27	傘用照明具		
2	<input type="checkbox"/> 登録実用新案公報 (U)	2013/07/11	発光傘		
3	<input type="checkbox"/> 登録実用新案公報 (U)	2011/12/12	誘導装置及び融雪装置		
4	<input type="checkbox"/> 登録実用新案公報 (U)	2011/10/03	傘の柄		
5	<input type="checkbox"/> 登録実用新案公報 (U)	2011/04/15	照明付、歩行者交通対策用雨傘		
6	<input type="checkbox"/> 登録実用新案公報 (U)	2010/04/18	発光傘		
7	<input type="checkbox"/> 登録実用新案公報 (U)	2009/07/31	発光傘		
8	<input type="checkbox"/> 登録実用新案公報 (U)	2009/05/15	ランプ・反射材付き傘		
9	<input type="checkbox"/> 登録実用新案公報 (U)	2008/09/08	光り傘		
10	<input type="checkbox"/> 登録実用新案公報 (U)	2008/07/31	発光傘		

特許スクエア日本公報での表記	ぱっとマイニング上での表記
四法	公報種別
ステイタス	特許スクエアステイタス
出訴上告	出訴の有無

- 特許スクエアに対応しています。
- ぱっとマイニングJPで特許スクエアの公報データを読み込むための必須項目は以下のとおりです。
No
出願番号
公開・公表番号 または 公開番号と公表番号
登録・公告番号 または 登録番号
出願人／権利者
- 「特許スクエア」の公報データの読み込みの際にぱっとマイニング上では、左の表のように一部の項目名が変更されます。



パテントスクエア米国公報からデータをGET!



パテントスクエア米国公報のデータに対応!!

▶ **ここでの注意ポイント!**

ファイル形式選択

読込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) ぱっとCSV形式
- (2) 汎用CSV形式
- (3) JP-NET CSV形式
- (4) サイバーパテントデスク CSV形式
- (5) サイバーパテントデスク 海外CSV形式
- (6) シェアリサーチ(日本,海外) CSV形式
- (7) JP-NET 海外公報CSV形式
- (8) パテントスクエア CSV形式
- (9) パテントスクエア米国公報 CSV形式**
- (0) HYPAT-i2 CSV形式
- (A) Derwent Innovation CSV形式
- (B) ProQuest Dialog CSV形式
- (C) IP Vision CSV形式

次回からこのファイル形式をデフォルトにする(Z)

OK キャンセル

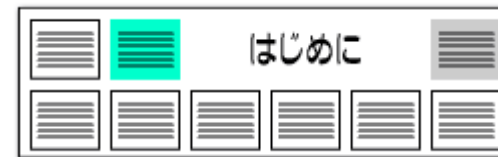
公報種別	出願日	発明の名称	出願人	発明者
1 U.S. Patent	2006/06/30	Liquid crystal displ		
2 U.S. Patent	2007/09/23	Laser cutting method,		
3 U.S. Patent	2007/10/22	Display device displ		
4 U.S. Patent	2008/09/18	Device with flexible		
5 U.S. Patent	2009/06/26	In-plane switching mc		
6 U.S. Patent	2010/07/16	Image display device		
7 U.S. Patent	2011/05/03	Circular polarizer,		
8 U.S. Patent	2012/10/31	Liquid-crystal displ		
9 U.S. Patent App12013/10/08		IN-PLANE SWITCHING MC		
10 U.S. Patent App12015/01/13		DISPLAY DEVICE AND TE		

パテントスクエア米国公報での表記	ぱっとマイニング上での表記
新USC	米国特許分類
旧USC	米国特許分類
ステイタス	パテントスクエアステイタス
米国引用文献数	引用文献数
米国被引用文献数	被引用文献数
米国引用情報	引用文献
米国被引用情報	引用文献(被)

- パテントスクエア米国公報に対応しています。
- ぱっとマイニングJPでパテントスクエア米国公報を読み込むための必須項目は以下のとおりです。
No
出願番号
出願人/権利者
公報種別
新USC (または旧USC)
- 「パテントスクエア米国公報」の読み込みの際には、ぱっとマイニング上では、左の表のように一部の項目名が変更されます。



ファイル形式選択



▶ ファイルを開き、データの読み込みを行なう(通常環境での動作)

▶ ここでの注意ポイント!

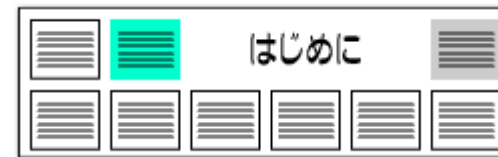
The screenshot shows the software's 'File Open' dialog and the 'File Format Selection' window. Red arrows and callouts guide the user through the steps:

- ① ファイルタブより、「ファイルを開く」を選択します。** (Select 'File Open' from the File menu.)
- ② クリック選択** (Click selection) - points to the file '自動走行.csv' in the file list.
- ③ クリック** (Click) - points to the '開く(O)' (Open) button at the bottom of the file list.
- データ種類を判別して自動的に太字表示** (Data type is automatically bolded) - points to the selected '(1) はっとCSV形式' in the format list.
- クリック** (Click) - points to the 'OK' button at the bottom of the format selection window.

- **ファイルを開く**
 ファイルタブより、「ファイルを開く」を選択します。
 「ぱっとマイニング・ビューア」で、各種データベースからダウンロードしたファイルを選択します。データ形式はデータ種類を判別して自動的に太字表示されます。確認の上、「OK」を選択してください。
- **ファイルの保存**
 「ぱっとマイニング・ビューア」でフラグやメモを編集したデータは、保存しない限り、「ぱっとマイニング・ビューア」を終了すると消失します。
 ※ データの保存を行なう場合は、『[データの保存形式の選択](#)』をご覧ください。
- **データの追加読み込み**
 読み込むファイルの選択時に、複数のファイルを選択することができます。
 また、すでにファイルが読み込まれている状態でも、メニューバーの [ファイル(F)] → [ファイルを開く(O)] をクリックすると、「追加読込」か「新規読込」のどちらかの操作を行なうかの選択画面が開きます。「追加読込」を選択すると、ファイルを追加で読み込むことができます。



ワード分解



『ワード分解を使用する』にチェックを入れる

文書データの確認

【現在のワード分解モード : ワード分解を使用】

ワード分解を使用(E) ワード分解を使用しない(D)

■ ワード分解を使用すると、キーワードランキングや各種分析時のワード一致など、キーワードに関連した機能をご利用いただけます。
■ "不使用"を選択すると、解析処理を行わなくなるため、バックグラウンドで実行される負荷を軽減することができます。

読み込み後にコード説明を取得 読み込み後に引用情報を抽出
 ワード分解の完了時に総合ランキングを自動集計

ファイル名	ファイル形式	文書数	ファイル日時
C:\ProgramData\wides_patents\...ばっととデータ3重要度入力 (全固体リチウムイオン電池_1,329件).csv	ばっとCSV形式	1329	2024/07/25 17:02:00

表示項目選択	公開種別	発明の名称	出願日	IPC
<input checked="" type="checkbox"/> 全表示	1 公開特許公報(A)	固体複合高分子電解質膜及び全固体リチウムイオン二次電池	2023/04/05	H01B 1/06 H01M 10/056
<input checked="" type="checkbox"/> 全チェック 全解除	2 公開特許公報(A)	固体電解質、正極、電解質層、および、二次電池	2022/06/29	C01G 25/02 H01M 4/13
<input checked="" type="checkbox"/> 公開種別	3 公開特許公報(A)	全固体リチウムイオン二次電池用添加剤	2022/06/29	H01M 4/62 H01M 4/13
<input checked="" type="checkbox"/> 発明の名称	4 公開特許公報(A)	改質硫化物固体電解質の製造方法	2022/07/06	H01B 13/00 H01M 10/0562
<input checked="" type="checkbox"/> 出願日	5 公開特許公報(A)	電池積層体	2022/07/06	H01M 10/0585 H01M 10/0562
<input checked="" type="checkbox"/> IPC	6 公開特許公報(A)	電極体、リチウムイオン電池、及びリチウムイオン電池用の活物質の製造方法	2022/07/08	H01M 4/134 H01M 4/38
<input type="checkbox"/> 文書中の引...	7 公開特許公報(A)	負極活物質粒子、負極活物質層、リチウムイオン電池、及び負極活物質粒子の	2022/07/20	H01M 4/38 H01M 10/0562
<input type="checkbox"/> 文書中の引...	8 公開特許公報(A)	固体電解質材料、および、電池	2023/11/29	H01B 1/06 H01M 4/62
<input type="checkbox"/> 文書中の被...	9 公開特許公報(A)	硫化物系無機固体電解質材料の製造方法	2022/08/10	H01B 13/00 H01M 10/0562
<input checked="" type="checkbox"/> 出願人の数	10 公開特許公報(A)	硫化物系無機固体電解質材料	2022/08/10	H01B 1/06 H01M 10/052
<input type="checkbox"/> 要約	11 公開特許公報(A)	正極活物質、正極活物質層、全固体リチウムイオン電池、正極活物質の製造方	2022/08/15	H01M 4/505 H01M 4/36
<input checked="" type="checkbox"/> IPCの数	12 公開特許公報(A)	複合体、電池および電子機器	2022/08/25	H01M 4/13 H01M 4/36
<input checked="" type="checkbox"/> 筆頭IPC	13 公開特許公報(A)	固体電解質、及びその製造方法	2022/08/26	H01M 10/0562 H01M 10/052
<input checked="" type="checkbox"/> 出願人/氏...	14 公開特許公報(A)	全固体リチウムイオン電池	2022/08/26	H01M 10/0562 H01M 4/525
<input type="checkbox"/> 発明者/氏...	15 公開特許公報(A)	全固体リチウムイオン電池の評価方法	2022/08/26	H01M 10/058
<input type="checkbox"/> 発明者の数				
<input type="checkbox"/> 発行国				
<input type="checkbox"/> 出願人/識...				
<input type="checkbox"/> 引用文献数				
<input type="checkbox"/> 被引用文献...				
<input checked="" type="checkbox"/> 出願番号				
<input checked="" type="checkbox"/> ステータス情報				
<input checked="" type="checkbox"/> 公開番号				
<input checked="" type="checkbox"/> 特許番号				
<input checked="" type="checkbox"/> 国際出願番...				

このファイルを読み込みますか? はい(Y) いいえ(N)

1. チェックを入れる

2. クリック

3. クリック

ここでの注意ポイント!

- 選択ファイルの確認

ファイル形式選択後、ファイルの読み込みが完了すると、文書データの確認ウィンドウが表示されます。選択したファイルが間違っていないかどうか、ファイル名やファイル形式などを確認してください。
- ワード分解モードの選択

【ワード分解を使用する(E)】に、チェックが入っているかどうかを確認します。
【ワード分解を使用しない(D)】を選択すると、パソコンへの負荷は少なくなりますが、ワード関連の機能が利用できませんのでご注意ください。キーワードの総合ランキングもワード分解を行なうと表示されます。

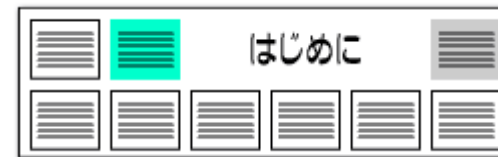
ワード分解が完了しました。総合ランキングを再集計しますか?

次回から確認せずに実行する(F)

はい(Y) いいえ(N)



重複文書のチェック



複数ファイルの同時読み込み時に、文書の重複をチェックします！

空欄補充で追記が可能！

文書データの確認

【現在のワード分解モード : ワード分解を不使用】

ワード分解を使用(E) ワード分解を不使用(D)

読み後にコード説明を取得 読み後に引用情報を抽出

ワード分解の完了時に総合ランキングを自動集計

【既存文書と重複している文書 : 574 件】

- 公報番号が重複する文書が見つかりました。処理方法を選択してください。
 - 重複しない文書だけを讀込む ... 今回読み込む文書から公報番号が重複するものを除外します。
 - 重複する文書を差し替える ... 今回読み込む文書はすべて読み込みます。* 重複する文書のデータは削除されます。
 - 重複する文書で空欄部分を埋める ... 今回読み込むデータを用いて既存文書の空欄部分を更新します。
 - 重複する文書を更新する ... 今回読み込むデータを優先的に用いて既存文書を更新します。

ファイル名: C:\Users\%guest1%\Desktop\%CSV検証用データ-2 .CSV ファイル形式: JP-NET CSV形式

重複	IPC	出願人/氏名又は名称
1 既存ファイルとの重複	G03B H05B 41/34	オリンパス光学工業株式会社 2本の閃光放電管を有する連絡
2 既存ファイルとの重複	H05K B32B 15/08	平岡織染株式会社 電磁波シールド性積層シート
3 既存ファイルとの重複	C07K C12N 9/00 9/96	カドラント バイオリソーシズ 蛋白質および同類品の保護
4 既存ファイルとの重複	G02F G02F 1/1335	501 セイコーエプソン株式会社 投射型表示装置
5 既存ファイルとの重複	A23C 19/068	雪印メグミルク株式会社 ナチュラルチーズ

このファイルを読み込みますか? はい(Y) いいえ(N)

空欄部分を埋めたり、データを更新することで、より詳細な分析が可能

- ファイルの読込時に、複数のデータを読み込むことが可能。
複数のデータの読込の際に、データに重複があった場合、“先に読み込まれた文書”と“後から読み込まれた文書のデータ”のどちらのデータを優先して読み込むかの設定ができます。
- ファイルの読込時に、公報番号が同じ複数のデータを結合する機能を2パターン追加

複数のデータの読込の際に、データに重複があった場合、“重複する文書で空欄部分を埋める”を選択すると、“先に読み込まれた文書”の空欄となっている項目について、“後から読み込まれた文書のデータ”が補充され、ひとつの文書データとしてまとめられます。
“重複する文書を更新する”を選択すると、“先に読み込まれた文書”の項目について、“後から読込まれた文書のデータ”が更新され、ひとつの文書データとしてまとめられます。

- 『文書重複表示の種類』
1. 既存ファイルとの重複
...追加読込で先に読込まれている文書との重複
 2. ファイル内で重複
...今回読み込もうとしているファイル内での重複
 3. 公報番号不明
...公報番号が特定できないイレギュラーな文書

【新機能紹介】

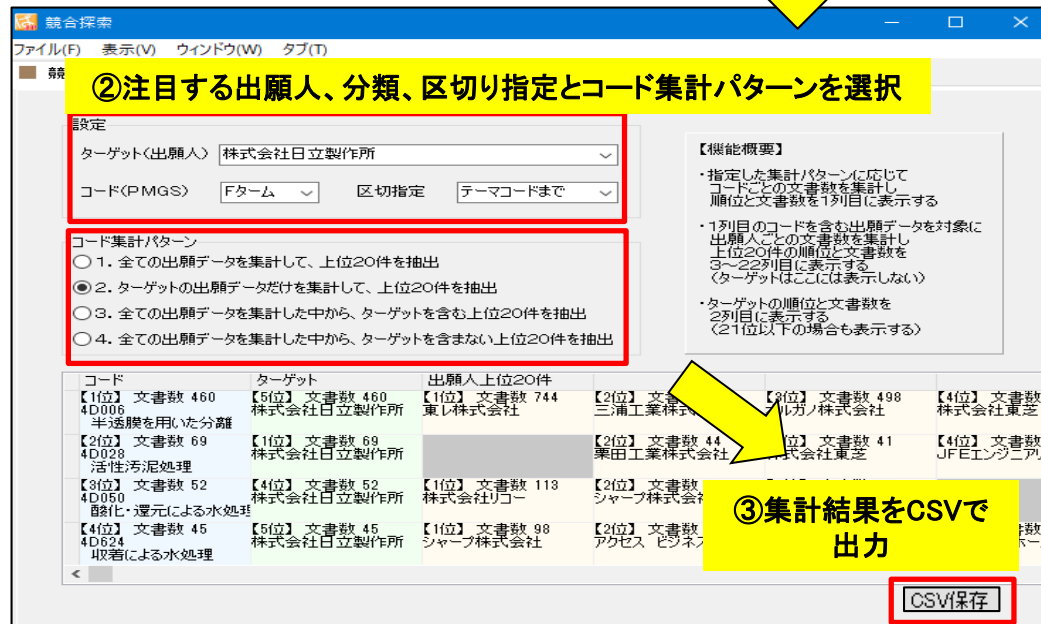
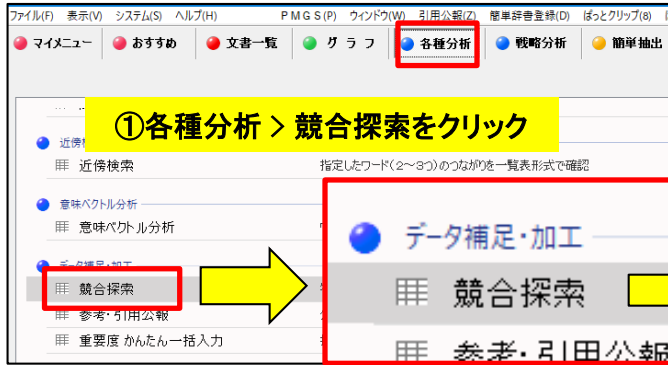
- ☑ 今回新しく改訂された機能の紹介



新機能紹介(1)



競合出願人の候補を探索



データ補足・加工機能の拡充

- 「各種分析」タブの「データ補足・加工」に「競合探索」を追加しました。
- 分析する母集団内で競合候補となる出願人を探索します。指定した出願人(自社、競合先)の出願している分類(IPC、FI、Fターム)に対して、どの出願人が競合しているかをリストアップします。
- 分析結果はCSV出力してご活用ください。

④出力したデータをExcelで加工した事例

出願人×テーマコード		出力したデータをExcelで加工した事例			
【1位】 文書数 460 4D006 半透膜を用いた分離	【5位】 文書数 460 株式会社日立製作所	【1位】 文書数 744 東レ株式会社	【2位】 文書数 632 三浦工業株式会社	【3位】 文書数 498 キルガノ株式会社	【4位】 文書数 476 株式会社東芝
【2位】 文書数 69 4D028 活性汚泥処理	【1位】 文書数 69 株式会社日立製作所	【2位】 文書数 44 栗田工業株式会社	【3位】 文書数 41 株式会社東芝	【4位】 文書数 41 JFEエンジニアリング株式会社	
【3位】 文書数 52 4D050 脱色・還元による水処理					

選択した出願人と出願傾向の類似した競合先が抽出されます



新機能紹介(2)



独自に入力した分類名称(IPC他)を保存する

FI×出願年(出願数)

最大サイズ 100 | ズーム 100 | 3D | その他

透過率 25 | 横位置 | 縦位置 | 奥行き | フォント・色設定

省略表示 | 凡例を表示

3Dで表示 | 奥行き軸表示 | 奥行きの表示

軸名称の編集

Y軸

PMGS・特許コードの説明文の入力設定

先頭に加える文字

説明文を2行目に入力 | クリア

	編集前の内容	入力枠
1	<input checked="" type="checkbox"/> C02F 1/44	C02F 1/44
1	<input checked="" type="checkbox"/> ・・透析、浸透または逆浸透によるもの【2023.01】	【独自名称1】透析、浸透、逆浸透
2	<input checked="" type="checkbox"/> C02F 1/46	C02F 1/46
2	<input checked="" type="checkbox"/> ・・電気化学的方法によるもの【2023.01】	【独自名称2】電気化学的方法
3	<input checked="" type="checkbox"/> B01D 61/58	B01D 61/58
3	<input checked="" type="checkbox"/> ・・多段階工程【5】	
4	<input checked="" type="checkbox"/> B09B 3/00	
4	<input checked="" type="checkbox"/> ・・固体廃棄物の破壊あるいは固体廃棄物の有用物化もしくは無害化	
5	<input checked="" type="checkbox"/> C02F 1/461	C02F 1/461
5	<input checked="" type="checkbox"/> ・・電解によるもの【2023.01】	

軸名称をわかりやすく編集して保存

保存した軸名称の呼出し

軸名称の保存 | 軸名称の読込

グラフ画面の「軸名称の編集」をクリック

軸名称の保存・呼出し機能に対応しました

- グラフ > 「軸名称の編集」に「軸名称の保存」「軸名称の読込」のボタンを追加しました。
- IPC他の分類名称をわかりやすい独自名称に変更した際に「軸名称の保存」ボタンで、任意の場所に任意のファイル名で保存できるようになりました（拡張子は ini）。保存したファイルは「軸名称の読込」ボタンから呼出す事ができます。
- 1ファイルにつき100件まで保存が可能です。
- 分類の説明を独自名称に変更した際にそれを保存/呼び出す事で、付与した独自分類名称を再利用できるようになりました。
- IPC,FI,Fタームを使用したグラフ作成がより便利になります。

保存した軸名称を呼び出した例

FI×出願年(出願数)

【独自名称1】透析、浸透、逆浸透

C02F 1/46

【独自名称2】電気化学的方法

C02F 1/461

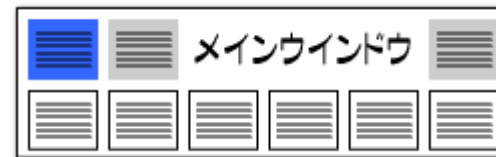
・・電解によるもの【2023.01】

C02F 11/12

・・脱水、乾燥または濃縮によるもの



新機能紹介(3)



総合ランキングに「優先権主張国」を追加

総合ランキング

抽出条件

表示項目選択

総合ランキング

キーワード 優先権主張国 IPC FI

Fターム 出願人_ 発明者_ 重要度5

対象:全文書(2052件)

全チェック 全解除 PMGS

抽出条件に反映 抽出に反映して実行

順位	出現数	文書数	データ
1	362	186	US
2	204	159	JP
3	40	39	CN
4	29	26	DE
5	29	22	KR
6	20	15	GB
7	13	13	FR

総合ランキング項目選択

項目名

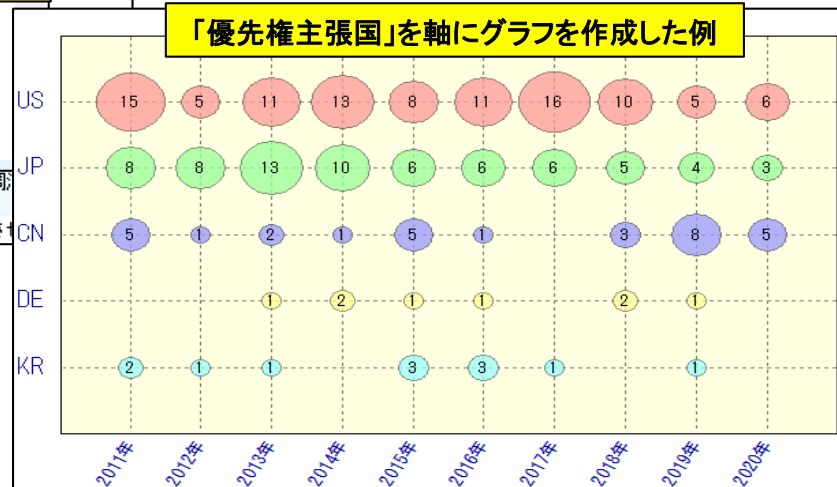
- 7 優先権主張国
- 8 発行国
- 9 公報種別
- 10 公報種別_国
- 11 IPC
- 14 テーマコード
- 15 Fターム
- 16 出願人(公報)
- 17 発明者(公報)
- 18 代理人(公報)

設定ボタンから表示するタブを変更する事ができます

総合ランキングに項目追加

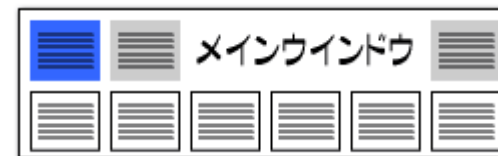
- 総合ランキングに「優先権主張国」を追加。各種グラフの軸にも優先権主張国を選択いただけます。
- 総合ランキングで優先権主張国を表示。その後のグラフ作成の参考にしていただけます
- 総合ランキング画面の「設定」ボタンから、タブ表示する項目を変更、設定いただけます。画面をカスタマイズいただく事でより便利にご利用いただけますのでご利用ください。

「優先権主張国」を軸にグラフを作成した例





新機能紹介(4)



文書ブラウザに「請求項 主従一覧」表示機能を追加

文書ブラウザ

ユーザーメモ3

独立請求項

ユーザーメモ2

ユーザーメモ4

従属項

公開番号
特開2003-062579

発明の名称
液体の処理方法及びその装置

特許請求の範囲

【請求項1】高電圧パルスを印加して電極間に放電状態を形成させ、高電圧パルス印加領域に存在する被処理液を処理する方法において、該高電圧パルス印加領域への導入に先立って、該被処理液に気体を供給し、該高電圧パルス印加領域に気泡を存在させることを特徴とする液体の処理方法。

【請求項2】前記気体が酸素、水素、希ガス若しくはオゾンまたはそれらの任意の混合ガスを含む請求項1に記載の処理方法

【請求項3】請求項1または請求項2に記載の処理方法が行われる

【請求項4】請求項1または請求項2に記載の被処理液を

請求項 主従一覧

1
10

・2
・3
・4
・5
・6
・7
・8
・9
・11
・12
・13
・14
・15
・16
・17
・18
・19
・20

独立請求項を中心に査読する事で作業効率が高まります

主従を分けることで査読の速度が上がる

- 文書ブラウザに「請求項 主従一覧」表示を追加しました。
- 査読を効率よく実施いただけます。
- 「請求項 主従一覧」表示内の中丸のない数字が独立請求項、中丸付が従属項です。
- 主従関係を検知するための文言に「先行請求項」等を加えて判定の精度を高めています。



新機能紹介(5)



プロキシサーバーの設定を追加(同時利用ライセンスご利用時)

ご利用の際は、御社の情報システムご担当者様とご相談ください

環境設定

プロキシ設定

プロキシサーバーを使用する

接続先

アドレス(ホスト名) ポート

認証

ユーザー名

パスワード

OK キャンセル

入力する内容は社内の情報システムご担当者様とご確認ください

- 環境設定に「プロキシ設定」のタブを追加しました。
- ぱっとマイニング同時利用ライセンスをご利用時(ライセンス認証時)のアドレス(ホスト名)、ポート、ユーザー名、パスワードが設定できます。
- プロキシ設定は、ぱっとマイニングJP同時利用ライセンスのライセンス認証時のために使用します。
- ぱっとマイニングJP同時利用ライセンスをご利用に「認証エラー」が表示された際にご利用ください。
- ご利用の際は社内の情報システムご担当者様とご相談のうえ設定をお願いします。

【JP-NET／NewCSS連携】

- ☑ 待望の機能でもっと便利に！



JP-NET/NewCSS連携(1)

※ JP-NETのご契約に、連携オプションの追加が必要です。



「JP-NET/NewCSS連携」機能を新規追加！

待望の連携機能が登場！

マイメニュー ● 文書一覧 ● 設定確認

抽出条件

検索項目	グループ有効	条件	演算子
-----	<input checked="" type="checkbox"/>	文字一致	クリア AND
-----	<input checked="" type="checkbox"/>	文字一致	クリア AND
-----	<input checked="" type="checkbox"/>	文字一致	クリア AND
-----	<input checked="" type="checkbox"/>	文字一致	クリア AND
-----	<input checked="" type="checkbox"/>	文字一致	クリア AND
-----	<input checked="" type="checkbox"/>	単独値	クリア AND

【抽出 解除中】

総合ランキング

表示項目 選択

全て表示

全チェック 全解除

公開種別

発明の名称

出願日

IPC

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。

クリックします。

JP-NET連携

対象とする文書

(A) 全ての文書 12件

(B) 表示中の文書 10件

(C) チェック中の文書

※ JP-NETのご契約に、連携オプションの追加が必要です。

処理方法

(1) JP-NETで表示

(2) JP-NETでデータ更新

(3) JP-NETで引用公報取得

(4) DNOファイルを保存

OK キャンセル

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。

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。

「JP-NET/NewCSS連携」機能を新規追加

JP-NETとの連携機能として、ぱっとマイニング・ビューアから、JP-NETのデータを取得したり、表示する機能を追加しました。

従来、メインウインドウにあった「公報番号保存」ボタンが、「JP-NET連携」ボタンに変更になり、公報番号の保存の他、下記の機能を使用できます。

- **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。
- DNO形式の保存は「[データの保存形式の選択\(2\)](#)」を参照ください。

※連携使用時に日本公報と海外公報が混在していた場合、海外公報DBを利用して連携動作を行います

※海外公報のご利用には、海外特許対応版(オプション)の導入が必要です

※ 「JP-NETで引用公報取得」では、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/NewCSS連携(2)



▶ JP-NET/NewCSS連携のリンク一覧

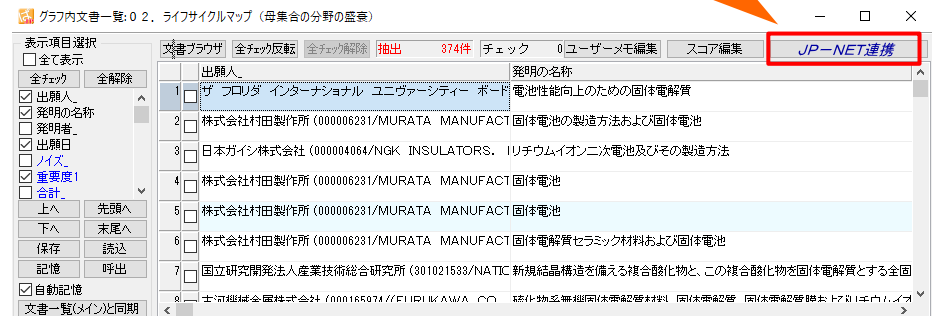
メインメニュー	ファイルタブ	タブ内に設置
文書一覧		抽出条件下部の右下に配置
文書ブラウザ		指定条件下部に配置
グラフ	グラフ内文書一覧	画面右上に配置
各種分析	ランキング	指定条件下部に配置
	項目別ランク(全文書)	指定条件下部に配置
	含数分析(全文書)	指定条件下部に配置
	関連分析(全文書)	指定条件下部に配置
	近傍検索	指定条件下部に配置
	意味ベクトル分析	指定条件下部に配置
	参考・引用公報	指定条件下部に配置
	重要度・かんたん一括入力	指定条件下部に配置
	簡単抽出	簡単抽出1(抽出)	指定条件下部に配置
	簡単抽出2(キーワード&数値単位)	指定条件下部に配置
特許評価	特許評価1(項目ごと)	指定条件下部に配置
	特許評価2(審査経過など)	指定条件下部に配置
	簡単スコア(コード&タイトル・クレーム)	指定条件下部に配置
	簡単ノイズスコア(テーマ&解決)	指定条件下部に配置
	マルチノイズスコア(手動詳細設定)	指定条件下部に配置
	スコア定義自作・検証用	指定条件下部に配置

それぞれのグラフから文書を抽出し、グラフ内文書一覧から呼び出すことができます。

文書ブラウザから呼び出すことができます。

引用公報を確認し、「JP-NETで引用公報取得」の機能を用いて、必要な引用公報のデータだけを取得することができます。

クリックします。



※ 「ぱっとマイニングJP」のマイメニューからのリンクも含んでおります。



グラフ内の抽出から引用公報を取得

出願人1位の引用公報だけを取得したい!



出願人/氏名又は名称	発明の名称	出願日	文書中の引用公報
ソニー株式会社	情報処理装置および情報処理方法	2014/08/11	1
ソニー株式会社	情報処理装置および情報処理方法	2014/08/11	1
ソニー株式会社	情報処理装置、および情報処理方法		1
ソニー株式会社	農業作業支援装置および方法、コンピュータプログラム		1
ソニー株式会社	ヘッドマウントディスプレイ	2014/02/24	5
ソニー株式会社	情報処理装置、情報処理方法	2013/06/21	3
ソニー株式会社	情報処理装置、情報処理方法	2013/08/12	1
ソニー株式会社	画像取得装置及び画像取得方法	2013/08/23	2
ソニー株式会社	編集装置、再生装置、編集方法	2013/12/27	1
ソニー株式会社	情報処理装置および情報処理方法	2014/05/30	1

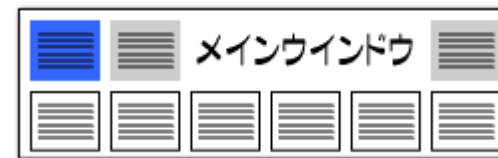


選択された文書から取得されている“引用公報”について、JP-NETから公報データを取得します。

※ 「JP-NETで引用公報取得」では、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。

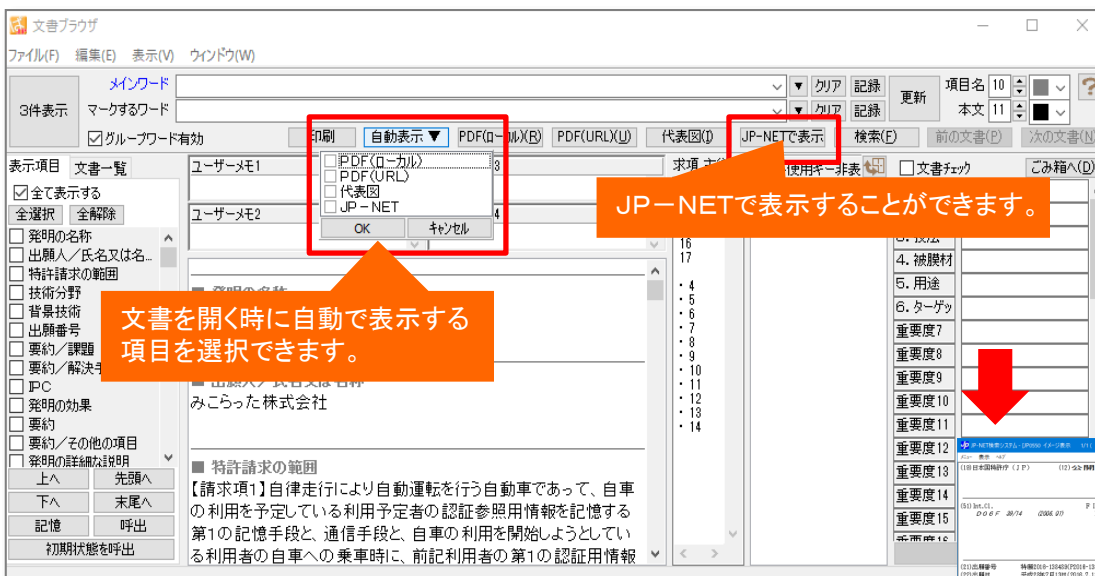


JP-NET/NewCSS連携(4)



「JP-NET/NewCSS連携」機能を新規追加！

JP-NETでの表示も簡単に！

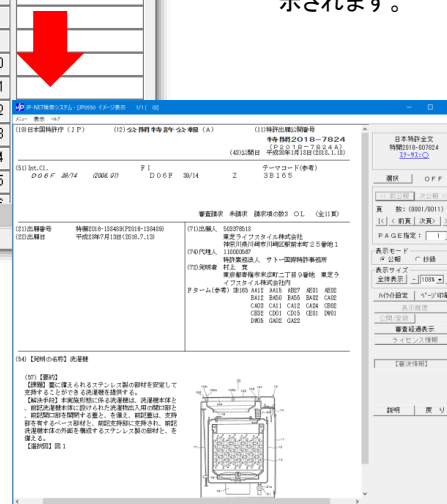


- 「JP-NET/NewCSSで表示」できます。

文書ブラウザからも「JP-NET/NewCSS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、「NewCSSで表示」と表示されます。



※ 「JP-NET/NewCSS連携で引用公報取得」では、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。

【メインウインドウ】

☑ これだけは攻略！



メインウィンドウのこれだけは攻略！



▶ これがメインウィンドウだ！



▶ ここでの注意ポイント！

- 起動時はマイメニューを表示

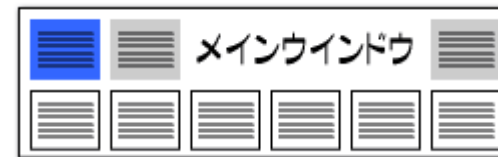
データを読み込んだ直後に開かれるのは、この『メインウィンドウ』です。『メインウィンドウ』では、まずマイメニュー画面が表示されます。
- 各種タブ

『文書一覧』タブや『設定確認』タブをクリックすると、それぞれの画面に変わります。「ぱっとマイニング・ビューア」では、3つのタブが表示されます。
- PMGSブラウザ起動ボタン

PMGSブラウザが開き、関連するコードとその説明を表示します。



メインウィンドウのこれだけは攻略！



▶ データを読み込んだあとの文書一覧 がこれだ！

▶ ここでの注意ポイント！

ランキング表示する項目を設定可能

分析条件欄を表示

総合ランキング表示

グループワードの設定

表示する項目を選択することができる

ステータスバー

抽出式入力行は6行

文書ブラウザ起動ボタン

抽出件数を表示

6行目は数値範囲検索入力行

表示する項目の順序を変更することができる(ドラッグ&ドロップでも変更できます)

記憶と呼出でチェックと順番を一時的に記録保存と読み込でファイルに記録

一行がひとつの公報を示す

ひとセル内に表示される文字数は全角512文字までです(環境設定で変更可能)

- **セルの横一行が一文書**
データを読み込んだ直後はメインウィンドウの文書一覧が表示されます。文書一覧では、横一行にひとつの文書が表示されます。
- **項目の並べ替え**
『表示項目選択』でチェックボックスにチェックを入れると、その項目が文書一覧に表示されます。また、表示項目をドラッグ&ドロップすることで表示順番を変更することができます。
- **辞書機能(一時環境では編集不可)**
グループワードや無視キー辞書が設定されています。
 - グループワードを有効にして集計する
…ランキング集計に、グループワードの設定を反映させます。
 - グループの詳細を表示
…キーワードランキングの分析対象グループを表示します。
 - ワード種別を表示
…キーワードランキングの分析対象のワード種別を表示します。
- **ステータスバー**
『メインウィンドウ』下端のステータスバーには、現在開いている分析ウィンドウの数、ワード分解状態、現在読み込んでいるファイル名が表示されます。

※ 抽出条件の入力枠には最大43,000バイト、日本語にすると2万1千文字程度の入力が可能



メインウインドウのこれだけは攻略！



▶ 文書一覧の抽出条件入力欄にワードを入力する

▶ ここでの注意ポイント！

1. 抽出条件を入力する

2. クリック

候補の検索をし、抽出をすることが出来る

クリックすると選択候補が表示される

AND または NOT または OR の選択が可能

横にスクロールして内容を確認することが出来る

検索項目	条件	演算子
検索項目	文字一致	クリア AND
検索項目	文字一致	クリア AND
検索項目	文字一致	クリア AND
検索項目	文字一致	クリア AND
検索項目	文字一致	クリア AND
検索項目	単独値	クリア AND

検索項目	グループ有効	条件	演算子
タイトルの語句(HTI)		文字一致	クリア AND
検索項目		文字一致	クリア AND
検索項目		文字一致	クリア AND
検索項目		文字一致	クリア AND
検索項目		文字一致	クリア AND
検索項目		単独値	クリア AND

公開特許公報(A)	電池積層体	2022/07/06	H01M 10/0585
6	公開特許公報(A) 電極体、リチウムイオン電池、及びリチウムイオン電池用の活物質の製造方法	2022/07/08	H01M 4/134
7	公開特許公報(A) 負極活物質粒子、負極活物質層、リチウムイオン電池、及び負極活物質粒子の	2022/07/20	H01M 4/38
8	公開特許公報(A) 固体電解質材料、および、電池	2023/11/29	H01B 1/06
9	電解質材料の製造方法	2022/08/10	H01M 10/0562
10	電解質材料	2022/08/10	H01B 1/06

- 文書抽出の基本手順
 1. 検索項目をプルダウンで選択します。
 2. 条件入力欄に、ワードを入力します。
 3. 『抽出実行』ボタンをクリックします。
 ※『解除』ボタンをクリックすると、抽出前の状態に戻ります。

- 入力方法

条件入力欄では論理演算子(+ & ())が利用できます。たとえば 電波+アンテナ と入力すると、《電波またはアンテナというワードの最低限どちらかひとつを含む文書》を抽出することができます。

電波&アンテナ と入力すると、《電波とアンテナの両方のワードをどちらも含む文書》を抽出することができます。

検索は、『文字一致』(部分一致)と『ワード一致』(全部一致)が選択できます。

※ 抽出条件の入力枠には最大43,000バイト、日本語にすると2万1千文字程度の入力が可能



メインウィンドウのこれだけは攻略！



▶ タブ切り替えで各種機能を活用

ぱっとクリップ・ぱっとごみ箱機能

各画面の『?』から
ガイドへ移動します。

クリックすると
分析ウィンドウが開く

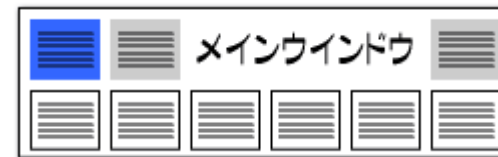
出願人	出願数
トヨタ自動車	133
日立製作所	107
日立オートモティブシステムズ	107
トヨタ自動車	59
日立製作所	46
日立オートモティブシステムズ	45
トヨタ自動車	42
日立製作所	41
日立オートモティブシステムズ	40
トヨタ自動車	40
日立製作所	34
日立オートモティブシステムズ	33
トヨタ自動車	27
日立製作所	24
日立オートモティブシステムズ	24
トヨタ自動車	22
日立製作所	21
日立オートモティブシステムズ	20
トヨタ自動車	19

▶ ここでの注意ポイント！

- 各種の機能をまとめた”タブ”内に、それぞれの機能がございます。
- マイメニューより、複数のグラフを呼び出せます。



メインウインドウのこれだけは攻略！



▶ 読み込みファイルの形式をデフォルトにする

ファイル形式選択

読み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) ぱっとCSV形式
- (2) 汎用CSV形式
- (3) JP-NET CSV形式
- (4) サイバーパテントデスク CSV形式
- (5) サイバーパテントデスク 海外CSV形式
- (6) シェアリサーチ(日本・海外) CSV形式
- (7) JP-NET 海外公報CSV形式
- (8) パテントスクエア CSV形式
- (9) パテントスクエア米国公報 CSV形式
- (10) HYPAT-i2 CSV形式
- (A) Derwent Innovation CSV形式
- (B) ProQuest Dialog CSV形式
- (C) IP Vision CSV形式

次回からこのファイル形式をデフォルトにする(Z)

OK キャンセル

■ 特定のサービスのみご利用される方向けの特殊機能です。
通常はチェックなしでご利用ください。

このチェックをはずしておく
と、該当と思われる
ファイル形式を自動的に
選択する

▶ ここでの注意ポイント！

- CSVファイルの読み込み時に、形式選択ウインドウ上で、該当すると思われるCSVファイル形式をソフトウェアで簡易に判断し、太字で表示するようになりました。
- CSVファイル読み込み時に、多くのファイル形式名称から、適合するファイル形式を探すことが容易になりました。
- 読み込んだファイルに、種別や公報番号等の公報を分別する上で必要な情報がない公報データが含まれていた場合、該当する件数を通知し、注意を促すようにしました。
- これによって、JP-NET等のデータベースから、データを取得した場合などに、必要な情報が揃っていないことでの「ぱっとマイニングJP」上での、想定外の動作を回避することができるようになりました。

適した形式の太字表示と、アラート表示！

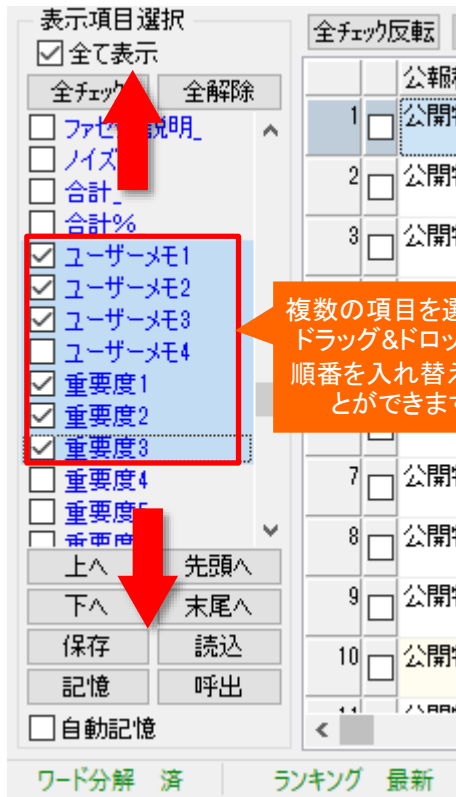


メインウインドウのこれだけは攻略！

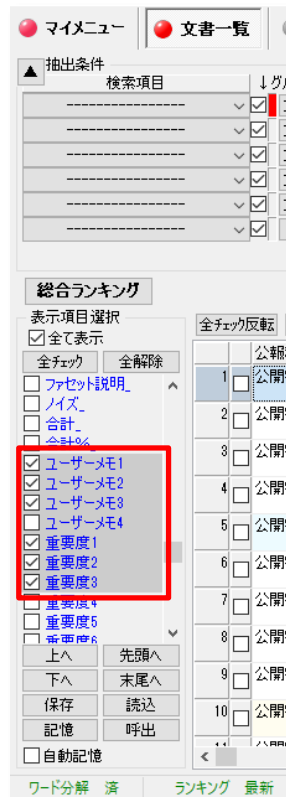


表示項目順番の変更

Shift + クリックで、
複数の表示項目を選択。
ドラッグ&ドロップで
表示順番を入れ替え



複数の項目を選択し、
ドラッグ&ドロップで
順番を入れ替えること
ができます



ここでの注意ポイント！

- 複数項目の並べ替え

『文書一覧』『文書ブラウザ』などにおける表示項目の順番を入れ替える際、複数の表示項目を選択して、一度に移動させることができます。
- 複数項目の選択

Shiftキーを押しながら、マウスカーソルで範囲を選択すると、複数の項目を選択することができます。Ctrlキーを押しながら、マウスカーソルで項目を選択すると、複数の項目を選択することができます。
- 選択した項目の移動

選択された項目名は反転表示されます。
反転表示された項目を、マウスカーソルでドラッグ&ドロップすると、選択された項目が全て一緒に移動します。
- 複数項目にチェックを入れる

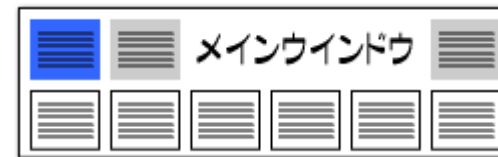
反転表示された項目のチェックボックスにチェックを入れると、選択された項目すべてのチェックボックスに、同時にチェックが入ります。
- 『上へ』『下へ』『先頭へ』『末尾へ』ボタン

『上へ』『下へ』ボタンをクリックすると、選択した項目が上か下に移動し、『先頭へ』『末尾へ』ボタンをクリックすると、先頭か末尾に移動します。
- 『記録』『呼出』ボタン

『記録』『呼出』ボタンをクリックすると、チェック中の項目の記録、呼出を行なうことができます。



メインウィンドウのこれだけは攻略！



ファイル読み込み時の項目名表示順番の選択

CSVファイル読み込み時の表示項目順が維持できます。

マイメニュー 文書一覧 設定確認

抽出条件

検索項目	グループ有効	条件
-----	<input checked="" type="checkbox"/>	文字一致
-----	<input checked="" type="checkbox"/>	文字一致
-----	<input checked="" type="checkbox"/>	文字一致
-----	<input checked="" type="checkbox"/>	文字一致
-----	<input checked="" type="checkbox"/>	文字一致
-----	<input checked="" type="checkbox"/>	単独値

【抽出解除中】

総合ランキング

表示項目選択

- 全て表示
- 全チェック
- 全解除
- 公報種別
- 発明の名称
- 出願日
- IPC
- 文書中の引用公
- 文書中の引用用
- 文書中の被引用
- 文書中の被引用
- 出願人の数
- 要約
- IPCの数
- 筆頭IPC
- 出願人/氏名又
- 発明の名称

公報種別	発明の名称	出願日
1	公開特許公報(A) 固体複合高分子電解質膜及び全固体リチウムイオン二次電池	2023/04/08
2	公開特許公報(A) 固体電解質、正極、電解質層、および、二次電池	2022/06/29
3	公開特許公報(A) 全固体リチウムイオン二次電池用添加剤	2022/06/29
4	公開特許公報(A) 改質硫化物固体電解質の製造方法	2022/07/06
5	公開特許公報(A) 電池積層体	2022/07/06
6	公開特許公報(A) 電極体、リチウムイオン電池、及びリチウムイオン電池用の活物質の製造方法	2022/07/08
7	公開特許公報(A) 負極活物質粒子、負極活物質層、リチウムイオン電池、及び負極活物質粒子の	2022/07/20
8	公開特許公報(A) 固体電解質材料、および、電池	2023/11/29
9	公開特許公報(A) 硫化物系無機固体電解質材料の製造方法	2022/08/10
10	公開特許公報(A) 硫化物系無機固体電解質材料	2022/08/10

ワード分解済 ランキング最新 全文書 1329件 抽出 なし チェック なし ごみ箱 0件 177件

環境設定

フォルダ/URL 表示色 表示設定 特許データ関連 その他

ランキング・集計関連

- ランキングの集計順位を 100 位までに制限
- ランキング集計後にチェックを付ける順位 : 上位 20 位まで
- キーワードランキングの表記にワード種別を表示
- 「合計%」計算時、合計の最低点数を0%の基準として扱う

その他

- CSV保存時・クリップボードコピー時の1セルの文字数を [] ※Excelは1セル最大32767文字 / 表示可能最大1024文字
- CSVファイル読み込み時、ファイル内の項目順を維持
- 文書ブラウザのメモ変更の問い合わせを省略して記録

OK キャンセル

チェックをつけると、
CSVファイルの項目順に、
文書一覧が表示される

・[システム]→[環境設定]→[その他]タブで
「CSVファイル読み込み時、ファイル内の項目順を維持する」に
チェックを入れると、CSVファイルの項目順番と同じ順番で
『文書一覧』の表示項目が表示されます。

※ 「CSVファイル読み込み時、ファイル内の項目順を維持する」のチェックを外している場合は、前回終了時の項目順に表示します。
前回終了時にはなかった新しい項目が増えた場合は、項目順の末尾に表示されます。

※ 【出願人】という項目は、【出願人/氏名又は名称】をもとにぱっとマイニングJPが生成する独自項目です。グラフ作成時は【出願人】が集計の対象となります。



メインウインドウのこれだけは攻略！



間違えやすい項目名

表示項目選択

全て表示

全チェック 全解除

出願人

出願人(公報)_

出願人(最新)_

出願人/識別番号

出願人/氏名又は名称

出願人/氏名又は名称(最新)

出願人/氏名又は名称原語表記

出願人/住所又は居所

出願人/住所又は居所(最新)

出願人の数

公報種別

発明の名称

出願日

出願日

上へ

下へ

保存

記憶

自動記憶

全チェック 全解除

出願中間記録

審判中間記録

登録中間記録

出願中間記録_(元)

審判中間記録_(元)

登録中間記録_(元)

分析にはこちらがおすすめです

成形前データ

分析にはこちらがおすすめです

成形前データ

同じような項目名でもそれぞれ違ってきます。

- 項目は詳細に分析するため、細かく分類されます。
 - 【出願人_】は、【出願人(最新)_】【出願人(公報)_】のいずれかと同じ内容となります。(最新が空欄の場合に公報の内容を使用します)
 - 【出願人(公報)_】【出願人(最新)_】は、【出願人/...】の氏名や識別番号に基づき、名称グループ設定に従って ぱっとマイニングJPが生成する独自項目です。なお(最新)の項目は、元データによっては空欄となる可能性があります。
 - 【登録中間記録】【出願中間記録】【審判中間記録】は、ぱっとマイニングJPが内容の整形を行った項目になります。
- ※ 中間記録の整形前の内容は【登録中間記録_(元)】【出願中間記録_(元)】【審判中間記録_(元)】の各項目にあります。



メインウインドウのこれだけは攻略！



ファイルにぱっとマイニングの独自項目を追加

更新項目が抽出可能！！

検索条件設定画面のスクリーンショット。検索条件として「文字一致」が複数設定されている。抽出実行ボタンが押されている。

抽出結果の表（更新項目が追加されている）:

	代理人の数	文書中の引用公報数	文書中の被引用公報数	更新項目_	出願番号
1	1				特願2021-5269
2	1				特願2021-5470
3	1				特願2022-5407
4	1				特願2021-5470
5	1				特願2021-5183
6	6				特願2021-5740
7	1				特願2021-5758

文書の項目に、以下の項目を追加しました。
抽出、ソートや、特許評価2の採点条件に利用できます。

【出願人の数】・・・【出願人】の数

【発明者の数】・・・【発明者】の数

【代理人の数】・・・【代理人】の数

【文書中の引用公報数】
・・・【文書中の引用公報】に含まれる、
重複のない公報番号数

【文書中の被引用公報数】
・・・【文書中の被引用公報】に含まれる、
重複のない公報番号数

【更新項目】
・・・ぱっとファイル結合ツールで
更新された項目

【更新項目_】は、総合ランキングに表示することができます。

※ ぱっとファイル結合ツールによる結合で
新たに増えた公報は、【更新項目_】に
「新規公報」と記載されます。



メインウィンドウのこれだけは攻略！



ランキング・集計関連機能1

抽出条件の追加を行なうと、抽出条件の赤いマークのある入力欄に入力される

ランキングセルの複数選択・コピー
抽出条件への貼り付けが可能

右クリック
メニュー

多彩な項目

総合ランキング

キーワード	FI	Fターム	IPC
ステータス情報	テーマコード	ファセット	権利者
公報種別	公報種別_国	出願人	発明者
筆頭IPC	筆頭出願人	筆頭発明者	
文書中の引用公報		文書中の被引用公	

対象: 全文書 (166件)

全チェック 全解除 PMGS

抽出条件に反映 抽出に反映して実行

順位	出現数	文書数	データ	コー
1	94	94 B62D	6/00	走行
2	57	57 B62D	113/00	擦布
3	54	54 B63H	25/04	...
4	47	47 B62D	101/00	路上
5	37	37 B62D	119/00	ハン
6	31	31 B62D	5/04	・電
7	26	26 A01B	69/00	農業
8	25	25 B62D	137/00	グル
9	20	20 G05D	1/02	・ニ
10	9	9 A01C	11/02	・荳
11	9	9 B62D	111/00	車座
12	7	7 B60R		
13	7	7 B62D		
14	7	7 G08G		
15	6	6 G05D		
16	5	5 G01C	21/	航行
17	4	4 B60W	10	・博

区切指定: 全部

集計基準: 全部
展開記号まで
サブグループまで
メイングループまで
サブクラスまで
クラスまで

コードの階層が
指定できる

ランキングの最大表示数は、
メインメニューの“システム”タブの
“環境設定”で変更可能

ここでの注意ポイント！

- **ランキング表示切替タブの項目一覧**
発明者、代理人、キーワード、筆頭IPC、筆頭FI、引用公報、IPC、FI、ファセット、Fターム、出願人
- **ランキング表示**
ランキングを最大何位まで表示するかは、環境設定で設定することができます。設定をはずせば無制限となります。
- **ランキングセル**
ランキングセルを複数選択し、右クリックメニューをつかって、エクセルやテキストファイルなどにコピーすることができます。抽出条件の入力窓に貼り付けることもできます。
- **コードのランキング化**
IPCやFI、Fタームコードのランキング集計時、集計する階層が指定できます。
- **右クリックメニュー**
ランキング表示の上で、マウスの右ボタンをクリックすると、メニューが出ます。キーボードのショートカットキーもご利用いただけます。



メインウィンドウのこれだけは攻略！



▶ ランキング・集計関連機能2

総合ランキング

キーワード FI Fターム IPC

ステータス情報 テーマコード ファセット 権利者

公報種別 公報種別_国 出願人 発明者

筆頭IPC 筆頭出願人 筆頭発明者

文書中の引用公報 文書中の被引用公報

対象:全文書 (166件)

全チェック 全解除 PMGS

抽出条件に反映 抽出に反映して実行

順位	出現数	文書数	データ	コード
1	94	94	B62D 6/00	走行
2	57	57	B62D 113/00	撮写
3	54	54	B63H 25/04	...
4	47	47	B62D 101/00	路上
5	37	37	B62D 119/00	ハン
6	31	31	B62D 5/04	・電
7	26	26	A01B 69/00	農業
8	25	25	B62D 137/00	グル
9	20	20	G05D 1/02	・ニ
10	9	9	A01C 11/02	・産

集計基準: ○出現数 ●文書数

ランキング再集計(R)

閉じる

集計基準を変更する場合は集計基準の項目を選択後、「ランキング再集計」をクリックします。

総合ランキング

キーワード FI Fターム IPC

ステータス情報 テーマコード ファセット 権利者

公報種別 公報種別_国 出願人 発明者

筆頭IPC 筆頭出願人 筆頭発明者

文書中の引用公報 文書中の被引用公報

対象:全文書 (166件)

全チェック 全解除 PMGS

抽出条件に反映 抽出に反映して実行

順位	出現数	文書数	データ	コード
1	94	94	B62D 6/00	走行
2	57	57	B62D 113/00	撮写
3	54	54	B63H 25/04	...
4	47	47	B62D 101/00	路上
5	37	37	B62D 119/00	ハン
6	31	31	B62D 5/04	・電
7	26	26	A01B 69/00	農業
8	25	25	B62D 137/00	グル
9	20	20	G05D 1/02	・ニ
10	9	9	A01C 11/02	・産

集計基準: ○出現数 ●文書数

ランキング再集計(R)

閉じる

クリックすると...出現回数の多いキーワードを上位に表示することができる



総合ランキング

キーワード FI Fターム IPC

ステータス情報 テーマコード ファセット 権利者

公報種別 公報種別_国 出願人 発明者

筆頭IPC 筆頭出願人 筆頭発明者

文書中の引用公報 文書中の被引用公報

対象:全文書 (166件)

全チェック 全解除 PMGS

抽出条件に反映 抽出に反映して実行

順位	出現数	文書数	データ	コード
1	28	2	A01B 63/10	...
2	7	26	A01B 69/00	農業
3	10	9	A01C 11/02	・産
4	52	1	A01D 69/00	収穫
5	53	1	A61G 5/02	・疾
6	54	1	A61G 5/04	・電
7	55	1	B60F 3/00	水陸
8	56	1	B60G 17/015	・電
9	57	1	B60G 17/0195	...
10	58	1	B60L 1/00	電気
11	20	3	B60R 1/00	光学
12	29	2	B60R 16/02	・電
13	12	7	B60R 21/00	事故
14	59	1	B60R 21/16	...
15	21	3	B60T 7/12	・自
16	60	1	B60T 8/1755	...
17	30	2	B60W 10/00	異ね

集計基準: ○出現数 ●文書数

ランキング再集計(R)

閉じる

分類コードをアルファベット順に並べ替えることもできる



メインウィンドウのこれだけは攻略！



▶ 操作関連機能 便利な検索機能を搭載！！

Ctrl+C
Enter

Ctrl+A
Ctrl+D
Ctrl+I
Del

検索(F) Ctrl+F

Shift+F3

F3

先頭に固定表示(Z)

マウスの
右クリックメニュー

総合ランキング、文書一覧、各分析画面のグリッド上で、右クリックメニューから検索をクリックし、ワードを入力すると、そのワードを含むグリッドが反転表示されます。

気になるワードの順位や位置を確認する際に、
とても便利な検索機能です。

検索(E) フィルム+ポリイミド

クリア(C)

部分一致 どれか含む

※ 半角と全角は区別されます。
※ 半角プラス+で区切り、どれか含むものを検索します。
※ グリッド内にある文字のみが対象となります。
※ 省略された箇所は対象外となります。

前へ(P) 次へ(N) 閉じる(Q)

クリック

複数のワードを検索
することができる

検索(E) 自動運転+センサ

クリア(C)

部分一致 どれか含む

※ 半角と全角は区別されます。
※ 半角プラス+で区切り、どれか含むものを検索します。
※ グリッド内にある文字のみが対象となります。
※ 省略された箇所は対象外となります。

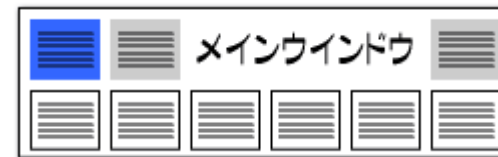
前へ(P) 次へ(N) 閉じる(Q)

順位	出現数	文書数	自動運転	センサ
1	8060	16	16	16
2	4054	165	165	165
3	3178	152	152	152
4	2815	152	152	152
5	2160	144	144	144
6	1325	139	139	139
7	3406	136	136	136
8	3261	128	128	128
9	2221	127	127	127
10	1144	127	127	127
11	11	805	124	124
12	12	152	124	124
13	13	656	118	118
14	14	1060	118	118
15	15	1195	118	118
16	16	2856	114	114

ワードを含む
グリッドが反転表示される



メインウインドウのこれだけは攻略！



▶ 操作関連機能

総合ランキングの抽出機能

総合ランキング

キーワード FI Fターム IPC

ステータス情報 テーマコード ファセット 権利者

公報種別 公報種別_国_ 出願人_ 発明者_

筆頭IPC 筆頭出願人_ 筆頭発明者_

文書中の引用公報 文書中の被引用公

対象: 全文書 (166件)

全チェック 全解除 PMGS

抽出条件に反映 抽出に反映して実行

順位	出現数	文書数	データ	グループ
1	8060	166	自動運転	自動
2	4054	165	制御	コ
3	3176	152	検出	検

総合ランキング チェック状態変更

全選択 全解除

集計基準 ● 出現数 ○ 文書数

どれか含む ▼ フィルム

出現数	文書数	データ	グループ
72	ポリイミドフィルム...	ポリイミドフィ	
13	樹脂フィルム (日本...	樹脂フィルム	

総合ランキング チェック状態変更

全選択 全解除

集計基準 ● 出現数 ○ 文書数

どれか含む ▼ フィルム

出現数	文書数	データ	グループ	
4	80	72	ポリイミドフィルム...	ポリイミドフィルム (日本語ワード)
38	13	13	樹脂フィルム (日本...	樹脂フィルム (日本語ワード)
42	11	10	フィルム (日本...	フィルム (日本語ワード)
51	8	8	積層フィルム	積層フィルム (日本語ワード)
65	5	5	レイフィルム	レイフィルム (日本語ワード)
83	4	4	多層フィルム	多層フィルム (日本語ワード)
127	2	2	フィルムキャリ	フィルムキャリ (日本語ワード)
139	2	2	レイフィルム	レイフィルム (日本語ワード)
141	2	2	光学フィルム (日本...	光学フィルム (日本語ワード)
148	2	2	接着剤フィルム (日...	接着剤フィルム (日本語ワード)
150	2	2	芳香族ポリイミドフ...	芳香族ポリイミドフィルム (日本語ワード)
168	2	1	フィルムロール (日...	フィルムロール (日本語ワード)
189	1	1	ガラスフィルム積層...	ガラスフィルム積層 (日本語ワード)
190	1	1	ディスプレイフィルム (...)	ディスプレイフィルム (日本語ワード)
205	1	1	フィルムキャリアテ...	フィルムキャリアテ (日本語ワード)
216	1	1	レイフィルム用ポリ...	レイフィルム用ポリ (日本語ワード)
230	1	1	含フッ素樹脂フィル...	含フッ素樹脂フィル (日本語ワード)
238	1	1	含フッ素樹脂積層フ...	含フッ素樹脂積層フ (日本語ワード)
248	1	1	機能層ポリイミド...	機能層ポリイミド (日本語ワード)
253	1	1	全層積層ポリイミ...	全層積層ポリイミ (日本語ワード)
297	1	1	樹脂付フィルム (未...	樹脂付フィルム (未 (日本語ワード)

抽出条件を入力し、抽出する

- 総合ランキングの虫眼鏡ボタンをクリックすると、『チェック状態変更ウインドウ』が開き、キーワードや分類コードなどを抽出することができるようになりました。
- 入力欄に抽出条件を入力すると、抽出が実行されます。「クリア」ボタンをクリックすると、抽出が解除されます。
- 「どれか含む(部分一致)」「すべて含む(全部一致)」「前方一致」「後方一致」の他、「演算子」が選択できます。演算子では、+ & () が利用できます。
- 最初に「全解除」をクリックして、すべてのチェックを外しておいてから、抽出作業を行なうと、気になるワードにだけ、チェックを付けることができます。
- 文書一覧で検索などを行った場合は、「ランキング再集計」を行ってから、抽出を行います。

選択する



メインウィンドウのこれだけは攻略！



CPCコードに対応！

CPCコードの説明を表示

総合ランキング

キーワード **CPC** IPC ステータス情報 権利者_ 公報種別

公報種別_国_ 重要度1 重要度2 重要度3 重要度4 重要度5

重要度6 出願人_ 発明者_ 筆頭CPC 筆頭IPC

筆頭出願人_ 筆頭発明者_ 文書中の引用公報 文書中の被引用公

対象: 全文書 (1962件)

全チェック 全解除 PMGS

抽出条件に反映 抽出に反映して実行

順位	出現数	文書数	データ	コード説明
1	1844	1844	Y02E 60/10	電池を用いるエネルギー!
2	1727	1727	H01M 10/0562	固体材料
3	1468	1468	H01M 10/0525	ロッキングチェア電池、
4	1253	1253	H01M 10/052	リチウム二次電池
5	919	919	H01M2300/0068	無機物
6	737	737	Y02P 70/50	最終的に製造される製品
7	600	600	H01M 4/62	固形活物質中の不活性材
8	501	501	H01M2300/0071	酸化物
9	483	483	H01M 10/0585	板状構造素子のみ、すな
10	460	460	H01M 4/131	複合酸化物または複合水
11	449	449	H01M 4/525	軽金属を挿入するための
12	377	377	H01M 4/505	軽金属を挿入するための
13	374	374	H01M2004/028	{正極電極}
14	360	360	H01M 4/13	非水電解質二次電池用の
15	345	345	H01M 10/0565	ポリマー材料、例、ゲル:
16	338	338	H01M 4/366	{層状の製品としてのもの
17	326	326	H01M2004/027	{負極電極}
18	304	304	H01M 10/058	構造または製造 警告

グループの詳細を表示

区切指定 全部

集計基準: 出現数 文書数

ランキング再集計(R)

閉じる

- 総合ランキングにCPCコードを表示することができるようになりました。
- コードの説明も表示されます。
- コード名、または説明欄をダブルクリックすると、PMGSブラウザが開き、CPCコードの説明が表示されます。

PMGSブラウザ

ウィンドウ(W)

キーワード検索 コード検索

検索対象コード (改訂区切りで複数入力可)

Y02P 70/50

当該コードがない場合、検索可能な上位のコードを取得

検索実行

検索対象

IPC

6版

7版

8版

9版

FI

Fターム

ファセット

CPC

PMGSウィー 検索結果

種類	コード	説明
1 CPC	Y02P 70/50	最終的に製造される製品に特徴の

選択されたコードの親コード一覧

種類	コード	説明
1 CPC	Y	新しい技術の開発の一般的なタグ付け
2 CPC	Y02	天候変更の影響を緩和または対応する
3 CPC	Y02P	生産または製品の製造工程における気
4 CPC	Y02P 70/00	最終的な製造または消費製品のための
5 CPC	Y02P 70/50	最終的に製造される製品に特徴のある

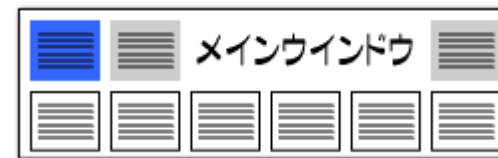
選択されたコードの子コード一覧

種類	コード	説明
1 CPC	Y02P 70/62	織物またはそれらの可換性材料または

閉じる



メインウインドウのこれだけは攻略！



▶ 【文書中の引用公報】

総合ランキング

キーワード FI Fターム IPC

ステータス情報 テマコード ファセット

公報種別 公報種別_国_ 出願人_ 発明者_

筆頭IPC 筆頭出願人_ 筆頭発明者_

文書中の引用公報 **文書中の被引用公報**

対象:全文書 (166件)

全チェック 全解除 PMGS DNO保存

抽出条件に反映 抽出に反映して実行

順位	出現数	文書数	データ
1	4	4	特願2008-102364
2	4	4	特願2018-181981
3			

分析対象(分析)

- 要約
- 要約/課題
- 要約/解決手段
- 要約/その他の項目
- 発明の詳細な説明
- 技術分野
- 背景技術
- 発明が解決しようとする課題
- 課題を解決するための手段
- 発明の効果
- 発明を実施するための形態
- 産業上の利用可能性
- OCR
- 参考文献
- 参考文献(被)
- 引用文献
- 引用文献(被)

全チェック 全チェック解除

記憶 呼出

グループの詳細を表示

集計基準: 出現数 文書数

ランキング再集計(R)

閉じる

クリック



【文書中の引用公報】【文書中の被引用公報】は、総合ランキングでタブを選択して表示するか、

メニューバーの「引用公報(Y)」をクリックして、

引用公報番号を取得した後に、公報番号が表示される

環境設定(N)

辞書設定 (ワード辞書・グループ辞書) (O)

辞書設定 (数値&単位 単位マスタ設定) (P)

辞書設定 (無視ワード辞書) (Q)

辞書設定 (入力支援辞書) (R)

重要度・ユーザーメモ項目設定(S)

名称グループ設定 (出願人・代理人・発明者) (T)

名称の表記ゆらぎ同一視設定(U)

引用公報の表記設定(V)

設定・辞書ファイルの保存フォルダを開く(W)

文書中で引用されている公報を確認

- 【文書中の引用公報】:読み込んだデータの中で、当該公報が引用している公報の番号を表示します。
- 【文書中の引用公報】は、ぱっとマイニングの独自項目で、総合ランキング、グラフの軸、各種の分析に利用することができます。
- メニューバーの「システム」⇒「引用公報の表記設定」で【文書中の引用公報】【文書中の被引用公報】の判定用の設定を確認・追記することもできます。

引用公報の別名定義

番号接頭語	文中表記の参照	文中表記の参照	文中表記の参照	文中表記の参照	文中表記の参照	文中表記の参照	文中表記の参照
1	同	同	同	同	同	同	同
2	特開	特許公開	特許出願公開				
3	実公	実用公告					
4	実登	実用新案	実用新案				
5	特願	特許出願	日本出願				
6	実願						
7	国際公開	PCT	WO	PCT	WO	国際	国際出願ID
8	米国特許	US特許	US特許	アメリカ特許	合衆国特許	米国	
9	米国原特許	USプロビジョ	USプロビジョ	USプロビジョ	USプロビジョ	米国プロビジョ	米国プロビジョ
10	欧州特許	欧州	欧州公開特許	欧州登録	EP公開特許	EP登録特許	E
11	特表	特許公表					
12	特開						
13	特公	特許公告	公告				
14	特許	特許					
15	実開	実用公開	実用全文				
16	実表	実用公表					
17	登実	登実	登実	登録実用新案			

編集(E) 削除(B) デフォルトに戻す

適用 適用して閉じる キャンセル

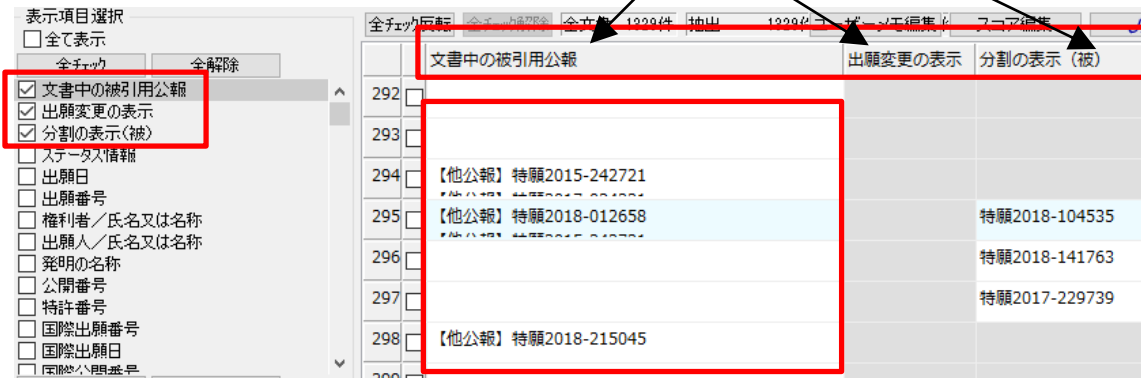


メインウィンドウのこれだけは攻略！



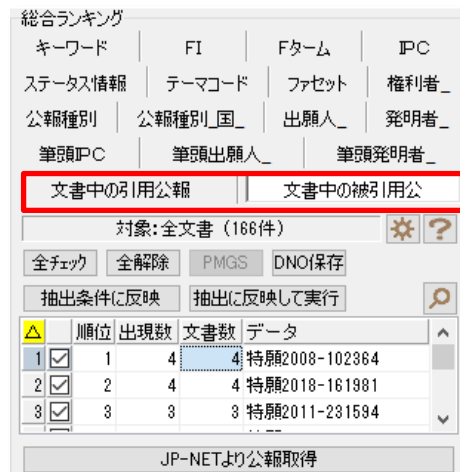
▶ 【文書中の被引用公報】【分割の表示(被)】【出願変更の表示(被)】

新設された項目



【文書中の引用公報】【文書中の被引用公報】は、総合ランキングでタブを選択して表示するか、

メニューバーの「引用公報(Y)」をクリックして、引用公報番号を取得した後に、公報番号が表示される



順位	出現数	文書数	データ
1	1	4	特願2008-102864
2	2	4	特願2018-161981
3	3	3	特願2011-231594

3つの独自項目が追加されました

- ぱっとマイニングの独自項目として、【文書中の被引用公報】【分割の表示(被)】【出願変更の表示(被)】を新しく追加しました。
- 【文書中の被引用公報】: 読み込んだデータの中で、当該公報を引用している公報の番号を表示します。
- 【分割の表示(被)】: 読み込んだデータの中で、当該公報の分割後の公報(分割の子公報)の番号を表示します。
- 【出願変更の表示(被)】: 読み込んだデータの中で、当該公報の関連公報(関連出願の子公報)の番号を表示します。
- 【文書中の被引用公報】は、【文書中の引用公報】と補完関係にあり、どちらかの項目のデータが欠落している場合でも、一方のデータを元に、他方のデータを補います。
- 【引用文献(被)】や【参考文献(被)】など、公報番号が記載された項目名が同時に表示されます。【他公報】と表示される場合は、上記の補完によって補われたことを示します。



メインウインドウのこれだけは攻略！



総合ランキングから文書一覧が起動可能！

ワードからPMGSの起動も！！

総合ランキング: 固体電解質

表示項目選択
 全て表示
 全チェック 全解除

出願人
 発明の名称
 発明者
 出願日
 ノイズ
 重要度1
 合計

上へ 先頭へ
 下へ 末尾へ
 保存 読込
 記憶 呼出

自動記憶

コピー(C)
 無視するキーワードに
 辞書に追加 (追加単語
 辞書に追加 (単語グル
 抽出条件の末尾に追加(N)
 抽出項目を指定して追加(M)

文書一覧(L) Enter
 PMGSブラウザ(P) Ctrl+P

ランキング再集計(R)
 全てチェックする(A) Ctrl+A
 全てチェックを解除(D) Ctrl+D
 全てチェックを反転(I) Ctrl+I

検索(F) Ctrl+F
 前を検索(Y) Shift+F3
 次を検索(Z) F3

総合ランキング
 キーワード FI Fターム IPC ステータス情報 テーマコード
 ファセット 権利者_ 公報種別 公報種別_国_ 出願人_ 発明者_
 筆頭IPC 筆頭出願人_ 筆頭発明者_
 文書中の引用公報 文書中の被引用公

対象:全文書 (166件)

全チェック 全解除 PMGS
 抽出条件に反映 抽出に反映して実行

順位	出現数	文書数	データ	グループ
1	8080	168	自動運転	自動操舵/オートパイロット/E
2	4054	165	制御	コントロール
3	3176	152	検出	検知/センシング
4	2615	152	出力	アウトプット/アウトプット
5	2180	144	操舵	
6	1325	139	入力	インプット/インプット
7	3406	138	設定	
8	3261	128	算出	
9	2221	127	位置	
0	1144	127	変化	
1	805	124	対応	対応する
2	152	124	図面	drawings/DRAWI
3	656	123	範囲	領域/エリア/フィールド/ゾ
4	1060	119	センサ	検出器/センサー/検知機/検出
5	1195	116	操作	オペレーション/オペレーシ
6	2856	114	制御装置	制御手段/制御器/制御ユニッ
7	1704	112	判断	判定

グループの詳細を表示
 グループワードを有効にして集計
 ワード種別を表示 (要 再集計)

計基準: 出現数 文書数

ランキング再集計(R)

右クリックメニューから、文書一覧、PMGSブラウザを起動することも可能

- 総合ランキングの順位・出現数・文書数のいずれかの欄をダブルクリックすると、該当する公報の一覧表が表示されます。
- キーワード項目について、データ、グループ欄(分類コード)の場合は、説明欄も含む)をダブルクリックすると、PMGSブラウザが開き、関連するコードとその説明を表示します。
- 分類コード(FI、IPC、Fターム、GPC)をクリックすると、コードを説明するPMGSブラウザが開きます。
- その他の項目については、フィールドをダブルクリックすると公報一覧が表示されます。

PMGSブラウザ

キーワード検索 コード検索

検索条件 (※ 半角プラス記号 + で区切って OR条件で複数入力できます。各行間の条件は AND (となります。)

IPC
 8級
 7級
 6級
 5級

FI
 Fターム
 ファセット
 CPC

グループワード機能を有効にする

検索実行

PMGS検索結果

種類	コード	説明
1	IPC8 G01N 27/406	... 固体電解質を有するセル
2	IPC8 G01N 27/417	... 固体電解質を有するセル
3	IPC8 H01G 9/025	... 固体電解質 (H O 1 G 1
4	IPC8 H01G 11/56	... 固体電解質、例、ゲル; その
5	IPC8 H01M 6/18	... 固体電解質をもつもの [2]
6	IPC8 H01M 8/04281	... 固体電解質燃料電池システ
7	IPC8 H01M 8/10	... 固体電解質をもつ燃料電池 [2
8	IPC8 H01M 8/2425	... 固体電解質をもつ高温電
9	IPC8 H10K 30/15	... 増感されたワイドバンドギ
10	IPC7 G01N 27/406	... 固体電解質を有するセル
11	IPC7 G01N 27/417	... 固体電解質を有するセル
12	IPC7 H01G 9/025	... 固体電解質 (9 / 0 3 8 8
13	IPC7 H01M 6/18	... 固体電解質をもつもの [2]
14	IPC7 H01M 8/10	... 固体電解質をもつ燃料電池 [2

選択されたコードの親コード一覧

種類	コード	説明
1	IPC8 G	物理学
2	IPC8 G01	測定; 試験
3	IPC8 G01N	材料の化学的または物理的性
4	IPC8 G01N 27/00	電氣的、電氣化学的、または
5	IPC8 G01N 27/26	... 電氣化学的変量の測定によ
6	IPC8 G01N 27/403	... セルと電極の組合せ [E
7	IPC8 G01N 27/406	... 固体電解質を有するセ

選択されたコードの子コード一覧

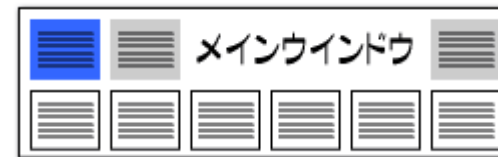
種類	コード	説明
1	IPC8 G01N 27/407	... 気体の調査または
2	IPC8 G01N 27/411	... 液体金属の調査また

閉じる

出願人、発明者、代理人では、PMGSブラウザを選択できません。



メインウインドウのこれだけは攻略！



▶ 操作関連機能 コピーの履歴が呼び出せる！！ぱっとクリップ機能

The screenshot shows the '総合ランキング' (Overall Ranking) window with a table of search results. A red box highlights the 'コピー(C)' (Copy) option in the context menu. A red arrow points from this menu to the 'ぱっとクリップ' (Paste) menu, which is also highlighted with a red box. The 'ぱっとクリップ' menu shows a list of copied items, including '1: 1語: リチウム', '2: 2語: ライフサイクルマップ+母集合の分', etc.

順位	出現数	文書数	データ	グループ
1	1	1	リチウム	
2	2	2	ライフサイクルマップ+母集合の分	
3	20	20	イオン伝導性+安全性+短絡+導電性+	

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など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。

コピーしたワードやコードの履歴を10件まで保持します。
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することができます。

※コピーからのぱっとクリップ(履歴)への保存は、総合ランキングの、「データ」の項目のみで利用することができます。
チェックした項目をぱっとクリップに送ることも可能です。

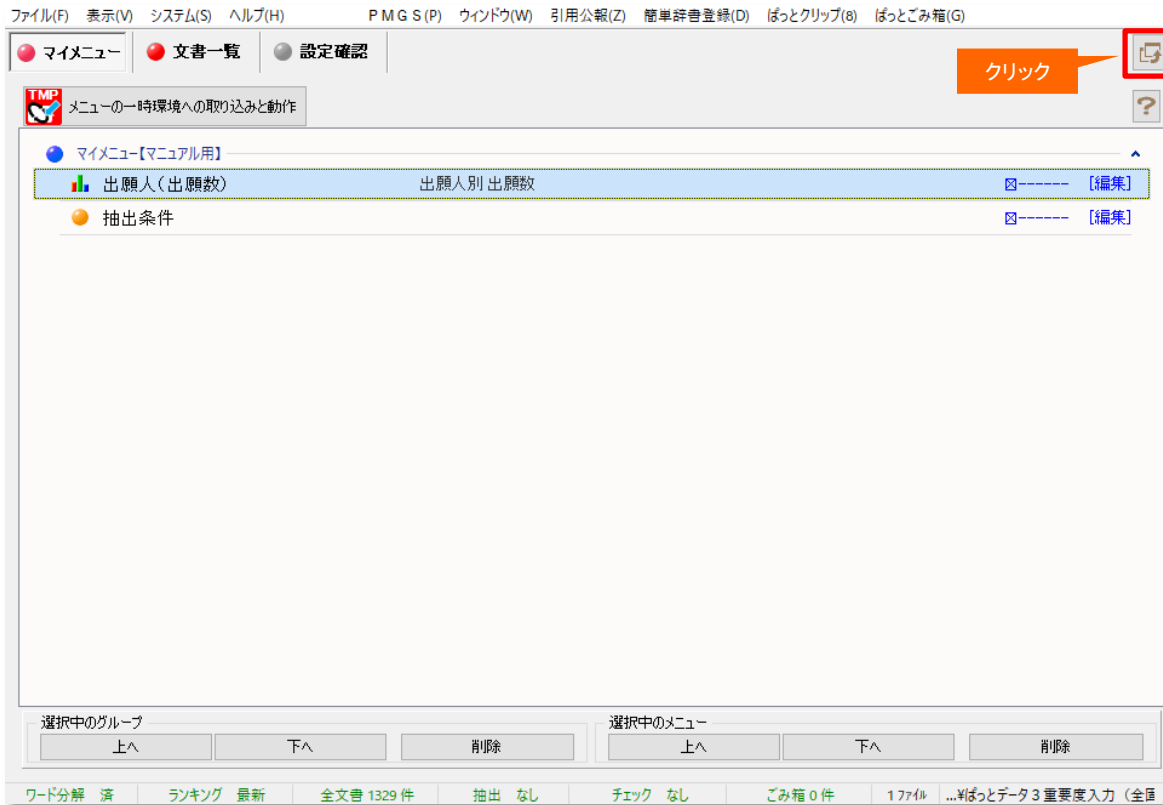


メインウィンドウのこれだけは攻略！



▶ 操作関連機能

「メインウィンドウを最背面」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！



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

- [メインウィンドウを最背面]ボタンをクリックすると、メインウィ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。



メインウィンドウのこれだけは攻略！



▶ 操作関連機能

分類コードの意味をその場で確認できる！！

「コード説明」をクリックすると、各分析コードの説明を取得することができます

分類コードの説明を検索対象にできる

文書ブラウザでも確認できる

「コード説明」をクリックすると、各分類コードの意味を、公報文書内に追加表示します。

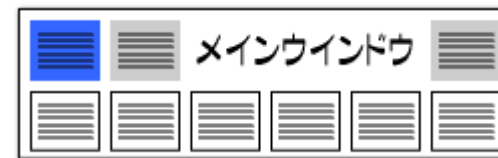
文書一覧、文書ブラウザなどで、その公報に使用されているコードの意味を確認することができます。

分類コードの説明文による検索も可能です。

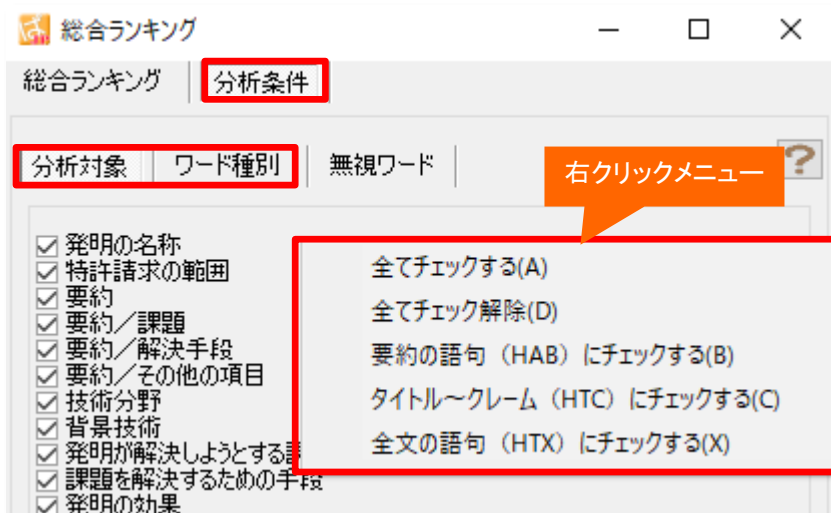
The screenshot displays the software's search and document management interface. On the left, a '抽出条件' (Extraction Conditions) window shows a '検索項目' (Search Item) dropdown menu with 'IPC説明' selected. The main window shows a search results table with columns for '抽出条件に反映' (Reflect in extraction conditions), '抽出に反映して実行' (Execute after reflecting in extraction), '順位' (Rank), '出現数' (Occurrence count), '文書数' (Number of documents), 'データ' (Data), and 'コード説明' (Code description). A red arrow points from the 'IPC説明' dropdown to the 'コード説明' column header. Another red arrow points from the 'コード説明' column to a detailed document view window. This window shows the document's 'IPC説明' (IPC description) and 'FI説明' (FI description) sections, with a red box highlighting the 'IPC説明' text. A third red arrow points from the 'コード説明' column to the 'コード説明' button in the search results table. A fourth red arrow points from the 'コード説明' button to the detailed document view window.



メインウインドウのこれだけは攻略！



▶ 操作関連機能



「分析対象」「ワード種別」の選択画面上で右クリックすると、『全てチェック』『全て解除』ができる！！

「分析対象」「ワード種別」の選択画面上で右クリックすると、『全てチェックする』『全てチェック解除』のメニューが出ます。

『全てチェックする』をクリックすると、すべてのチェックボックスにチェックが入ります。

『全てチェック解除』をクリックすると、すべてのチェックボックスにチェックが入っていない状態となります。

「分析対象」では、さらに、『タイトル〜クレーム (HTC) にチェックする』『全文の語句 (HTX) にチェックする』『要約の語句 (HAB) にチェックする』を選択することができます。

『タイトル〜クレーム (HTC) にチェックする』をクリックすると、【発明の名称】【要約】【要約／課題】【要約／解決手段】【要約／その他の項目】【特許請求の範囲】にチェックが入ります。

『全文の語句 (HTX) にチェックする』をクリックすると、【その他の項目】【筆頭請求項】を除いた項目にチェックが、『要約の語句 (HAB) にチェックする』をクリックすると、【要約】【要約／課題】【要約／解決手段】【要約／その他の項目】の項目にチェックが入ります。

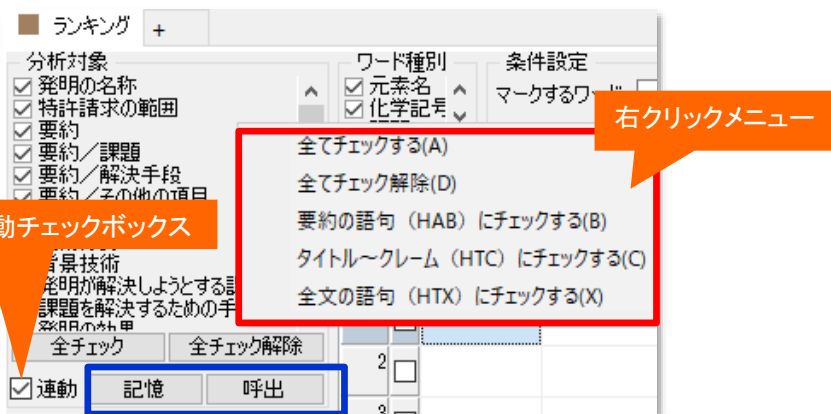
他画面とのチェックの連動、チェック状態の記憶・呼び出し

Ver.7.15.9から、分析画面において、分析対象、ワード種別のチェック状態を、総合ランキングの分析条件、「分析対象」「ワード種別」のチェック状態と同じにする連動チェックボックスと、「記憶」「呼出」ボタンを設置しました。

連動チェックボックスにチェックを入れると、分析対象、ワード種別のチェック状態を総合ランキングの分析条件、「分析対象」「ワード種別」のチェック状態と同じ状態にします。

「記憶」「呼出」ボタンをクリックすると、分析対象、ワード種別の、それぞれのチェック状態を、記憶・呼び出しができます。

記憶できるのは、分析対象、ワード種別のそれぞれに、1種類のみです。分析対象の「記憶」ボタンをクリックすると、記憶内容が上書きされ、前に記憶しておいた分析対象の状態は消えます。(分析対象の「記憶」ボタンによって、ワード種別の記憶が上書きされることはありません。)





メインウィンドウのこれだけは攻略！



データの保存形式の選択(1) 「ぱっとマイニング・ビューア」推奨保存方法

■ ぱっとCSV形式で保存

[ぱっとCSV形式で保存(C)] を選びます。表計算ソフトに対応しています。

※ CSV形式で保存したものを、もう一度ぱっとマイニング・ビューアで読み込むことができます。

The screenshot shows the 'File' menu with 'ぱっとCSV形式で保存(C)' highlighted in a red box. Below it, the 'Save Settings' dialog box is open, showing options for saving documents and items. The '対象とする項目' section has '対象とする項目' selected with radio button (D). The '処理方法' section has '読み込み時の順序で保存' selected with radio button (1). An orange callout box points to the dialog box with the text '保存作業時に、保存設定ウィンドウが表示される'. A red arrow points from the 'File' menu to the 'Save Settings' dialog box.

▶ ここでの注意ポイント！

■ こんなに便利！ぱっとCSV形式での保存方法

入力した重要度やメモを含めて保存します。選択した公報だけを保存することもできます。CSV形式で保存する場合、従来は文書一覧で表示されている項目だけを保存する仕様でしたが、保存時に保存設定ウィンドウが表示され、保存する項目を選択することができるようになりました。

「すべての項目を保存」を選択すると、文書一覧での表示項目にかかわらず、すべての項目を保存します。

「表示されている項目のみ保存」を選択すると、文書一覧で表示されている項目だけを保存します。

重要度やユーザーメモの内容も保存することができます。%独自項目などの独自項目の保存にも対応しています。

CSV形式で保存したデータを、もう一度ぱっとマイニングで読み込み、分析作業を行なうことができます。

※ 「ぱっとマイニング・ビューア」で編集したデータは保存しない限り、本体を終了すると消失します。ご注意ください

※【出願人】という項目は、【出願人／氏名又は名称】をもとにぱっとマイニングJPが生成する独自項目です。グラフ作成時は【出願人】が集計の対象となります。



メインウィンドウのこれだけは攻略！

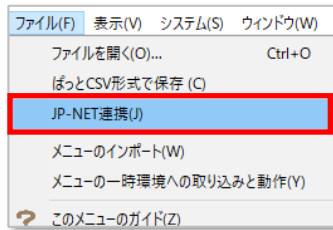


データの保存形式の選択(2)

■ DNO(公報番号)形式で保存

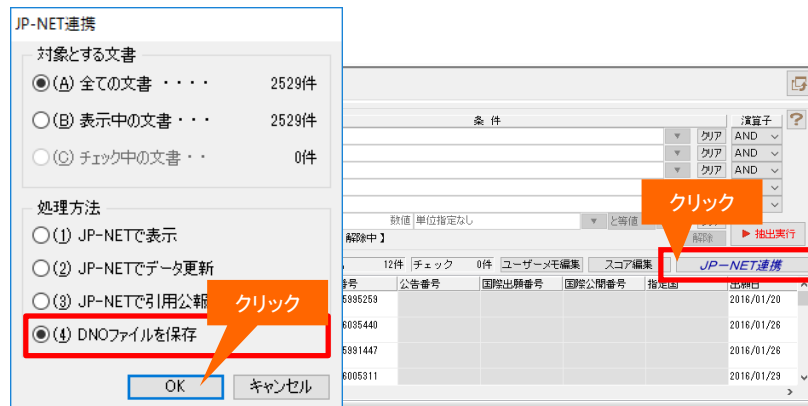
公報番号保存を選ぶと、JP-NETのDNOコマンドに対応した形式で保存することができます。出力されたDNO形式のデータをJP-NETで読み込めば、手軽にファイルをダウンロードすることができます。

(1)



[ファイル(E)] → [JP-NET連携(J)] を選びます。

(2)



『メインウィンドウ』の右上部にある『JP-NET連携』をクリックします。保存設定をチェックし、『保存』をクリックします。

保存された
ファイルデータ

```
A 1991-000001
A 1991-000002
A 2001-000001
B9 0000001
B9 0000002
S W02008/000010
S W02008/000100
SP W02008/000010
SP W02008/000010
T 1992-000001
U9 0000009
```

ここでの注意ポイント！

■ 公報番号を保存して、JP-NETと連携

保存時に、設定ウィンドウで、対象とする文書を「全ての文書」「表示中の文書」「チェック中の文書」を選択することができます。

■ 保存したDNOファイルをJP-NETのコマンド検索画面で呼び出すことができるように、クリップボードに検索式をコピーすることができます。

■ クリップボードの検索式をJP-NETの検索画面に貼りつけるだけで、保存した公報番号に該当する公報をすぐに検索することができます。

※上記の公報番号による検索の利用は、JP-NETのコマンド検索オプションが必要です。

■ 公報PDFや代表図のダウンロードなどにご利用いただけます。

■ 公報番号の保存順序

保存される公報番号は、文字の昇順に並べられます。数字は0-9の番号の若い順、アルファベットはA-Zの文字の若い順に保存されます。

(例)

```
A 1991-000001
A 1991-000002
A 2001-000001
B9 0000001
B9 0000002
S W02008/000010
SP W02008/000010
T 1992-000001
U9 0000009
```

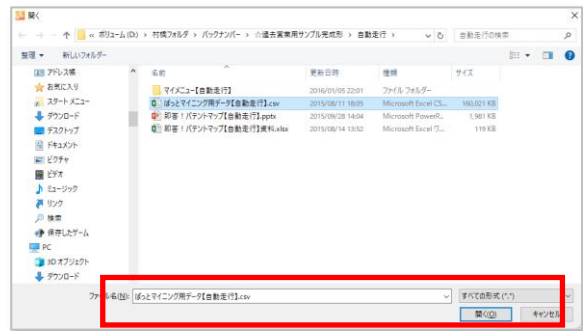
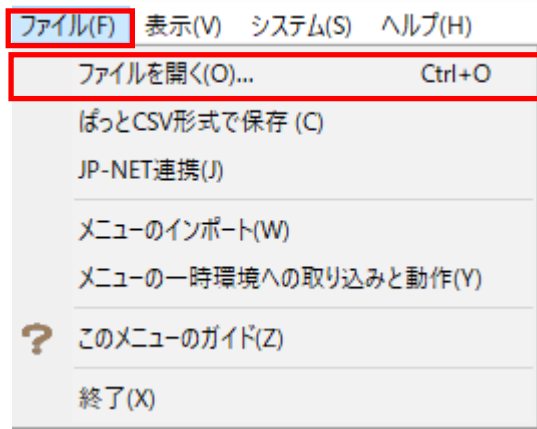


メインウィンドウのこれだけは攻略！



▶ 保存したデータの読込方法

- それぞれのデータの読込方法



保存したデータの読み込みは『メインウィンドウ』から行います。[ファイル(F)] → [ファイルを開く(O)]をクリックし、[.csv]、[.pmx]形式のデータを選択します。

▶ ここでの注意ポイント！

- ファイルの読込

ぱっとCSV形式やぱっとマイニング形式で保存したデータは、メインメニュータブの「ファイル」のタブから「ファイルを開く」をクリックすることで読込むことができます。

※ ファイルの読込前に、CSVデータを編集する際は、CSV編集用のソフトをご利用ください。エクセルで編集を行なうと、データが破壊され、保存した状態のデータを読込むことができません。



メインウインドウのこれだけは攻略！



必要な文書をソート&抽出

マイメニュー | 文書一覧 | 設定確認

抽出条件

検索項目	グループ有効	条件	演算子
タイトル〜クレーム(HTC)	<input checked="" type="checkbox"/>	ワード一致 硫化物+固体電解質	クリア AND
-----	<input checked="" type="checkbox"/>	ワード一致	クリア AND
-----	<input checked="" type="checkbox"/>	文字一致	クリア AND
-----	<input checked="" type="checkbox"/>	文字一致	クリア AND
-----	<input checked="" type="checkbox"/>	文字一致	クリア AND
-----	<input checked="" type="checkbox"/>	単独値	クリア

【抽出 適用中】

総合ランキング | 文書ブラウザ(単文) | 文書ブラウザ(3件) | 代表図ブラウザ

表示項目選択

全て表示

全チェック | 全解除

全チェック反転 | 全チェック解除

全文書	抽出	ユーザーメモ編集	スコア編集	JP-NET連携
1329件	941件			

各項目のこの部分をクリックすると昇順／降順に並べ替えることができる

条件を入力して文書を抽出する

マウスの右クリックメニューで『ユーザーメモ編集ウインドウ』を起動することができる

更新対象の文書数 1件

更新対象	更新内容	更新日時	更新種別
ユーザーメモ1	01イオン導性、06安全性、10密着性、17生産性	2021/03/26	HI
ユーザーメモ2	02アノード、03カソード、25平均粒子径	2013/03/26	HI
ユーザーメモ3	2酸化物		HI
ユーザーメモ4	2-01硫化物		HI

直前の状態に戻す | 記録(上書き) | 閉じる

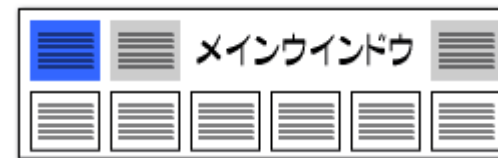
- 項目の枠線を編集すると、タイトルが赤字で表示され、編集されたことがわかります。記録ボタンをクリックしたとき、大文字表記の項目のみ記録が行われます。(編集の項目は記録を行いません)
- 消去ボタンをクリックすると、該当項目のデータを完全に消去します。
- 重要度は、半角カタカナで区切り文字として扱われ、ひとひの重要度は複数入力できます。

ここでの注意ポイント！

- ソート
 - 各列の一番上をクリックすると、昇順・降順に並べ替えることができます。
- 抽出
 - 抽出条件を選択し、『抽出を適用』にチェックを入れると、条件に適合したデータだけが抽出されて表示されます。抽出されたデータだけを保存することができます。チェックをはずすと、読み込み時の全データが表示されます。
 - 抽出式の入力行は5行です。
 - FI、IPCコードに正式対応。使用されているコードをポップアップ表示する選択ボタンを実装しています。
 - 条件式各行内は「+」「&」「(カッコ)」演算子に対応しています。
- ユーザーメモ編集
 - 文書を選択し、右クリックメニューの [ユーザーメモ編集(Z)] をクリックすると、ユーザーメモ編集ウインドウを起動することができます。



メインウィンドウのこれだけは攻略！



抽出条件の詳細

ここでの注意ポイント！

抽出条件

検索項目: タイトル〜クレーム(HTC) FI

条件: 硫化物+固体電解質

検索結果:

出現数	文書数	データ	説明
1	1229	1229	H01M 10/0562
2	1048	1048	H01M 10/052
3	536	536	H01M 4/62 Z
4	407	407	H01B 1/06 A
5	376	376	H01M 4/13
6	357	357	H01M 10/0585
7	258	258	H01M 10/00 107
8	245	245	H01M 4/525
9	216	216	H01M 4/505
10	211	211	H01M 10/00 102
11	182	182	H01M 10/0565
12	167	167	H01B 13/00 Z

抽出条件

検索項目を選択し、抽出条件を入力し、「抽出実行」ボタンをクリックすると、条件に適合したデータだけが抽出されて一覧に表示されます。

- 検索項目は、プルダウンで選択します。
- 検索項目を選択しない(-----と表示されている)状態では、条件欄に入力があっても抽出条件の対象となりません。
- 条件欄には、リストボックスからの選択、または手入力ができます。
- ワードは全て全角で入力します。半角文字のワードは全角に変換されます。
- 複数のワード等を入力する際には、「+」か「&」で連結してください。「+」「&」「(カッコ)」の演算子に対応しています。
- 「+」「&」「(カッコ)」を全角で入力すると、抽出実行時に自動的に半角に変換します。

全角スペースは、そのまま変換されずに抽出条件となります。半角スペースは全角スペースに変換されます。ただし、「+」「&」「(カッコ)」の前後に入れられたスペースは、抽出実行時に自動的に削除されます。

- 「+」「&」「(カッコ)」や、半角スペースを含むワード、半角文字を抽出対象にしたい場合は、ダブルクォート(””) で囲んでください。
- ワードや名称において、英単語の大文字と小文字は同一視するように設定することができます。
[システム]→[環境設定]→[文字列処理タブ]の「英字の大文字と小文字を同一視する」にチェックを入れて下さい。
- 条件欄にリストボックスから複数の対象を選択した場合は、自動的に「+」で連結されます。「&」や「()」を使用する場合は、手入力で変更してください。
- 抽出条件入力欄どうの間は、「AND」「OR」のどちらかの演算子で接続できます。
「AND」の場合は、「A かつ B であるもの」、「OR」の場合は、「A または B であるもの」、という条件となります。



メインウインドウのこれだけは攻略！



▶ 右クリックで抽出条件をコピー＆ペースト

チェックを入れると、抽出条件の単語・名称グループ機能を有効にすることができる

条件を入力して文書を抽出する

抽出条件	検索項目	グループ有効	
<input checked="" type="checkbox"/>	タイトル&クレーム(HTC)	<input checked="" type="checkbox"/>	ワード一致 硫化物+固体電解質
<input checked="" type="checkbox"/>	-----	<input checked="" type="checkbox"/>	文字一致
<input checked="" type="checkbox"/>	-----	<input checked="" type="checkbox"/>	文字一致
<input checked="" type="checkbox"/>	-----	<input checked="" type="checkbox"/>	文字一致
<input checked="" type="checkbox"/>	-----	<input checked="" type="checkbox"/>	文字一致
<input checked="" type="checkbox"/>	-----	<input checked="" type="checkbox"/>	単独値

赤いマークのついた入力窓が、右クリックメニューの[貼り付け]の対象枠になる

総合ランキング

総合ランキング | 分析条件

キーワード | 公報種別 | 公報種別_国 | IPC | FI | ファセット

テーマコード | Fターム | 権利者 | 出願人 | 発明者

ステータス情報 | 筆頭IPC | 文書中の引用公報 | 文書中の被引用公報

重要度1 | 重要度2 | 重要度3 | 重要度4 | 重要度5 | 重要度6

対象: 全文書 (1828件) 再集計が必要

全チェック | 全解除 | PMGS

抽出条件に反映 | 抽出に反映して実行

	△順	出現数	文書数	データ	グループ
<input checked="" type="checkbox"/>	1	69531	1828	リチウム	Li / Li / Li
<input checked="" type="checkbox"/>	2	55082		コピー(C)	
<input checked="" type="checkbox"/>	3	30943		ばつとクリップからチェックをつける(V)	
<input checked="" type="checkbox"/>	4	28218		チェックした項目をばつとクリップに送る(X)	
<input checked="" type="checkbox"/>	5	27441		無視するワードに追加(W)	
<input checked="" type="checkbox"/>	6	25938		辞書に追加 (ワード辞書へ) (G)	
<input checked="" type="checkbox"/>	7	25262		辞書に追加 (グループワードへ) (B)	
<input checked="" type="checkbox"/>	8	25209		辞書に追加 (名称グループへ) (T)	
<input checked="" type="checkbox"/>	9	24843		抽出条件の末尾に追加(N)	
<input checked="" type="checkbox"/>	10	24346		抽出項目を指定して追加(M)	
<input checked="" type="checkbox"/>	11	21747			
<input checked="" type="checkbox"/>	12	21328			

辞書に追加 (グループワードへ) (B)	Ctrl+B
辞書に追加 (名称グループへ) (T)	Ctrl+T
抽出条件の末尾に追加(N)	Ctrl+N
抽出項目を指定して追加(M)	Ctrl+M
文書一覧(L)	Enter
PMGSブラウザ(P)	Ctrl+P

右クリックメニュー

▶ ここでの注意ポイント！

■ 右クリックメニュー

ランキングの上で、マウスの右ボタンをクリックすると、メニューが出ます。キーボードのショートカットキーもご利用いただけます。

■ 抽出条件の末尾に貼り付け

右クリックメニューで『抽出条件の末尾に貼り付け』をクリックすると、選択したワードやコード等が抽出条件入力枠の末尾にコピー＆ペーストされます。

■ 抽出項目を指定して貼り付け

右クリックメニューで『抽出項目を指定して貼り付け』をクリックすると、選択したワードやコード等が抽出条件入力枠にコピー＆ペーストされます。分類コードや出願人、発明者、代理人を選択した場合は、検索項目に自動的に分類コード、出願人、発明者、代理人が指定されます。



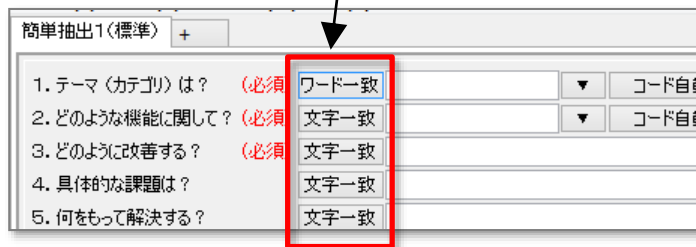
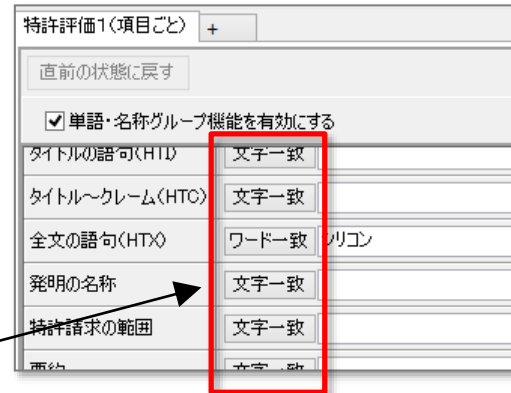
メインウインドウのこれだけは攻略！



▶ ワード一致と文字一致



「文字一致」と「ワード一致」を
クリックで変更できる



ワード一致 =
辞書に登録されているワード(分解され、ランキング表示にあるようなワード)を対象に、該当するワードを探索します。

文字一致 =
辞書やワード分解の影響を受けずに、「入力した文字列」と同じ文字の並びがあるか探索します。

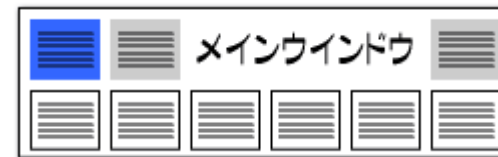
▶ ここでの注意ポイント！

- **ワード一致と文字一致の選択**
文書を抽出する各機能に、ワード一致と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。
- **ワード一致と文字一致のちがひ**
(例) "電池自動車"と入力して抽出/検索する場合
ワード一致: 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。
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。



メインウインドウのこれだけは攻略！



抽出条件の入力支援

ここでの注意ポイント！

クリックすると、チェックをつけた対象だけを集めることができる

クリックすると、昇順・降順にソートできる

クリックすると、リストボックスが開く

出現数	文書数	データ	グループ	
<input checked="" type="checkbox"/>	1	1256	557	固体電解質
<input type="checkbox"/>	2	857	390	固体
<input type="checkbox"/>	3	851	472	リチウム
<input type="checkbox"/>	4	619	303	リチウムイオン
<input type="checkbox"/>	5			電解質層
<input type="checkbox"/>	6			リチウムイオン伝導性
<input type="checkbox"/>	7			活性物質
<input type="checkbox"/>	8	501	190	層
<input type="checkbox"/>	9	494	315	製造方法
<input type="checkbox"/>	10	474	207	正極層
<input type="checkbox"/>	11	467	298	リチウムイオン伝導性
<input type="checkbox"/>	12	460	244	カソード

- リストボックス

検索項目を選択すると、『▼』ボタンが有効になります。『▼』ボタンをクリックすると、リストボックスが開きます。

チェックをつけた対象が、抽出条件欄に入力されます。

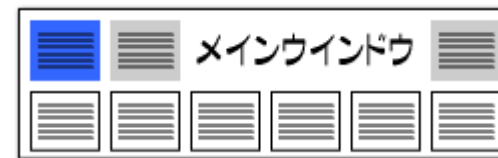
複数の対象を選択した場合は、「+」で連結されます。「&」や「()」を使用する場合は、手入力してください。
- 総合ランキングとの連動

分類コードの区切り指定を変更すると、リストボックスの内容も変化します。
- リストボックス内の並び替え

リストボックスの上部セルをクリックすると、昇順・降順に並び替えることができます。



メインウインドウのこれだけは攻略！



▶ 文書一覧の抽出条件をマイメニューから呼び出し

検索項目	グループ有効	条件	演算子
タイトル〜クレーム(HTC)	<input checked="" type="checkbox"/>	ワード一致 捺舵+捺舵角+捺舵制御	クリア AND
出願人	<input checked="" type="checkbox"/>	ワード一致 パナソニック株式会社+株式会社日立製作所+株式会社東芝+シャープ株式会社	クリア AND
-----	<input checked="" type="checkbox"/>	文字一致	クリア AND
-----	<input checked="" type="checkbox"/>	文字一致	クリア AND
-----	<input checked="" type="checkbox"/>	文字一致	クリア AND
-----	<input checked="" type="checkbox"/>	単独値	クリア AND

【抽出解除中】



メニューの一時環境への取り込みと動作

- マイメニュー【マニュアル用】
 - 出願人(出願数) 出願人別 出願数
 - 抽出条件**

同じ条件で簡単に抽出作業が行える

- 「ぱっとマイニングJP」にて、文書一覧の抽出条件をマイメニューに登録することができるようになりました。
- 「ぱっとマイニング・ビューア」では、マイメニューから文書一覧の抽出条件を呼び出すことができます。
- 登録した「マイメニュー」の項目をクリックすると、抽出条件が再現されます。



メインウィンドウのこれだけは攻略！



総合ランキングからワンタッチで抽出

〔チェック状態を抽出条件に反映させる〕にチェックを入れると、『総合ランキング』内のチェックをつけた項目が抽出条件となり、自動的に公報を抽出します。

環境設定

フォルダ/URL 表示色 表示設定 特許データ関連 その他

総合ランキング集計設定

ランキングの集計順位を 100 位までに制限
 ランキング集計後にチェックを付ける順位 : 上位 20 位まで

キーワードランキングの表記にワード種別を表示

「合計%」計算時、合計の最低点数を0%の基準として扱う

ランキングの集計順位を 100 位までに制限

※Excelは1セル最大32767文字 / 表示可能最大1024文字

CSVファイル読み込み時、ファイル内の項目順を維持

文書ブラウザのメモ変更の問い合わせを省略して記録

ファイルの保存確認ダイアログを 30 分ごとに表示

起動時にソフトウェアの更新をチェック (※インターネットを利用)

インターネットへの接続に https を使用 (SSL暗号化を使用)

人名や社名の項目にて別名一覧を表示

ばつとクランプの履歴数の上限 10 (10~100件)

JP-NET / NewCSS からの連携時に起動画面を表示しない

総合ランキングの表示数上限を自由に設定することができる

総合ランキング

キーワード FI Fターム IPC ステータス情報 テーマコード

ファセット 権利者_ 公報種別 公報種別_国_ 重要度3 重要度4 重要度5 重要度6 出願人_ 発明

重要度3 重要度4 重要度5 重要度6 出願人_ 発明

対象:全文書 (1329件)

全チェック 全解除 PMGS

抽出条件に反映 抽出に反映して実行

順位	出現数	文書数	データ	グループ
1	69531	1324	リチウム	Li/LI/li
2	55082	1301	固体電解質	
3	27441	1275	形成	
4	25998	1272	バッテリー	電池/バッテリー/一次電
5	13437	1236	アルミニウム	Al/a1/アルミ/AL
6	30943	1217	材料	Materials/M
7	24843	1184	カソード	正極/陰極/空気極/カソ
8	11680	1181	リチウムイオン	リイオン/リイオン
9	12732	1175	測定	
10	16167	1166	測定	
11	13290	1163	測定	
12	21747	1162	アノード	負極/陽極/アノード電極

グループ有効

文字一致

文字一致

文字一致

文字一致

単独値

対

チェックをつけたワードを使用している文書を自動抽出



メインウィンドウのこれだけは攻略！



▶ 範囲選択機能

マイメニュー | 文書一覧 | 設定確認

抽出条件

検索項目	グループ有効	条件	演算子	
全文の語句(HTX)	<input checked="" type="checkbox"/>	ワード一致	リチウム	クリア AND
	<input checked="" type="checkbox"/>	文字一致		クリア AND
	<input checked="" type="checkbox"/>	文字一致		クリア AND
	<input checked="" type="checkbox"/>	文字一致		クリア AND
	<input checked="" type="checkbox"/>	文字一致		クリア AND
	<input checked="" type="checkbox"/>	単独値	数値 単位指定なし	と等値 含む クリア

【抽出 適用中】

総合ランキング

表示項目選択

全表示

全チェック 全解除

公開種別	発明の名称	出願日	IPC
<input checked="" type="checkbox"/> 公開特許公報(A)	固体複合高分子電解質膜及び全固体リチウムイオン二次電池	2023/04/05	H01B 1/06 H01M 10/056
<input checked="" type="checkbox"/> 公開特許公報(A)	固体電解質、正極、電解質層、および、二次電池	2022/06/29	C01G 25/02 H01M 4/13
<input checked="" type="checkbox"/> 公開特許公報(A)	全固体リチウムイオン二次電池用添加剤	2022/06/29	H01M 4/62 H01M 4/13
<input checked="" type="checkbox"/> 公開特許公報(A)	改質硫化物固体電解質の		
<input checked="" type="checkbox"/> 公開特許公報(A)	電池積層体		
<input checked="" type="checkbox"/> 公開特許公報(A)	電極体、リチウムイオン電池、及びリチウムイオン電池用の活物質の製造		
<input checked="" type="checkbox"/> 公開特許公報(A)	負極活物質粒子、負極活物質層、リチウムイオン電池、及び負極活物質		
<input checked="" type="checkbox"/> 公開特許公報(A)	固体電解質材料、および、電池		
<input checked="" type="checkbox"/> 公開特許公報(A)	硫化物系無機固体電解質材料の製造方法		
<input checked="" type="checkbox"/> 公開特許公報(A)	硫化物系無機固体電解質材料		

1329件

右クリックメニュー

- 公開特許公報(A)
- 公開特許公報(A)
- 公開特許公報(A)
- 公開特許公報(A)
- 公開特許公報(A)
- 公開特許公報(A)
- 公開特許公報(A)

チェックボックスをクリックして文書を選択(複数ファイルを選択したい場合は、範囲をドラッグします。)一旦マウスの指を離すと、その部分の色が変わります。色が変わった部分のチェックボックスの一箇所をクリックすると...

チェックボックスすべてにチェックが入ります。なおこの機能は『メインウィンドウ』に限らず、全てのウィンドウでお使いいただけます。

▶ ここでの注意ポイント！

- 選択

文書一覧左端のチェックボックスにチェックを入れると、その行の文書が選択されます。
- 選択反転

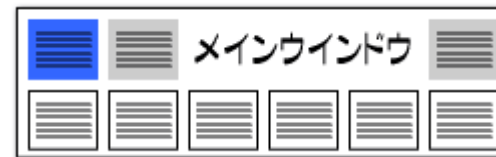
『選択反転』ボタンをクリックすると、チェックボックスにチェックが入っていなかった文書がすべて選択されます。
- 全解除

チェックボックスのチェックをすべてはずします。
- 削除

右クリックメニューの[削除]で、選択された文書を一括削除することができます。



メインウィンドウのこれだけは攻略！



▶ 複数セルの選択・コピー

この10件の文書のユーザメモ編集(M)
この10件の文書のスコア編集(S)
チェック中の0件の文書のユーザメモ編集(K)
チェック中の0件の文書のスコア編集(W)
コピー(C) Ctrl+C
文書ブラウザ(E) Enter
PMGSブラウザ(G)
PDFを表示(R)
【PDFリンクURL】を開く(U)
分析(Y)

この表は検索結果の一覧を示しています。表の行は、公開特許公報(A)のリストで、各項目には「公開特許公報(A)」と「固体複合高分子電解質膜及び全固体リチウムイオン二次電池」などの技術名称が含まれています。右側の列には日付とID番号が記載されています。

コピーしたい範囲をドラッグして、右クリックメニューを出す

エクセルやテキストファイルにコピーペーストできます

▶ ここでの注意ポイント！

- 複数セルの選択

コピーしたい範囲をドラッグアンドドロップし、右クリックします。コピーの項目をクリックします。エクセルやテキストファイルにコピーペーストすることができます。



メインウィンドウのこれだけは攻略！



▶ 公報ごとにスコアを加算・減算

▽発明の名称	Fターム	△FI
1 [] 方法及びその自動操舵装置	2F029 AA02	G01C 21/0
2 [] 自動操舵装置の作動点の制御装置	2F029 AB01	G05D 1/0
3 [] 自動操舵装置	3D044 AA17	F16H 59:4
4 [] 自動操舵装置	3D044 AA24	F16H 59:4
5 [] 端末装置	3D044 AA05	F00D 10:0
6 [] 車両制御装置		
7 [] 回避装置		
8 [] ギャング		
9 [] 車両制御装置		
10 [] 電子制御装置		
11 [] 車両制御装置		
12 [] 自動列車制御装置		
13 [] 列車制御装置		
14 [] 車両制御装置		
15 [] 大型車両		
16 [] 自動列車制御装置		

公報を選択して、右クリックする

この1件の文書のユーザーメモ編集(M)

この1件の文書のスコア編集(S)

スコア編集

更新対象の文書数 1件

特許評価1 点数処理

特許評価1 ^ [0] 点を 加算する 上書きする

特許評価2[1] 点数処理

特許評価2[1] ^ [0] 点を 加算する 上書きする

特許評価2[2] 点数処理

特許評価2[2] ^ [0] 点を 加算する 上書きする

特許評価2[3] 点数処理

特許評価2[3] ^ [0] 点を 加算する 上書きする

ノイズ 点数処理

ノイズ ^ [0] 点を 加算する 上書きする

直前の状態に戻す 更新

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。

閉じる

右クリックメニューからスコア編集ウィンドウを立ち上げることができる

▶ ここでの注意ポイント！

■ 右クリックメニューでスコア編集

公報を選択し、右クリックメニューからスコア編集をクリックすると、スコア編集ウィンドウを立ち上げることができます。

スコアまたはノイズに、任意の点数を加算または上書きすることができます。

文書一覧だけでなく、「特許評価」や各種分析画面など、文書が選択できる画面で、スコア編集ウィンドウを立ち上げることができます。

- ※ 一時環境として取り込まれたデータはすべて、「ぱっとマイニング・ビューア」を終了すると消えてしまいます。ご注意ください。
- ※ 一時環境としては、エクスポートの時点で付与されたスコアがご利用いただけます。スコアを一時的に修正される際にご利用いただくことは可能です。



メインウインドウのこれだけは攻略！



右クリックで“ワード辞書 簡単登録”起動！

▶ 辞書機能:簡単登録ツール

- 総合ランキングのキーワードタブ、ランキング分析、関連分析において、ワードのセルを選択し、右クリックメニューから「辞書に追加」をクリックすると、「簡単登録」ウインドウを起動することができます。
- 「ワード辞書 簡単登録」では、ワードの前後によく利用されるキーワードをリスト表示しているため、ワード+ワードによる複合語をこの画面から辞書登録することができます。

※ 一時環境として取り込まれたデータはすべて、「ぱっとマイニング・ビューア」を終了すると消えてしまいます。ご注意ください。

※ 一時環境としては、エクスポートの時点での辞書の編集結果がご利用いただけます。辞書を一時的に修正される際にご利用いただくことは可能です。

総合ランキング

キーワード | FI | Fターム | IPC | ステータス情報 | テマコード

ファセット | 権利者_ | 公報種別 | 公報種別_国_ | 重要度1 | 重要度2

重要度3 | 重要度4 | 重要度5 | 重要度6 | 出願人_ | 発明者_ | 筆頭IPC

総合ランキングから

対象: 全文書 (1329件)

全チェック | 全解除 | PMGS

抽出条件に反映 | 抽出に反映して実行

△	順位	出現数	文書数	データ	グループ
1	1	69531	1324	リチウム	L i / L I / I i
2	2	55082	1301	固体電解質	
3	3	27441	1275		
4	4	25998	1272		
5	5	13437	1236		
6	6	30943	1217		
7	7	24843	1184		
8	8	11680	1181		
9	9	12732	1175		
10	10	16167	1166		
11	11	13290	1163		
12	12	21747	1162		

コピー(C) Ctrl+C

ぱっとクリップからチェックをつける(V)

チェックした項目をぱっとクリップに送る(X)

無視するワードに追加(W) Ctrl+W

辞書に追加(ワード辞書)(G) Ctrl+G

辞書に追加(グループワード)(B) Ctrl+B

辞書に追加(名称グループ)(T) Ctrl+T

抽出条件(末尾)に追加(N) Ctrl+N

マウスの
右クリックメニュー

ワード辞書 簡単登録

ワード: 固体電解質

分析実行

ぱっとクリップからリストに取り込み

クリア

上記キーワードの前後に隣接してよく利用されるキーワードをリスト表示します。
辞書に登録したいキーワードを選択し、「ワード辞書に追加」をクリックしてください。

登録する語: 固体電解質

ワード辞書に追加

前3位	前2位	前1位	メインキー	後1位	後2位	後3位	後4位
1 --	1 (33.3%) の	2 (66.7%) 、	3 固体電解質	1 (33.3%) に	1 (33.3%) を使	1 (33.3%) 及び	--

クリック

閉じる

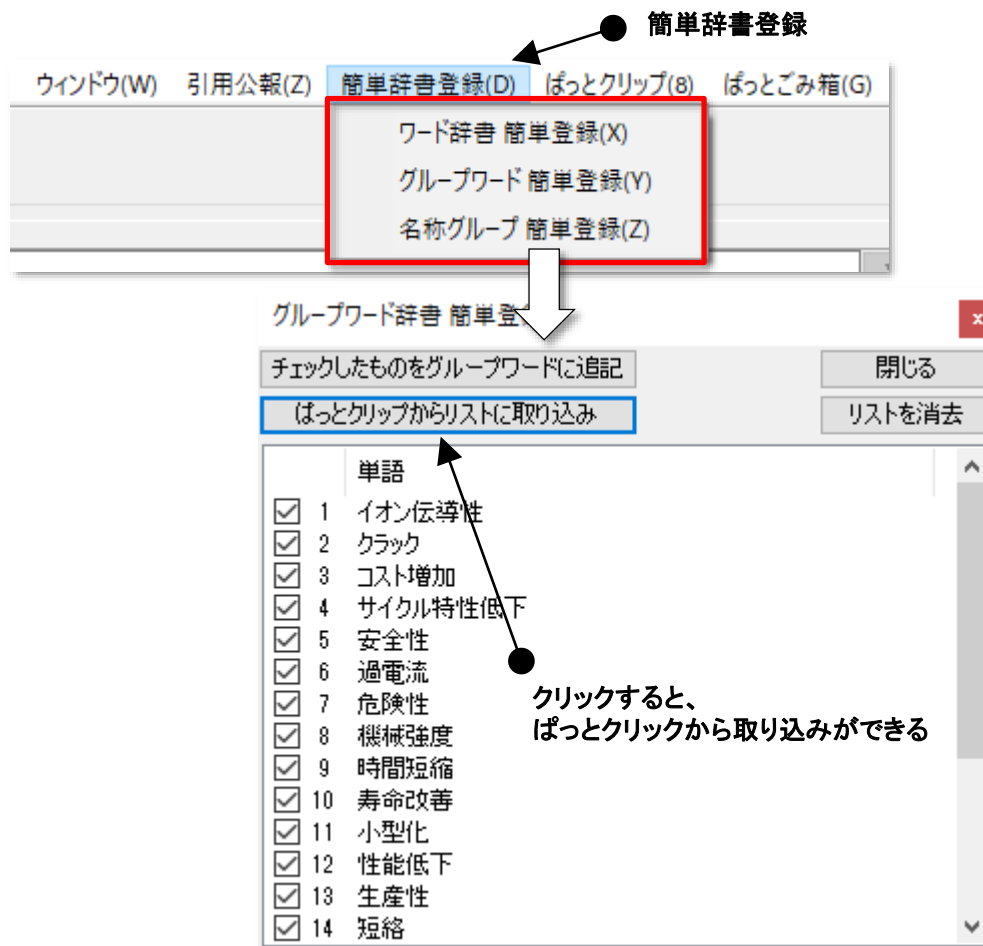
気になるワードを用いた複合語を手軽に検索し、辞書登録することができる！



メインウィンドウのこれだけは攻略！



▶ 辞書操作:ぱっとクリップからリストに取り込み



グループワードの辞書登録が簡単に！

- 『簡単辞書登録』に「ぱっとクリップからリストに取り込み」ボタンを設置しました。
- 『簡単辞書登録』から『グループワード 簡単登録』を起動し、「ぱっとクリップからリストに取り込み」をクリックすると、ぱっとクリップにコピーしておいたワードを取り込んで、グループワードとして登録することができます。
- 総合ランキングでグループ化したいワードを抽出し、ぱっとクリップに送っておくと、グループワードに簡単に登録することができます。

※ 一時環境として取り込まれたデータはすべて、「ぱっとマイニング・ビューア」を終了すると消えてしまいます。ご注意ください。

※ 一時環境としては、エクスポートの時点での辞書の編集結果がご利用いただけます。辞書を一時的に修正される際にご利用いただくことは可能です。



メインウインドウのこれだけは攻略！



辞書機能:スペースを含む複合語の登録

単語登録

単語(I)

メモ(K)

ワード種別(M) 日本語ワード

ベクトル(V)

備考(E)

■『メモ』は自由に記入できます。
カナ等で統一し、並べ替えにご利用ください。

続けて単語登録を行う(R)

C:\ProgramData\wides_system\patm_jp\追加単語\PA

単語	登録
704772	<input checked="" type="checkbox"/> 蝕蝕菌
704773	<input checked="" type="checkbox"/> 蝕蝕原細菌
704774	<input checked="" type="checkbox"/> 蝕蝕原性食
704775	<input checked="" type="checkbox"/> 蝕蝕指数
704776	<input checked="" type="checkbox"/> 蝕蝕試験食
704777	<input checked="" type="checkbox"/> 蝕蝕除去
704778	<input checked="" type="checkbox"/> 蝕蝕病変
704779	<input checked="" type="checkbox"/> 蝕蝕保護
704780	<input checked="" type="checkbox"/> 蝕蝕防止剤
704781	<input checked="" type="checkbox"/> 蝕蝕誘発食
704782	<input checked="" type="checkbox"/> 蝕蝕予防薬
704783	<input checked="" type="checkbox"/> スペースを 含む
704784	

登録された！

ここでの注意ポイント！

- 右クリックメニューでスコア編集

スペースを含む複合語を辞書登録できるようになりました。
分析ウインドウに半角スペースを含む複合語や半角文字を入力する場合は、ダブルクォート(“”)で囲みます。(ダブルクォートで囲まない半角文字・半角スペースは、自動的に全角に変換されます。)
英単語の大文字と小文字を同一視するように設定することができます。[システム]→「環境設定」→「文字列処理タブ」の「英字の大文字と小文字を同一視する」にチェックを入れて下さい。
- ※ 一時環境として取り込まれたデータはすべて、「ぱっとマイニング・ビューア」を終了すると消えてしまいます。ご注意ください。
- ※ 一時環境としては、エクスポートの時点で付与されたスコアがご利用いただけます。スコアを一時的に修正される際にご利用いただくことは可能です。

条件設定

前方キーワード

入替く 前方検索深さ 10

入替く 後方検索深さ 10

後方キーワード

● 単語一致 ○ 文字一致

メインキーワード “(半角スペースや半角文字+&ABC)”

分析時には半角文字をダブルクォート(“”)で囲んで入力する

マイメニュー 文書一覧 設定

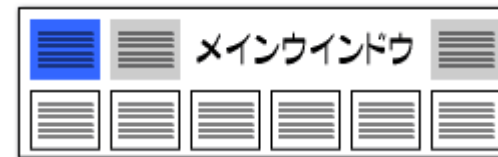
抽出条件

検索項目	グループ有効	抽出条件
タイトル〜クレーム(HTC)	<input checked="" type="checkbox"/>	文字一致 (全個体&電池)&材料
-----	<input checked="" type="checkbox"/>	文字一致

文書一覧では「+」の他に「&」「(カッコ)」の半角記号がそのまま利用できる



メインウィンドウのこれだけは攻略！



▶ ユーザー辞書

【ぱっとマイニング・ビューア】の辞書画面

120万語の辞書が付いています!!

ワード辞書には専門用語 約120万語が登録されています。

ユーザが辞書に単語を追加するたびに、分析精度がアップします。

▶ ここでの注意ポイント！

■ 辞書設定について

一時環境では簡単に取り込んだ辞書で分析が可能ですが、査読業務でもし、辞書をご利用になられる際は、設定・辞書ファイルを「ぱっとマイニングJP」で書き出し、そのデータを読み込む必要があります。

また、新しく辞書ファイルを作成していただくことも可能です。

メニューの[システム]→[辞書設定]で、ユーザーご自身で単語を登録していただくことができます。

たとえば「2次元コード」という単語は、ワード分解では「2次元」「コード」という二つの単語に分割してカウントされます。しかし、辞書設定画面で、「2次元コード」という単語を登録しておく、「2次元コード」をひとつの単語として取り扱い、分析やグラフ作成に利用することができます。

※ 一時環境として取り込まれたデータはすべて、「ぱっとマイニング・ビューア」を終了すると消えてしまいます。ご注意ください。

※ 一時環境としては、エクスポートの時点での辞書の編集結果がご利用いただけます。辞書を一時的に修正される際にご利用いただくことは可能です。



メインウィンドウのこれだけは攻略！



辞書設定 (ワード辞書・グループワード設定)

ファイル(F)

ワード辞書設定 グループ辞書設定

行	行数	タイトル	ファイル名	変更
1	423811	システム辞書*ワード辞書	(02)システム・英文字ワード辞書-20230719.csv	
2	3867	システム辞書*ワード辞書	(00)システム・課題ワード辞書-20230728.csv	
3	796877	システム辞書*ワード辞書	(01)システム・日本語ワード辞書-20230804.csv	
4	1348	ユーザー辞書・設定*ワード辞書	(全固)リチウムイオン電池)ワード辞書.csv	

新規ファイル作成 ファイル追加 ファイル保存 ファイル削除 ファイルを上へ ファイルを下へ

C:\ProgramData#wides_patents#patmining_ip64v_tmp#システム辞書*ワード辞書*(00)システム・課題ワード辞書-20230728.csv

システム辞書は、アップデート時に書き直されます。
特別な場合を除き、追加・編集しないでください。

どれか含む

Word	メモ	Word種別	意味ベクトル	備考
1 X線強度		課題ワード	-	
2 X線の強度アンモニア生成		課題ワード	-	
3 アンモニアの生成		課題ワード	-	
4 アンモニアを生成		課題ワード	-	
5 アンモニアが生成		課題ワード	-	
6 アンモニア製造		課題ワード	-	
7 アンモニア製造		課題ワード	-	
8 アンモニア製造		課題ワード	-	
9 アンモニア製造		課題ワード	-	

大文字が文字を同一視して重複確認

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たら、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。

適用 適用して閉じる キャンセル

複数の辞書ファイル
が利用できる！！

1. クリック

5. クリック

▶ ユーザー・ワード辞書の登録 (1単語ずつの登録方法)

単語登録

単語(D) メタボリック症候群

メモ(K)

ワード種別(M) 日本語ワード

ベクトル(V)

備考(E)

■『メモ』は自由に記入できます。
かけ等で統一し、並べ替えにご利用ください。

続けて単語登録を行う(R)

OK キャンセル

2. 単語入力

3. 初期状態の
チェック

4. クリック

- 上の図は「メタボリック症候群」という単語を登録する際の例です。初期状態を確認すると、「メタボリック」「症候群」という2つの単語に分割されていることがわかります。ここで追加単語として登録しておくと、「メタボリック症候群」というひとつの単語として取り扱うことができます。
- 単語登録後は、必ず保存ボタンをクリックして、追加単語を保存してください。
- 追加された単語は[ランキング再集計]ボタン、[分析実行]ボタンをクリックすると、結果に反映されます。
- ワード辞書では、項目のセル上でクリックするとソートすることができます。また右クリックメニューから、文字列の末尾を文字順ソートをすることもできます。
- ※ デフォルトでは、(908)ユーザー・日本語ワード辞書 というファイル名の辞書が設定されています。ワードの追加にはこちらの辞書をご利用いただくか、新規に辞書ファイルを作成してご利用ください。

※ 一時環境として取り込まれたデータはすべて、「ぱっとマイニング・ビューア」を終了すると消えてしまいます。ご注意ください。

※ 一時環境としては、エクスポートの時点での辞書の編集結果がご利用いただけます。辞書を一時的に修正される際にご利用いただくことは可能です。



メインウインドウのこれだけは攻略！



▶ ユーザー・ワード辞書の登録（CSVファイルで一括登録）

辞書設定 (ワード辞書・グループワード設定)

ファイル(F)

ワード辞書設定 グループ辞書設定

保存されているファイル名

番号	行数	ディレクトリ	ファイル名	変更
1	423811		<02>システム・英文字ワード辞書-20150619.csv	
2	3867		<00>システム・課題ワード辞書-20230728.csv	
3	796877		<01>システム・日本語ワード辞書-20230804.csv	
4	1343		<全固(リチウムイオン電池)ワード辞書.csv	

新規ファイル作成 ファイル追加 ファイル保存 ファイル削除 ファイルを上 ファイルを下

C:\ProgramData#wides_patents#patmining_jp64v_tmp#ユーザー辞書・設定#ワード辞書*(全固(リチウムイオン電池)ワード辞書.csv

どれか含む 抽出実行 1343 / 1343 クリア

	ワード	メモ	ワード種別	意味ベクトル	備考
64	ブラセオジム		元素名	-	201804
65	フレロピウム		元素名	-	201804
66	フランシウム		元素名	-	201804
67	フッ素		元素名	-	201804
68	フェルミウム		元素名	-	201804
69	ビスマス		元素名	-	201804
70	ヒ素		元素名	-	201804
71	パラジウム		元素名	-	201804
72	バリウム		元素名	-	201804
73	バナジウム		元素名	-	201804
74	バークリウム		元素名	-	201804

大文字小文字を同一視して重複確認

追加(N) 削除(B) ファイル結合

※ このウインドウは表示したままでも他のウイ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たら、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。

適用 適用して閉じる キャンセル

CSVファイルで専門用語を一括登録！

ディスク (C:) > ProgramData > wides_patents > patmining_jp64 > ユーザー辞書・設定 > ワード辞書

追加 共有 書き込む 新しいフォルダー

名前	更新日時	種類
(908) ユーザー・日本語ワード辞書	2015/01/13 19:32	Microsoft C...
(909) ユーザー・英文字ワード辞書	2015/01/13 19:33	Microsoft C...
オリジナル追加単語.csv	2015/01/13 19:33	Microsoft C...
ユーザー追加単語.csv	2015/01/13 19:33	Microsoft C...

Microsoft Excel - ユーザー追加単語.csv

	A1	B	C	D
1	1/4波長	1/4ハチ	追加単語	
2	110進数	ジュッシン	追加単語	
3	112進数	ジュウニジュ	追加単語	
4	116ビット	16ビット	追加単語	
5	116進数	ジュウロク	追加単語	
6	1180°	180°	追加単語	
7	1180度	180°	追加単語	
8	12サイクル	ツーサイク	追加単語	
9	12サイクル	トゥーサイク	追加単語	

- ワード辞書はCSV形式で保存されています。このCSVファイルを直接編集することもできます。
- ネットで検索した用語集や、市販されている専門用語集をCSVファイルに流し込み、一括して【ばっとマイニングJP】に読み込ませることもできます。
- 自社内で保有していた用語集も、CSVファイルにして読み込むことができます。
- 分析する対象の分野に合わせて、ワード辞書ファイルを分けておくこともできます。

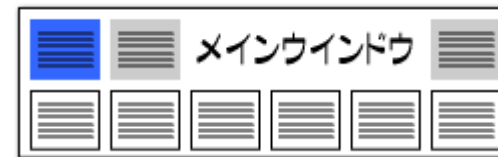
※ 一時環境として取り込まれたデータはすべて、「ばっとマイニング・ビューア」を終了すると消えてしまいます。ご注意ください。

※ 一時環境としては、エクスポートの時点での辞書の編集結果がご利用いただけます。辞書を一時的に修正される際にご利用いただくことは可能です。

※スペースを含む複合語もそのまま登録できます。スペースは全角で入力してください。



メインウィンドウのこれだけは攻略！



辞書操作……複数辞書を選択して利用



※ 一時環境として取り込まれたデータはすべて、「ぱっとマイニング・ビューア」を終了すると消えてしまいます。ご注意ください。

※ 一時環境としては、エクスポートの時点での辞書の編集結果がご利用いただけます。辞書を一時的に修正される際にご利用いただくことは可能です。

分析目的に合わせて辞書を選択

- 『ワード辞書設定』や『グループ辞書設定』では複数の辞書ファイルを読み込んでおき、チェックボックスにチェックを入れる、入れないによって、どの辞書ファイルを使用するか選択することができます。
- [新規ファイル作成]ボタンをクリックすると、新たに辞書ファイルを作成することができます。分析目的に合わせて辞書ファイルを選択できるため、分析精度がアップします。
- 複数の辞書ファイルを利用する時には、辞書の優先順位を指定することができます。[ファイルを上 に][ファイルを下 に]ボタンによって、辞書ファイルの優先順位を変更することができます。
- [ファイル結合]ボタンをクリックすると、複数の辞書ファイルを結合してひとつにすることができます。
- 辞書データは、「ユーザー辞書・設定」フォルダと連動します。
- ※ 辞書データとは、「設定確認」タブの「辞書一覧」に表示されているファイルです。
- 「ユーザー辞書・設定フォルダ」以外の場所にある辞書データを「ファイル追加」する場合、「ユーザー辞書・設定」フォルダに辞書データがコピーされます。「辞書設定」画面で辞書内容の編集を行なうと、「ユーザー辞書・設定」フォルダ内の辞書が変更されます。
- 「ファイルを削除」と、辞書一覧から削除されるだけでなく、辞書データ自体が削除され、ゴミ箱に移動されます。
- ファイルの名称を変更して保存すると、「ユーザー辞書・設定」フォルダ内に新しい名称で辞書データが追加されます。
- チェックをつけ、分析に用いた辞書を、エクスプローラーによって「ユーザー辞書・設定」フォルダから移動または削除すると、辞書設定画面などの辞書一覧では辞書データは行数が空白(-)の状態が表示されます。これによって、辞書データの削除や移動を行なったことがわかります。この表示のあるもので本当に必要のない辞書データは、ファイル削除のボタンでデータの消去を行なってください。必要な辞書データは参照元から、「ユーザー辞書・設定」フォルダにコピーし、管理するようにお願い致します。



メインウインドウのこれだけは攻略！



▶ グループ辞書設定……設定自在な類語辞書

辞書設定 (ワード辞書・グループワード設定)

ファイル(F)

ワード辞書設定 グループ辞書設定

保存されているファイル名

優	行数	ディレクトリ	ファイル名
<input checked="" type="checkbox"/>	288	システム辞書*グループ辞書	<10>システム・課題ワードグループ辞書-20230831.csv
<input checked="" type="checkbox"/>	1282	システム辞書*グループ辞書	<11>システム・類語グループ辞書-20230803.csv
<input checked="" type="checkbox"/>	977	ユーザー辞書・設定*グループ辞書	<全国|和子ウムイオン|電池|グループワード辞書.csv

新規ファイル作成 ファイル追加 ファイル保存 ファイル削除 ファイルを上 ファイルを下

C:\ProgramData#wides_patents*patmining_jp64v_tmp*システム辞書*グループ辞書*(10)システム・課題ワードグループ辞書-20230831.csv

システム辞書は、アップデート時に上書きされます。
特別な場合を除き、追加・編集しないでください。

どれか含む

代表ワード	グループワード	グループワード	グループワード	グループワード	グループワード	グループワード	グループワード	グループワード	グループワード
<input checked="" type="checkbox"/> X線強度	X線の強度								
<input checked="" type="checkbox"/> アンモニア生	アンモニアの生	アンモニアを	アンモニアが	アンモニア製	アンモニアの	アンモニアを	アンモニアが	アンモニアが	アンモニアが
<input checked="" type="checkbox"/> 硫酸酸化物	SOx								
<input checked="" type="checkbox"/> イオン伝導性	イオン伝導性	イオン伝導性	イオン伝導性	イオン伝導性	イオン伝導度	イオン伝導度	イオン伝導率		
<input checked="" type="checkbox"/> エネルギー損失	エネルギー損失	エネルギーロ	エネルギーロス	エネルギーの	エネルギーの	エネルギーの	エネルギーの		
<input checked="" type="checkbox"/> エネルギー変化	エネルギー変化	エネルギーが							
<input checked="" type="checkbox"/> エネルギー回収	エネルギーの回	エネルギーを回	エネルギーが回	エネルギー回	エネルギーの	エネルギーを	エネルギーが		
<input checked="" type="checkbox"/> エラー	誤り	間違	誤作動	誤動作	ミス	失敗			

大文字小文字を同一視して重複確認

編集(E) 単語削除(R) 行削除(L) 重複のある行と統合 複数ファイルでの重複を確認

このウィンドウは表示したままでも他のウィンドウが操作が可能です。
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られましたら、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。

適用 適用して閉じる キャンセル

<input checked="" type="checkbox"/>	9	アンテナアレイ	アン
<input checked="" type="checkbox"/>	10	イベント	イベ
<input checked="" type="checkbox"/>	11	インク	イン
<input checked="" type="checkbox"/>	12	インク (日本語ワー	イン
<input checked="" type="checkbox"/>	13	インクオンデマンド	イン
<input checked="" type="checkbox"/>	14	インクカートリッジ	イン
<input checked="" type="checkbox"/>	15	インクカートリッジ	イン
<input checked="" type="checkbox"/>	16	インクカートリッジ	イン
<input checked="" type="checkbox"/>	17	インクジェット (日	イン
<input checked="" type="checkbox"/>	17	インクジェットノズ	イン

グループワード辞書に登録時、入力補助の候補が表示されます。
候補は、読み込まれた公報データと、使用している(チェックをつけている)ワード辞書、グループ辞書から前方一致で抽出されます。

同義語、類語を自在に登録可能！

- 『グループ辞書設定』は、たとえば「テレビ」「TV」「受像機」というような同じ意味合いの単語を、グループ化する設定です。同じグループの単語は、使用回数のカウントや抽出・検索時に、同じ単語として取り扱うことができるようになります。
 - [編集]ボタンをクリックするか、セルをダブルクリックすると入力・編集状態になります。
 - 同じグループに設定された単語は、総合ランキングやランキング分析では代表語で表示されます。
 - 検索・抽出入力枠では、代表語を入力するだけで、同じグループに登録された単語がすべて検索・抽出対象となります。
 - 同じ分野の商品名や材料名を、同じグループとして登録するなど、分析方法や目的に合わせて、いろいろな登録方法が考えられます。
- ※ 分析する対象の分野に合わせて、追加単語ファイルを分けておくこともできます。
- ※ 一時環境として取り込まれたデータはすべて、「ぱっとマイニング・ビューア」を終了すると消えてしまいます。ご注意ください。
- ※ 一時環境としては、エクスポートの時点での辞書の編集結果がご利用いただけます。辞書を一時的に修正される際にご利用いただくことは可能です。

「携帯電話」と入力するだけで、
「ケータイ」「携帯型情報端末」
「携帯型通話装置」「携帯型電話機」が
全部一度に抽出できる！



メインウィンドウのこれだけは攻略！



▶ ワード抽出設定……任意のワードを抽出

辞書設定 (ワード辞書・グループワード設定)

ファイル(F)

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
<input checked="" type="checkbox"/>	423811	システム辞書*ワード辞書	(02)システム・英文字ワード辞書-20150619.csv	
<input checked="" type="checkbox"/>	3867	システム辞書*ワード辞書	(00)システム・課題ワード辞書-20230728.csv	
<input checked="" type="checkbox"/>	796877	システム辞書*ワード辞書	(01)システム・日本語ワード辞書-20230804.csv	
<input checked="" type="checkbox"/>	1343	ユーザー辞書・設定*ワード辞書	(全国)リチウムイオン電池)ワード辞書.csv	

新規ファイル作成 ファイル追加 ファイル保存 ファイル削除 ファイルを上へ ファイルを下へ

抽出方法はここからお選びいただけます。

クリック

抽出したいワードを入力します

システム辞書は、アップデート時に上書きされます。特別な場合を除き、追加・編集しないでください。

どれか含む ↓ ストッパー

どれか含む	ワード	メモ	ワード種別	意味ベクトル	備考
<input checked="" type="checkbox"/>	ド		日本語ワード	-	150201
<input checked="" type="checkbox"/>	動的ストッパー		日本語ワード	-	150201
<input checked="" type="checkbox"/>	状況ストッパー		日本語ワード	-	150201
<input checked="" type="checkbox"/>	581137 確性ストッパー		日本語ワード	-	150201
<input checked="" type="checkbox"/>	586858 調節棒ストッパー		日本語ワード	-	150201
<input checked="" type="checkbox"/>	682567 燃料調節棒ストッパー		日本語ワード	-	150201
<input checked="" type="checkbox"/>	681497 反動ストッパー		日本語ワード	-	150201
<input checked="" type="checkbox"/>	784897 連鎖ストッパー		日本語ワード	-	150201

大文字小文字を同一視して重複確認

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れましたら、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。

適用 適用して閉じる キャンセル

登録されているワードの中から検索し、抽出することができる！

- 『ワード抽出設定』は、最適なワードをより便利に検索し、抽出することのできる機能です。
 - 「すべて含む」……+記号で複数の語を列挙してすべて含むものを抽出することができます。
 - 「どれか含む」……+記号で複数の語を列挙してどれか含むものを抽出することができます。
 - 「前方一致」……入力された語が先頭にあるものを抽出する。+記号で複数指定することができます。
 - 「後方一致」……入力された語が末尾にあるものを抽出する。+記号で複数指定することができます。
 - 「演算式」……+&()等の記号を用いてORやAND等の条件を指定して抽出することができます。(メインウィンドウの抽出条件と同じ記述方式)
 - この機能は、グラフ軸の選択、入力支援などでも、ご利用いただけます。
- ※ 一時環境として取り込まれたデータはすべて、「ぱっとマイニング・ビューア」を終了すると消えてしまいます。ご注意ください。
- ※ 一時環境としては、エクスポートの時点での辞書の編集結果がご利用いただけます。辞書を一時的に修正される際にご利用いただくことは可能です。



メインウィンドウのこれだけは攻略！



▶ 辞書操作……重複行の統合が簡単に

名称グループ設定

ファイル(F)

出願人 発明者 代理人 %独自項目

優...	行数	ディレクトリ	ファイル名	変更
<input checked="" type="checkbox"/>	1	4905	ユーザー辞書・設定*名称グル...	(全固体系チウムイオン電池)出願人グループ辞書.csv 変更あり

新規ファイル作成 ファイル追加 ファイル保存 ファイル削除 ファイルを上へ ファイルを下へ

名称グループ設定

C:\ProgramData\wides_patents\patmining_jp64v_tmp\ユーザー辞書*出願人*(全固体系チウムイオン電池)どれか含む

表示名	識別番号または名称	識別番号または名称	識別番号または名称	識別番号または名称
4984	<input checked="" type="checkbox"/>	株式会社 ENEOSマ	株式会社 ENEOS	ENEOS Mate ENEOS MATE
4985	<input checked="" type="checkbox"/>	DOWAホールディン	DOWAホールディン	DOWA HOLD I

重複を示すセル

重複しているワードが 4905 行目にあります。

未登録の別名候補が文書中から見つかった場合の動作

1. 未登録のものは同一視をしない

2. 登録済みのものとは分けて別名候補を同一視する

3. 登録済みのものも含めて同一視するが、別行のものも含め

人名・社名が類似したものは設定をしなくても同一視する(別名寄せ)

重複しているワードの箇所を表示

編集(E) 削除(B) 行削除(L) 重複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 選択行を別名定義一括登録 選択行をひとつの別名定義に登録

	識別番号・氏名・名称	識別番号・氏名・名称	識別番号・氏名・名称	識別番号・氏名・名称
1	000005821	松下電器産業株式会社	パナソニック株式会社	パナソニックホールディ
2	000005902	株式会社三井 E & S	株式会社三井 E & S ホー	三井造船株式会社
3	504407000	パロ アルト リサー	パロ アルト リサー	パロ アルト リサー

適用 適用して閉じる キャンセル

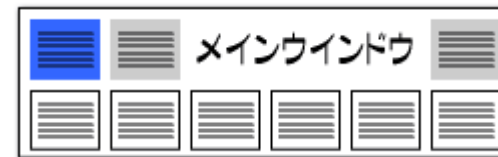
重複しているワードにジャンプして確認できる

- 辞書設定、グループ設定の画面で、「重複しているワードがあります。」と表示された場合、「重複しているワードがあります。」と表示されている部分をクリックすると、重複しているセルにジャンプするとともに、そのセルと重複しているワードが、どの行にあるかが表示されます。
- 重複が発生したまま辞書を使用すると、不具合が発生する可能性があります。
- ワードの重複がある場合、上部の列から順に優先されます。登録されているワードが下部に再度出現した場合、そのワードは下部の列には存在しないものとして扱われます。
- 重複を示す黄色いセルの上で右クリック、「重複のある行と統合する」をクリックすると、重複を解消することができます。

- ※ 一時環境として取り込まれたデータはすべて、「ぱっとマイニング・ビューア」を終了すると消えてしまいます。ご注意ください。
- ※ 一時環境としては、エクスポートの時点での辞書の編集結果がご利用いただけます。辞書を一時的に修正される際にご利用いただくことは可能です。



メインウィンドウのこれだけは攻略！



グループワード設定で、グループワード等を登録！

▶ 辞書機能 :グループワードの設定(1)

ファイル(F) 表示(V) システム(S) ヘルプ(H) P M G S (P) ウィンドウ(W)

マイメニュー

環境設定(N)

辞書設定 (ワード辞書・グループ辞書) (O)

抽出条件

検索項

辞書設定 (数値 & 単位 単位マスタ設定) (P)

辞書設定 (ワード辞書・グループワード設定)

ワード辞書設定

グループ辞書設定

順	行数	ファイル名	変更
<input checked="" type="checkbox"/>	1	288 システム辞書*グループ辞書	(10)システム・課題ワードグループ辞書-20230831.csv
<input checked="" type="checkbox"/>	2	1282 システム辞書*グループ辞書	(1)システム・類語グループ辞書-20230803.csv
<input checked="" type="checkbox"/>	3	977 ユーザー辞書・設定*グループ辞書	(全国)リチウムイオン電池)グループワード辞書.csv

ファイルに保存

新規ファイル作成 ファイル追加 ファイル保存 ファイル削除 上に戻る ファイルを下に

C:\ProgramData\wides_patents\patmining_jp64v_tmp\ユーザー辞書・設定*グループ辞書*(全国)リチウムイオン電池)グループワード辞書.csv

どれか含む

	代表ワード	グループワード	グループワード	グループワード	グループワード	グループワード	グループワード	グループワード	グループワード
1	<input checked="" type="checkbox"/>	180°	180度						
2	<input checked="" type="checkbox"/>	2画面	二画面	デュアル画面					
3	<input checked="" type="checkbox"/>	2進カウンタ	2進カウンタ						
4	<input checked="" type="checkbox"/>	3D CAD	3D-CAD						
5	<input checked="" type="checkbox"/>	3Dモデル	3次元モデル						
6	<input checked="" type="checkbox"/>	45°	45度						
7	<input checked="" type="checkbox"/>	Adapt	ADAPT ADAPTS ADAPTEI ADAPTI adapt adapts adapteca						
8	<input checked="" type="checkbox"/>	ADAS	先進運転支援						
9	<input checked="" type="checkbox"/>	ALS	筋萎縮性側索						
10	<input checked="" type="checkbox"/>	ART	ART						

大文字小文字を同一視して重複確認

編集(E) 単語削除(R) 行削除(L) 重複のある行と統合する 複数ファイルでの重複を確認

※ 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ワードを見つけたら、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。

適用 適用して閉じる キャンセル

▶ ここでの注意ポイント！

■ グループワードの設定

『メインウィンドウ』の[システム(S)]をクリックし、[辞書設定(U)]をクリックします。グループワード設定タブを開き、『編集』ボタンをクリックし、グループワード語を増やしていきます。

グループワードとして扱いたい単語や、同じ製品として扱いたい製品名など、分析目的に合わせて設定ファイルを使い分けると、スムーズで正確な分析が行えます。

- ※ 一時環境として取り込まれたデータはすべて、「ぱっとマイニング・ビューア」を終了すると消えてしまいます。ご注意ください。
- ※ 一時環境としては、エクスポートの時点での辞書の編集結果がご利用いただけます。辞書を一時的に修正される際にご利用いただくことは可能です。



メインウィンドウのこれだけは攻略！



設定ファイル選択 → [編集]をクリック → グループワード入力

辞書機能 : グループワードの設定(2)

辞書設定 (ワード辞書・グループワード設定)

ファイル(F)

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
<input checked="" type="checkbox"/>	1	288	システム辞書*グループ辞書	(10)システム・課題ワードグループ辞書-20230831.csv
<input checked="" type="checkbox"/>	2	1282	システム辞書*グループ辞書	(11)システム・類語グループ辞書-20230803.csv
<input checked="" type="checkbox"/>	3	977	ユーザー辞書・設定*グループ辞書	(全固(リチウムイオン電池)グループワード辞書.csv

チェックしたファイルの設定だけが有効になる

ファイル保存 ファイル削除 ファイルを上へ ファイルを下へ

C:\ProgramData\wides_patents\patmining_jp64v_tmp\ユーザー辞書・設定*グループ辞書*(全固(リチウムイオン電池)グループワード辞書.csv

どれか含む 抽出実行 977 / 977 クリア

	代表ワード	グループワー	グループワー	グループワー	グループワー	グループワー	グループワー	グループワー	グ
1	<input checked="" type="checkbox"/>	180°							
2	<input checked="" type="checkbox"/>	2画面	デュアル画面						
3	<input checked="" type="checkbox"/>	2進力カウンタ	2進力カウンタ						
4	<input checked="" type="checkbox"/>	3DCAD	3D-CAD						
5	<input checked="" type="checkbox"/>	3Dモデル	3次元モデル						
6	<input checked="" type="checkbox"/>	45°	45度						
7	<input checked="" type="checkbox"/>	Adapt	ADAPT	ADAPTS	ADAPTEI	ADAPTI	adapt	adapts	adapteca
8	<input checked="" type="checkbox"/>	ADAS	先進運転支援						
9	<input checked="" type="checkbox"/>	ALS	ALS	筋萎縮性側索硬					
10	<input checked="" type="checkbox"/>	ARTool	ARTool						

大文字小文字を同一視して重複確認

編集(E) 単語削除(R) 行削除(L) 重複のある行と統合する 複数ファイルでの重複を確認

※ 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たら、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。

適用 適用して閉じる キャンセル

ここでの注意ポイント！

- **グループワード設定ファイルを選択する**
 グループワード設定はCSV形式で保存されます。複数のファイルを使用する場合は、チェックボックスで使用するファイルを選択することができます。各設定ファイルに含まれている設定語数(代表語数)が表示されます。
- **グループワード設定ファイルの操作**
 新規ファイルの作成、ファイルの追加読み込み、作成/変更したファイルに名前を付けて保存する、ファイルを削除(除外)する、ことができます。
- **グループワード設定ファイルの優先順**
 複数の設定ファイルを使用する場合は、上位に表示されるファイルの優先度が高くなります。同じ単語が異なるファイルに登録されている場合、優先度の高いファイルの設定が有効になります。ファイルの優先順は、[ファイルを上へ][ファイルを下へ] ボタンをクリックすると、変更することができます。

- ※ 一時環境として取り込まれたデータはすべて、「ぱっとマイニング・ビューア」を終了すると消えてしまいます。ご注意ください。
- ※ 一時環境としては、エクスポートの時点での辞書の編集結果がご利用いただけます。辞書を一時的に修正される際にご利用いただくことは可能です。



メインウィンドウのこれだけは攻略！



辞書機能 : グループワードの設定 (3)

辞書設定 (ワード辞書・グループワード設定)

ファイル(F)

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
<input checked="" type="checkbox"/> 1	288	システム辞書*グループ辞書	<10>システム・課題ワードグループ辞書-20230831.csv	
<input checked="" type="checkbox"/> 2	1282	システム辞書*グループ辞書	<11>システム・類語グループ辞書-20230803.csv	
<input checked="" type="checkbox"/> 3	978	ユーザー辞書・設定*グループ辞書	<全固体リチウムイオン電池>グループワード辞書.csv	変更あり

新規ファイル作成 ファイル追加 **ファイル保存** ファイル削除 ファイルを上 ファイルを下

C:\ProgramData#wides_patents#patmining_jp64v.tmp...ユーザー辞書・設定*グループ辞書*(全固体リチウムイオン電池)グループワード辞書.csv

どれか含む 抽出実行 978 / 978 クリア

代表ワード	グループワー	グループワー	グループワー	グループワー	グループワー	グループワー	グループワー
971	<input checked="" type="checkbox"/> 廃プラスチック	プラスチック	廃棄物	プラスチック	廃棄物	プラスチック	廃棄物
972	<input checked="" type="checkbox"/> 廃タイヤ	廃棄物	タイヤ	廃棄物	タイヤ	廃棄物	タイヤ
975	<input checked="" type="checkbox"/> PETボトル	PETボトル	PETボトル	PETボトル	PETボトル	PETボトル	PETボトル
976	<input checked="" type="checkbox"/> 廃PETボトル	廃PETボトル	廃PETボトル	廃PETボトル	廃PETボトル	廃PETボトル	廃PETボトル
977	<input checked="" type="checkbox"/> マイクロプロプラマイクログラ	マイクロプロプラマイクログラ	マイクロプロプラマイクログラ	マイクロプロプラマイクログラ	マイクロプロプラマイクログラ	マイクロプロプラマイクログラ	マイクロプロプラマイクログラ
978	<input checked="" type="checkbox"/> 新しい見出し	類語その1					

大文字小文字を同一視して重複確認

編集(E) 単語削除(R) 行削除(L) 重複のある行と統合する 複数ファイルでの重複を確認

※ 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られましたら、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。

適用 適用して閉じる キャンセル

ファイルの内容が編集されると「変更あり」と表示される

変更あり

編集後は忘れずにファイルを保存する

左端のセルに入力したワードが代表語になる

編集モード状態

単語を入力して Enterキーを押す

新しい見出し 類語その1

ここでの注意ポイント！

- **グループワードを追加する**

〔編集〕ボタンをクリックするか、セルをダブルクリック、またはセルにフォーカスを移してEnterキーを押すと、編集モードとなります。左端のセルに入力された単語が、そのグループの代表語となり、『総合ランキング』などに表示されます。単語を入力し、Enterキーを押すと、セル内に単語が入力されます。同じグループとして扱う単語を、順に右隣のセルに入力します。
- **変更内容の保存**

単語を追加・削除したファイルは、「変更あり」と表示されます。編集後は〔ファイル保存〕ボタンをクリックし、必ずファイルを保存しておきます。
- ※ 一時環境として取り込まれたデータはすべて、「ぱっとマイニング・ビューア」を終了すると消えてしまいます。ご注意ください。
- ※ 一時環境としては、エクスポートの時点での辞書の編集結果がご利用いただけます。辞書を一時的に修正される際にご利用いただくことは可能です。



メインウィンドウのこれだけは攻略！



辞書機能 : グループワードの設定 (4) グループワード設定を有効にする

ここでの注意ポイント！

総合ランキング

キーワード FI Fターム IPC ステータス情報 テーマコード

ファセット 権利者_ 公報種別 公報種別_国_ 重要度1 重要度2

重要度3 重要度4 重要度5 重要度6 出願人_ 発明者_ 筆頭IPC

対象: 全文書 (1329件) ✱ ?

全チェック 全解除 PMGS

抽出条件に反映 抽出に反映して実行

順位	出現数	文書数	データ	グループ
1	69531	1324	リチウム	Li/LI/li
2	55082	1301	固体電解質	
3	27441	1275	形成	
4	25998	1272	バッテリー	電池/バッテリー/一次電
5	13437	1236	アルミニウム	Al/a l/アルミ/AL,
6	30943	1217	材料	Materials/M
7	24843	1184	カソード	正極/陰極/空気極/カソ
8	11680	1181	リチウムイオン	Liイオン/Liイオン,
9	12732	1175	混合	ミックス/ミックス
10	18167	1166	製造方法	作製方法/製造する方法,
11	13290	1163	測定	
12	21747	1162	アノード	負極/陽極/アノード電極
13				
14				領域/ゾーン/エリア/区
15				厚み
16				
17	16759	1105		
18	7161	1097		減少/少なくなる/減退
19	9210	1089		Ni/Ni/n i/ニッケル

グループの詳細を表示

グループワードを有効にして集計

ワード種別を表示 (要 再集計)

集計基準 : 出現数 文書数

ランキング再集計(R)

閉じる

チェックを入れると
グループワード設
定が有効になる

チェックを入れると
グループワード設
定が有効になる

マイメニュー 文書閲覧 設定確認

抽出条件

検索項目	↓グループ有効
-----	<input checked="" type="checkbox"/> 文字一致
-----	<input checked="" type="checkbox"/> 文字一致
-----	<input checked="" type="checkbox"/> 文字一致
-----	<input checked="" type="checkbox"/> 文字一致
-----	<input checked="" type="checkbox"/> 文字一致
-----	<input checked="" type="checkbox"/> 文字一致
-----	<input checked="" type="checkbox"/> 単独値

数値 単位指定が

【 抽出 解除中 】

総合ランキング

■ グループワード設定を有効にする

文書を抽出する際に、グループワードを有効にするかどうか選択することができます。『グループワードを有効にする』にチェックを入れておくと、グループワードもマーキングされます。



メインウィンドウのこれだけは攻略！



辞書機能：無視するワードの設定(1)

辞書設定 (無視するワード設定)

ファイル(F)

無視するワード設定

優先	行数	ディレクトリ	ファイル名	変更
<input checked="" type="checkbox"/>	1	--	ユーザー辞書・設定*無視ワード辞書	(サンプル)ユーザー・無視ワード辞書.csv
<input checked="" type="checkbox"/>	2	97	システム辞書*無視ワード辞書	(2)システム・無視ワード辞書-20160522.csv

新規ファイル作成 ファイルの追加 ファイルの保存 ファイルの削除 ファイルを上 ファイルを下

C:\ProgramData#wides_patents#patmining_jp64v_tmp#システム辞書*無視ワード辞書*(2)システム・無視ワード辞書-20160522.csv

システム辞書は、アップデート時に上書きされます。特別な場合を除き、追加・編集しないでください。

抽出実行 97 / 97 クリア

システム(S) ヘルプ(H) PMG S(P) ウィンドウ(W) 無視

環境設定(N)

辞書設定 (ワード辞書・グループ辞書) (O)

辞書設定 (数値 & 単位 単位マスク設定) (P)

辞書設定 (無視ワード辞書) (Q)

辞書設定 (入力支援辞書) (R)

重要度・ユーザー・メモ項目設定(S)

名称グループ設定 (出願人・代理人・発明者) (T)

名称の表記ゆらぎ同一視設定(U)

総合ランキング

総合ランキング 分析条件

分析対象 ワード種別 無視ワード

無視ワードのグループワードを無視

一字のかな文字を無視

一時的に無視するワード

クリア 辞書設定 **辞書登録**

「総合ランキング」の「分析条件」タブ「無視ワード」から無視ワードを設定できます。

ここでの注意ポイント！

- 無視するワードとは
ランキング分析をするにあたって、ピックアップする必要のないワードのことです。
- 無視するワード設定ファイルを選択する
無視するワード設定はCSV形式で保存されます。複数のファイルを使用する場合は、チェックボックスで使用するファイルを選択することができます。
- 無視するワード設定ファイルの操作
新規ファイルの作成、ファイルの追加読み込み、作成/変更したファイルに名前を付けて保存する、ファイルを削除(除外)することができます。
- 無視するワード設定ファイルの優先順
複数の設定ファイルを使用する場合は、上位に表示されるファイルの優先度が高くなります。同じ単語が異なるファイルに登録されている場合、優先度の高いファイルの設定が有効になります。ファイルの優先順は、[ファイルを上] [ファイルを下] ボタンをクリックすると、変更することができます。

※ 一時環境として取り込まれたデータはすべて、「ぱっとマイニング・ビューア」を終了すると消えてしまいます。ご注意ください。

※ 一時環境としては、エクスポートの時点での辞書の編集結果がご利用いただけます。辞書を一時的に修正される際にご利用いただくことは可能です。



メインウィンドウのこれだけは攻略！



▶ 辞書機能：無視するワードの設定(2)

無視するワードを保存

無視するワードが追加される

無視するワード設定画面が起動できる

無視するワードが追加される

無視するワード設定画面が起動できる

順位	出現数	文書数	データ	グループ
1	69531	1324	リチウム	L i / L I / I i
2	55082	1301	固体電解質	
3	27441	1275	形成	
4	25938	1272	バッテリ	
5	13437	1236	アルミニウム	
6	30943	1217	材料	
7	24843	1184	カソード	
8	11680	1181	リチウム	
9	12732	1175	混合	
10	16167	1166	製造方法	
11	13290	1163	測定	
12	21747	1162	モノマー	

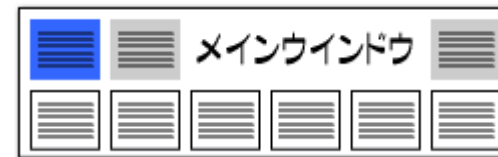
▶ ここでの注意ポイント！

- 右クリックメニューからのワード追加
『総合ランキング』や各分析画面で、ワード上で右クリックし、[無視するワードに追加]をクリックすると、無視するワード欄にワードが追加されます。
 - 追加したワードを辞書登録する
[登録]ボタンをクリックすると、追加した無視するワードをどの設定ファイルに追加するかを選択する、記録先選択画面が立ち上がります。ファイルを設定し、保存してください。
[辞書設定]ボタンをクリックすると、無視するワード設定画面が立ち上がります。
 - 重複ワードの自動チェック
重複するワードがあると、『重複している単語があります』と表示します。
- ※ 一時環境として取り込まれたデータはすべて、「ぱっとマイニング・ビューア」を終了すると消えてしまいます。ご注意ください。
- ※ 一時環境としては、エクスポートの時点での辞書の編集結果がご利用いただけます。辞書を一時的に修正される際にご利用いただくことは可能です。

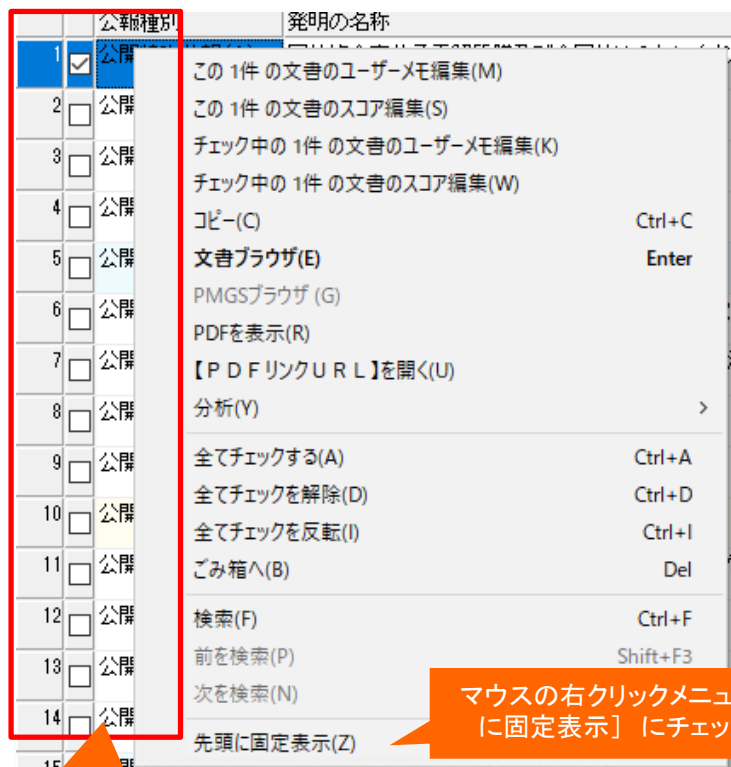
無視するワード設定画面が起動できる



メインウインドウのこれだけは攻略！



▶ 表示項目を先頭に固定



文書一覧で右へスクロールしても、先頭の項目は常に表示されるようになる

常時表示しておきたい項目がある場合に効果的！！

▶ ここでの注意ポイント！

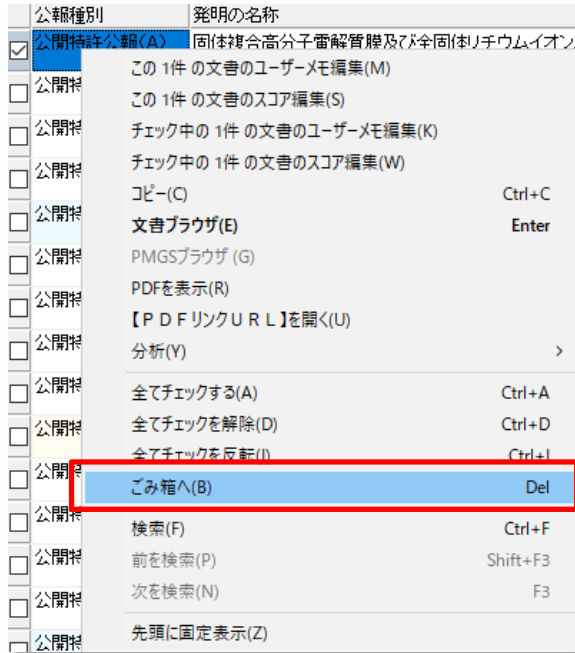
■ 常時表示項目

『文書一覧』において、右クリックメニューの『先頭に固定表示』にチェックを入れると、文書一覧で右へスクロールしても、指定した項目を左端に常時表示しておくことができます。

※ 選択した項目列のコピーを、文書一覧の左端に表示します。



メインウインドウのこれだけは攻略！



ぱっとごみ箱機能

削除した文書を復元することが可能！！

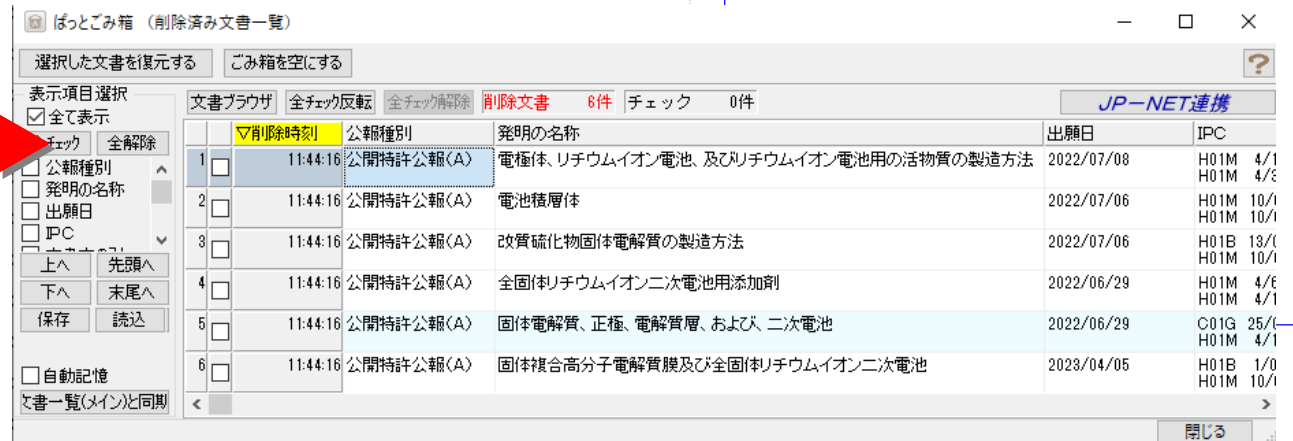
ここでの注意ポイント！

- 削除文書をぱっとごみ箱に蓄積
 - 削除した公報は、一旦ぱっとごみ箱に蓄積されます。
 - ぱっとごみ箱アイコンをクリックして『削除済み文書一覧』を開き、チェックをつけた文書をもとに戻すことができます。
 - 『ぱっとごみ箱を空にする』ボタンをクリックすると、ぱっとごみ箱に入っていた公報を完全に削除され、もとに戻すことができなくなります。
 - ぱっとごみ箱に蓄積された公報は、ぱっとマイニングを終了すると、もとに戻すことはできなくなります。

※ データを保存していない場合は無効です。

簡単辞書登録(D) ぱっとクリップ(B) **ぱっとごみ箱(G)**

ぱっとごみ箱アイコン





メインウインドウのこれだけは攻略！



▶ 重要度・メモの一括入力

複数公報を選択可能

ユーザーメモ編集

更新対象の文書数 2件

編集した重要度の項目名が太文字になる

選択した公報内で重要度やメモの内容に相違がある場合は、背景がクリーム色になる

重要度1		消去
重要度2	1部位	消去
重要度3	5. 高い	消去
重要度4	2酸化物	消去
重要度5	2-01酸化物	消去
重要度6		消去
重要度7		消去
重要度8		消去
重要度9		消去
重要度10		消去
重要度11		消去
重要度12		消去
重要度13		消去
重要度14		消去
重要度15		消去
重要度16		消去
重要度17		消去

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、編集されたことが示されます。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が行われます。(未編集の項目は記録を行いません)
- 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去します。
- 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、ひとつ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、元の状態を維持しながら追加・削除が適用されます。また、クリーム色表示のユーザーメモに対して、元の状態の末尾に追記が適用されます。
- このウインドウを閉じると、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。

▶ ここでの注意ポイント！

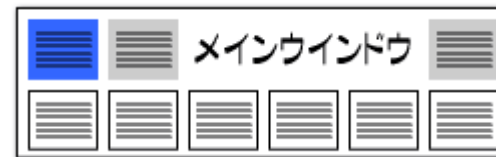
- 背景色や文字の太さに注目！
- 複数公報を選択して、右クリックで『ユーザーメモ編集』画面を起動したとき、文書ごとに内容の相違がある項目は、背景がクリーム色で表示されます。
- 編集・変更された重要度項目は、項目名が太文字で表示されます。
- 〔記録(差分)〕ボタンか〔記録(上書き)〕ボタンをクリックすると太文字表示の項目のみ記録が行われます。
- 〔記録(差分)〕ボタンをクリックすると、背景がクリーム色で表示された重要度項目は、元の状態を維持しながら追加・削除が適用されます。
- 〔記録(上書き)〕ボタンをクリックすると、上書きで記録します。元の状態は残りません。
- 〔消去〕ボタンをクリックすると、該当項目のデータを消去します。

※ 一時環境として取り込まれたデータはすべて、「ぱっとマイニング・ビューア」を終了すると消えてしまいます。ご注意ください。

※ 一時環境としては、エクスポートの時点での辞書の編集結果がご利用いただけます。辞書を一時的に修正される際にご利用いただくことは可能です。



メインウィンドウのこれだけは攻略！



▶ ユーザーメモの差分入力

▶ ここでの注意ポイント！

更新対象の文書数

更新対象	重要度	操作
ユーザーメモ1 あとからの入力	重要度2	消去
ユーザーメモ2	重要度3	消去
ユーザーメモ3	重要度4	消去
ユーザーメモ4	重要度5	消去
	重要度6	
	重要度7	
	重要度8	
	重要度9	
	重要度10	

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、編集されたことが示されます。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が行われます。(未編集の項目は記録を行いません)

■ 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去します。

- 複数の文書のメモに一斉追記が可能！

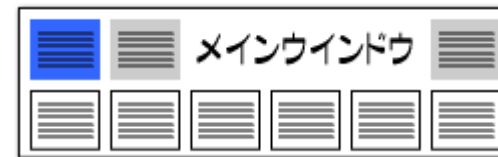
複数の文書を指定してユーザーメモ編集を起動した際、ユーザーメモに入力して「記録(差分)」をクリックすると、先に入力されていた文面は残されたまま、新たに追記した文面が加えられます。

「記録(上書き)」をクリックすると、先に入力されていた文面は消去され、新たに入力した文面だけが記録されます。

- ※ 一時環境として取り込まれたデータはすべて、「ぼっとマイニング・ビューア」を終了すると消えてしまいます。ご注意ください。
- ※ 一時環境としては、エクスポートの時点でのユーザーメモの編集結果がご利用いただけます。ユーザーメモを一時的に修正される際にご利用いただくことは可能です。



メインウインドウのこれだけは攻略！



▶ 重要度の候補追加



※ 一時環境として取り込まれたデータはすべて、「ぱっとマイニング・ビューア」を終了すると消えてしまいます。ご注意ください。

※ 一時環境としては、エクスポートの時点での重要度の編集結果がご利用いただけます。重要度を一時的に修正される際にご利用いただくことは可能です。

▶ ここでの注意ポイント！

■ 重要度の候補追加ボタン

〔ソート〕ボタンをクリックすると、重要度の並び順（昇順／降順）を切り替えることができます。重要度の並び順は、『文書ブラウザ』、『ユーザーメモ編集』にも反映されます。

〔候補追加〕ボタンをクリックすると、公報データに手入力されていて、重要度ファイルにはまだ反映されていなかった重要度項目が抽出され、その件数が表示されます。〔OK〕をクリックすると、抽出された重要度項目が追加されます。

■ 重要度ファイルの選択

重要度ファイルは一つだけ選択することが出来ます。よく使うファイルを登録しておき、案件に応じて切り替えてご利用いただけます。



メインウィンドウのこれだけは攻略！



▶ 辞書設定:名称グループ設定 社名が変化していても同一視できる

タブを選択可能

辞書ファイル一覧

ファイル内のグループ設定が可能

名称グループ設定 (出願人・代理人・発明者) (T)

クリックし、辞書に登録

クリックし、全選択

同一と考えられる名称を参考で表示

一覧から選択し、辞書に反映することが可能

未登録の別名候補が文中から見つかった場合の動作

- ①. 未登録のものは同一視しない
- ②. 登録済みのものは分けて別名候補も同一視する
- ③. 登録済みのものも含めて同一視するが、別行のものに別名候補がある場合は別名候補をすべて同一視する

人名・社名が類似したものは設定をしなくても同一と見なす

同一人物の可能性一覧(参考)

識別番号・氏名・名称	識別番号・氏名・名称	識別番号・氏名・名称	識別番号・氏名・名称
1 | 501203344 | 独立行政法人農業・	508219129 | アドヴァンスド トラン	510030939 | トボコン	500438067 | 光洋精工株式会社
2 | 505379283 | 独立行政法人農業・生	508219129 | アドヴァンスド トラン	510030939 | トボコン	989042627 | 株式会社
3 | 502360115 | 独立行政法人農業・生	508219129 | アドヴァンスド トラン	510030939 | トボコン	501418163 | バトラー・エンジニア
4 | 505315742 | 510030939 | トボコン	510030939 | トボコン	510030939 | トボコン	
5 | 500309126 | 株式会社ゼクセルヴァ	株式会社ヴァレオサーマ	株式会社ヴァレオサーマ	
6 | 538051819 | ダイムラークライスラ	ダイムラー・アクチェン		

参考の候補一覧から、簡単にグループ辞書の作成ができます

※ 一時環境として取り込まれたデータはすべて、「ぱっとマイニング・ビューア」を終了すると消えてしまいます。ご注意ください。

※ 一時環境としては、エクスポートの時点での辞書の編集結果がご利用いただけます。辞書を一時的に修正される際にご利用いただくことは可能です。

▶ ここでの注意ポイント！

- 名称グループ設定とは
出願人・代理人・発明者において、名称の表記が違うが同じ会社や人物である、などの場合に、ランキング分析するにあたって、同一出願人・代理人・発明者と定義するための設定のことです。
例) JSR株式会社とジェイエスアール株式会社
→ JSR株式会社と定義される。
- 名称グループの設定方法
『メインウィンドウ』の「システム」をクリックし、「名称グループ設定(出願人・代理人・発明者)」をクリックします。
次に『同一人物の可能性一覧(参考)』の該当行のチェックボックスにチェックを入れ、『選択行を別名定義に一括登録』のボタンをクリックします。一括で入力を行なう場合は、『全選択』ボタンですべての行にチェックを入れ、一括登録を行なうことができます。
- 名称グループ設定の保存
『保存』ボタンをクリックし、名前をつけて保存します。次回分析時には、『読み込み』ボタンをクリックし、保存しておいた設定を読み込みます。

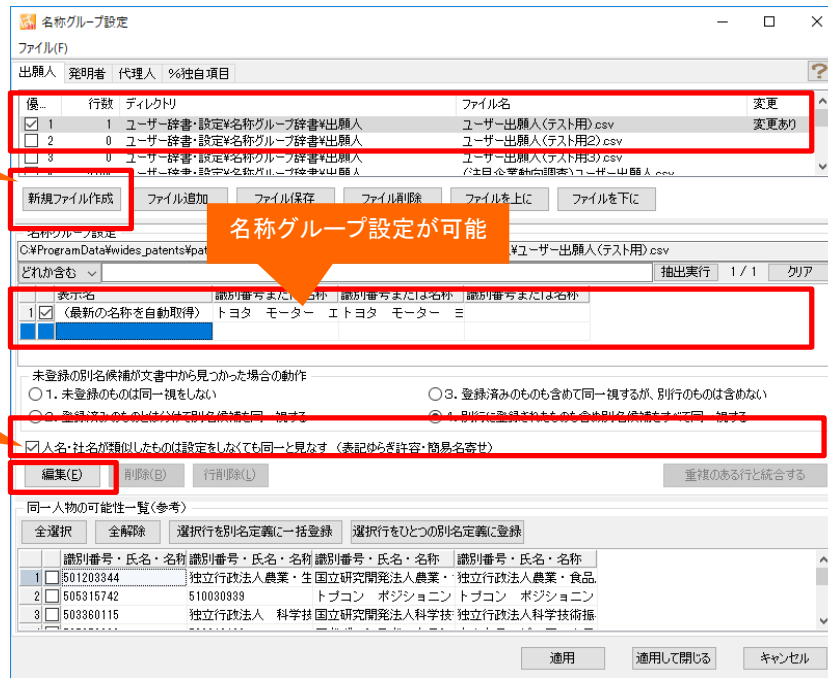


メインウィンドウのこれだけは攻略！



▶ 辞書設定:名称グループ設定 オリジナルの辞書を作成！

▶ ここでの注意ポイント！



■ それぞれの項目を一つずつ設定したい場合

新規ファイルを作成し、グループ化したい名称を「識別番号または名称」の欄に入力します。同一グループにしたいものを右側に入力します。入力は、入力欄を選択し、ダブルクリックか、下部の編集ボタンで行なうことができます。

また、グループの表示名は、最新のデータのもの自動で表示名とします。指定のグループ名を設定したい場合は、表示名の列に入力します。

■ 簡易名寄せ(自動)

画面中央下の、「人名・社名が類似したものは設定をしないで同一とみなす」のチェック欄にチェックが入っている場合、簡易名寄せが自動で行われます。簡易名寄せが適用されている場合名称の揺らぎ設定によって同一名称と考えられるものは、自動的に同じものとして扱われます。

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。

ファイル作成が可能

名称グループ設定が可能

チェックを付けておくと、簡易名寄せ機能が働く

※ 一時環境として取り込まれたデータはすべて、「ぱっとマイニング・ビューア」を終了すると消えてしまいます。ご注意ください。

※ 一時環境としては、エクスポートの時点での辞書の編集結果がご利用いただけます。辞書を一時的に修正される際にご利用いただくことは可能です。



メインウィンドウのこれだけは攻略！



▶ 辞書設定:名称グループ設定

詳細設定

▶ ここでの注意ポイント！

辞書ファイルごとの変更や位置変更が可能

ファイル内容の編集が可能

- 名称グループ辞書の管理

辞書は、上部の一覧で設定することができます。使用辞書は、優先するものから上位に置き、使用する辞書の左側にチェックがついていることを確認する必要があります。

ファイルを追加したい場合は「ファイル追加」のボタンを、設定したファイルを保存したい場合は「ファイル保存」のボタンを押します。辞書を削除したい場合は「ファイル削除」のボタンを押すと、ファイルごと削除することができます。
- 辞書内容の編集

グループ辞書の入力は、入力欄を選択し、ダブルクリックか、下部の「編集」ボタンで行なうことができます。また、「削除」ボタンで、選択しているセルの内容の削除、「行削除」ボタンは、入力行全体の削除が可能です。
- 適用し、辞書設定を反映する

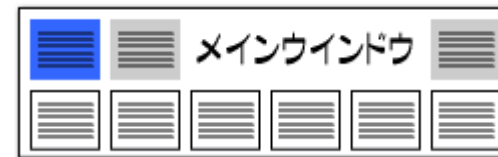
「適用」または「適用して閉じる」を押すと、設定を適用し、データや総合ランキングに反映できます。

※ 一時環境として取り込まれたデータはすべて、「ぱっとマイニング・ビューア」を終了すると消えてしまいます。ご注意ください。

※ 一時環境としては、エクスポートの時点での辞書の編集結果がご利用いただけます。辞書を一時的に修正される際にご利用いただくことは可能です。



メインウィンドウのこれだけは攻略！



辞書設定:名称グループ設定 未登録の別名候補に対する処理設定

ここでの注意ポイント！

名称グループ設定

ファイル(F)

出願人 発明者 代理人 %独自項目

優	行数	ディレクトリ	ファイル名	変更
<input checked="" type="checkbox"/>	1	ユーザー辞書・設定%名称グループ辞書%出願人	ユーザー出願人(テスト用).csv	変更あり
<input type="checkbox"/>	2	ユーザー辞書・設定%名称グループ辞書%出願人	ユーザー出願人(テスト用2).csv	
<input type="checkbox"/>	3	ユーザー辞書・設定%名称グループ辞書%出願人	ユーザー出願人(テスト用3).csv	
<input type="checkbox"/>	4	ユーザー辞書・設定%名称グループ辞書%出願人	(注目企業動向調査)ユーザー出願人.csv	

新規ファイル作成 ファイルの追加 ファイルの保存 ファイルの削除 ファイルを上に戻す ファイルを下に戻す

名称グループ設定

C:\ProgramData\wides_patents\patmining_jp64\ユーザー辞書・設定%名称グループ辞書%出願人%ユーザー出願人(テスト用).csv

どれか含む

表示名	識別番号または名称	識別番号または名称	識別番号または名称
<input checked="" type="checkbox"/>	《最新の名称を自動取得》	トヨタ モーター	エトヨタ モーター

同じ表記の名称の扱いを設定

未登録の別名候補が文字から死んだ場合の動作

1. 未登録のものは同一視をしない 3. 登録済みのものも含めて同一視するが、別行のものも含めない

2. 登録済みのものとは分けて別名候補を同一視する 4. 別行に登録されたものも含め別名候補をすべて同一視する

人名・社名が類似したものは設定をしないで同一と見なす (表記ゆれ許容・簡易名寄せ)

編集(E) 削除(D) 行削除(L) 重複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 選択行を別名定義に一括登録 選択行をひとつの別名定義に登録

識別番号・氏名・名称	識別番号・氏名・名称	識別番号・氏名・名称	識別番号・氏名・名称
<input type="checkbox"/> 501203344	独立行政法人農業・生 国立研究開発法人農業・ 独立行政法人農業・ 食品		
<input type="checkbox"/> 505315742	510030939 トポコン ポジション	トポコン ポジション	
<input type="checkbox"/> 503360115	独立行政法人 科学 国立研究開発法人科学技 独立行政法人科学技術振		

適用 適用して閉じる キャンセル

■ 処理の設定方法

名称グループ設定(「出願人」「発明者」「代理人」「%独自項目」ともに共通)において、識別番号の異なる同じ名称や、識別番号のない名称などの取り扱いを、次の4つの動作から選択できます。

- 「未登録のものは同一視をしない」
…同じ名称(識別番号が異なる)であっても、名称グループ設定に登録されていない名称として扱わない。
- 「登録済みのものとは分けて別名候補を同一視する」
…登録されている名称と同じ名称であっても、識別番号が異なれば、同一の名称として扱わない。
- 「登録済みのものも含めて同一視するが、別行のものは含めない」(推奨)
…登録済みのものも含めて、同じ名称であれば、すべて同一視する。ただし、同じ名称であっても識別番号ごとに行を分けて登録している名称の場合は、同一の名称として扱わない。
- 「別行に登録されたものも含め別名候補をすべて同一視する」
…登録済みのものも含めて、同じ名称であればすべて同一視する。

※ 一時環境として取り込まれたデータはすべて、「ぱっとマイニング・ビューア」を終了すると消えてしまいます。ご注意ください。

※ 一時環境としては、エクスポートの時点での辞書の編集結果がご利用いただけます。辞書を一時的に修正される際にご利用いただくことは可能です。



メインウィンドウのこれだけは攻略！



右クリックで“まとめてグループ化”も可能！

辞書設定:名称グループ設定

グループ化したい項目にチェックし、ソート

グループ化したい項目をドラッグで範囲指定

総合ランキングから

マウスの右クリックメニュー

クリックし、選択

クリック

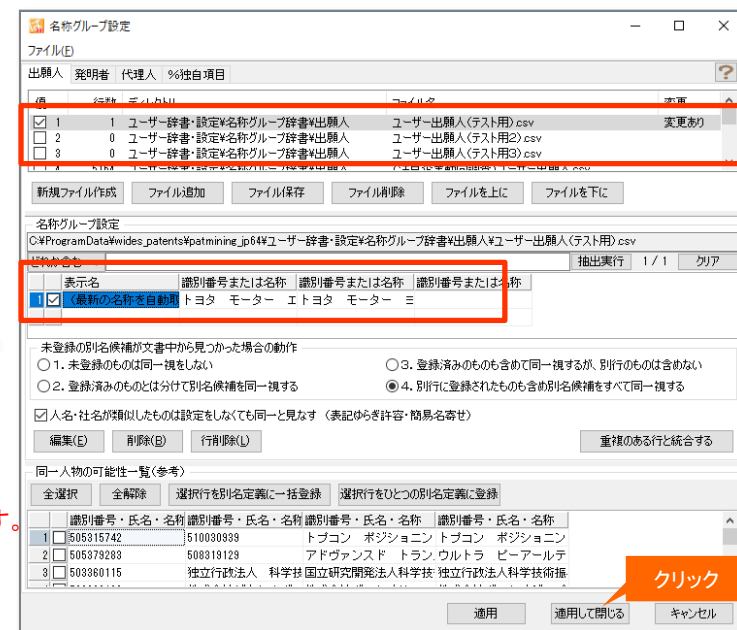
※ 一時環境として取り込まれたデータはすべて、「ぱっとマイニング・ビューア」を終了すると消えてしまいます。ご注意ください。

※ 一時環境としては、エクスポートの時点での辞書の編集結果がご利用いただけます。辞書を一時的に修正される際にご利用いただくことは可能です。

総合ランキングの出願人・発明者・代理人タブにおいて、各項目毎のセルを選択し、右クリックメニューから「辞書に追加」をクリックすると、「名称グループ 単登録」のウィンドウを起動することができます。

「名称グループ 単登録」では、選択した名称を確認し、リストに取り込み、指定の辞書に登録することができます。

総合ランキングの、グループ化したい項目にチェックし、総合ランキング上でソートします。グループ化を設定したい項目をドラッグし、青く選択されたものの上で右クリックします。次に、登録先と、項目を確認したうえで、「チェックしたものを名称グループに追記」をクリックします。「記録先の選択」の画面が表示されますので、追加したい辞書をクリックで選択し、OKを押すと、名称グループ辞書に反映されます。





メインウィンドウのこれだけは攻略！



辞書設定:名称グループ設定 社名が変化していても同一視できる

環境設定(N)
 辞書設定 (ワード辞書・グループ辞書) (O)
 辞書設定 (数値 & 単位 単位マスタ設定) (P)
 辞書設定 (無視ワード辞書) (Q)
 辞書設定 (入力支援辞書) (R)
 重要度・ユーザーメモ項目設定(S)
名称グループ設定 (出願人・代理人・発明者) (T)
 名称の表記ゆらぎ同一視設定(U)

1. 未登録のものは同一視しない 3. 登録済みのものも含めて同一視するが、別行のものは含めない
 2. 登録済みのものとは分けて別候補を同一視する 4. 別行に登録されたものも含め別候補をすべて同一視する

人名・社名が類似したものは設定をしなくても同一と見なす (表記ゆらぎ許容・簡易名寄せ)

編集(E) 削除(D) 行削除(L) 重複のある行と統合する

同一人物の可能性一覧(参考)

	識別番号・氏名・名称	識別番号・氏名・名称	識別番号・氏名・名称	識別番号・氏名・名称
1	000005821	松下電器産業株式会社	パナソニック株式会社	パナソニックホールディ
2	000005902	株式会社三井E&S	株式会社三井E&S	三井造船株式会社
3	504407000	パロ アルト リサーチ	パロ アルト リサーチ	パロ アルト リサーチ

適用 適用して閉じる キャンセル

※ 一時環境として取り込まれたデータはすべて、「ぱっとマイニング・ビューア」を終了すると消えてしまいます。ご注意ください。

※ 一時環境としては、エクスポートの時点での辞書の編集結果がご利用いただけます。辞書を一時的に修正される際にご利用いただくことは可能です。

ここでの注意ポイント！

- 名称グループ設定とは
 出願人・代理人・発明者において、名称の表記が違うが同じ会社や人物である、などの場合に、ランキング分析するにあたって、同一出願人・代理人・発明者と定義するための設定のことです。
 例) JSR株式会社とジェイエスアール株式会社
 → JSR株式会社と定義される。
- 名称グループの設定方法
 『メインウィンドウ』の[システム(S)]をクリックし、[名称グループ設定(X)]をクリックします。
 次に『同一人物の可能性一覧(参考)』の該当行のチェックボックスにチェックを入れ、『選択行を別名定義に一括登録』のボタンをクリックします。『表示名』に定義する名前を入力します。『OK』をクリックします。
- 名称グループの削除
 『メインウィンドウ』の[システム(S)]をクリックし、[名称グループ設定(X)]をクリックします。次に『名称グループ設定』の削除したい行のチェックボックスにチェックを入れ、『削除』ボタンをクリックします。
- 名称グループ設定の保存
 『保存』ボタンをクリックし、名前をつけて保存します。次回分析時には、『読み込み』ボタンをクリックし、保存しておいた設定を読み込みます。



メインウィンドウのこれだけは攻略！



辞書設定:名称グループ設定 簡易名寄せ機能

名称グループ設定

ファイル(F)

出願人 発明者 代理人 %独自項目

優...	行数	ディレクトリ	ファイル名	変更
<input checked="" type="checkbox"/> 1	--	ユーザー辞書・設定	名称グループ... (全固形リチウムイオン電池)出願人グループ辞書.csv	
<input type="checkbox"/> 2	282	ユーザー辞書・設定	名称グループ... (OLEDの構造)出願人グループ辞書.csv	
<input type="checkbox"/> 3	133	ユーザー辞書・設定	名称グループ... (下水処理技術)出願人グループ辞書.csv	
<input type="checkbox"/> 4	105	ユーザー辞書・設定	名称グループ... (生体発光)出願人グループ辞書(開発1)IDream.M	

新規ファイル作成 ファイル追加 ファイル保存 ファイル削除 ファイルを上 ファイルを下

名称グループ設定

C:\ProgramData\wides_patents\patmining_jp64v\ユーザー辞書・設定\名称グループ辞書\出願人\下水処理技術)出願人グループ

どれか含む

表示名	識別番号または名称	識別番号または名称	識別番号または名称	識別番号または名称
<input checked="" type="checkbox"/> 1 名古屋大学	名古屋大	名大 院	名大 未来研	名古屋大 大学院
<input checked="" type="checkbox"/> 2 名古屋工業大学	名古屋工業大学	名古屋工大	名古屋工大 大学院	名工大 セラ研
<input checked="" type="checkbox"/> 3 静岡大学	静岡大学	静岡大		
<input type="checkbox"/> 4				

未登録の別名候補が文書中から見つかった場合の動作

1. 未登録のものは同一視をしない

2. 登録済みのものとは分けて別名候補を同一視する

人名・社名が類似したものは設定をしなくても同一と見なす (表記ゆらぎ許容・簡易名寄せ)

編集(E) 削除(B) 行削除(L) 重複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 選択行を別名定義に一括登録 選択行をひとつの別名定義に登録

	識別番号・氏名・名称	識別番号・氏名・名称	識別番号・氏名・名称	識別番号・氏名・名称
1	000005821	松下電器産業株式会社	パナソニック株式会社	パナソニックホールディ
2	000005802	株式会社三井E&S	株式会社三井E&Sホー	三井造船株式会社
3	504407000	パロ アルト リサー	パロ アルト リサー	

適用 適用して閉じる キャンセル

※ 一時環境として取り込まれたデータはすべて、「ぱっとマイニング・ビューア」を終了すると消えてしまいます。ご注意ください。

※ 一時環境としては、エクスポートの時点での辞書の編集結果がご利用いただけます。辞書を一時的に修正される際にご利用いただくことは可能です。

ここでの注意ポイント！

- 簡易名寄せ機能

「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」ウインドウの、「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。
- 名称グループの設定方法

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。

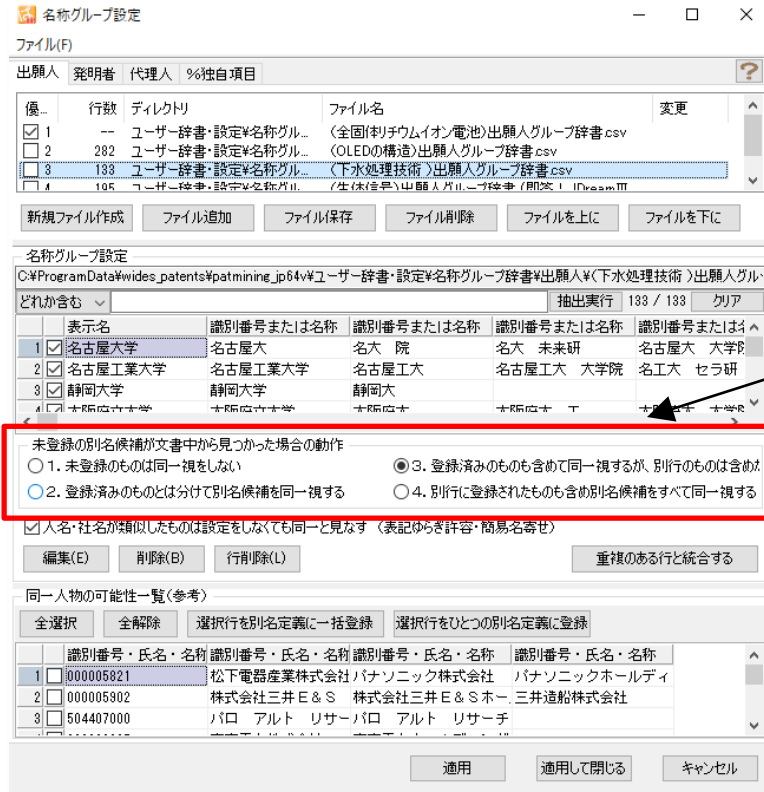


メインウインドウのこれだけは攻略！



▶ 辞書設定:名称グループ設定

未登録の別名候補に対する処理設定



同じ表記の名称の扱いを設定

※ 一時環境として取り込まれたデータはすべて、「ぱっとマイニング・ビューア」を終了すると消えてしまいます。ご注意ください。

※ 一時環境としては、エクスポートの時点での辞書の編集結果がご利用いただけます。辞書を一時的に修正される際にご利用いただくことは可能です。

▶ ここでの注意ポイント！

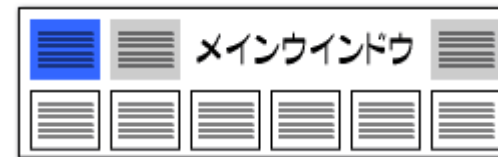
■ 処理の設定方法

名称グループ設定(「出願人」「発明者」「代理人」「%独自項目」ともに共通)において、識別番号の異なる同じ名称や、識別番号のない名称などの取り扱いを、次の4つの動作から選択できます。

1. 「未登録のものは同一視しない」
…同じ名称(識別番号が異なる)であっても、名称グループ設定に登録されていない場合は、同一の名称として扱われない。
2. 「登録済みのものとは分けて別名候補を同一視する」
…登録されている名称と同じ名称であっても、識別番号が異なれば、同一の名称として扱われない。
3. 「登録済みのものも含めて同一視するが、別行のものは含めない」
…登録済みのものも含めて、同じ名称であれば、すべて同一視する。ただし、同じ名称であっても識別番号ごとに行を分けて登録している名称の場合は、同一の名称として扱われない。
4. 「別行に登録されたものも含め別名候補をすべて同一視する」
…登録済みのものも含めて、同じ名称であればすべて同一視する。



メインウインドウのこれだけは攻略！



辞書設定:名称の表記ゆらぎ同一視設定

簡易名寄せ機能の設定

ここでの注意ポイント！

名称の表記ゆらぎ同一視設定

ファイル(F)

同一とみなす文字列設定 同一判定時に無視する文字列設定 グラフ軸などに表示する際の省略文字列設定

優...	行数	ディレクトリ	ファイル名	変更
<input checked="" type="checkbox"/>	1	126	システム辞書#名称グループ辞書#... <61>システム・表記揺らぎ同一視辞書-20150414.csv	

新規ファイル作成 ファイルを追加 ファイルを保存 ファイルを削除 ファイルを上へ ファイルを下へ

C:\ProgramData\wides_patents\patmining_jp64v#\システム辞書#名称グループ辞書#表記揺らぎ同一視辞書#<61>システム・表記揺らぎ

システム辞書は、アップデート時に上書きされます。
特別な場合を除き、追加・編集しないでください。

どれか含む 抽出実行 126 / 126 クリア

代表ワード	グループワー	グループワー	グループワー	グループワー	グループワー
<input checked="" type="checkbox"/> a n d	&				
<input checked="" type="checkbox"/> a	A				
<input checked="" type="checkbox"/> b	B				
<input checked="" type="checkbox"/> c	C				
<input checked="" type="checkbox"/> d	D				
<input checked="" type="checkbox"/> e	E				
<input checked="" type="checkbox"/> f	F				
<input type="checkbox"/> a	G				

大文字小文字を同一視して重複確認

編集(E) 単語削除(R) 行削除(L) 重複のある行と統合する

適用 適用して開く キャンセル

● 同一視する文字列を、同じ行に列記する

■ 類似した名称を同一視するための辞書の編集

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、設定画面が開きます。

- 「同一とみなす文字列設定」
...「and」と「&」のように、社名などで同一視する文字列を登録します。
- 「同一判定時に無視する文字列設定」
...「インコーポレーテッド」と「インコーポレーテツド」のように、同一視の判定を行なう際に、無視する文字列を登録します。
- 「グラフ軸などに表示する際の省略文字列設定」
...グラフ軸に名称を表記する場合に、省略する文字列を登録します。

■ 注意点

上記のいずれの設定も、CSV形式のファイルとして保存されます。複数のファイルを同時に使用することが可能です。

システム辞書はアップデート時に上書きされるため、文字列を追加する場合はユーザ辞書を編集するようにしてください。

※ 一時環境として取り込まれたデータはすべて、「ぱっとマイニング・ビューア」を終了すると消えてしまいます。ご注意ください。

※ 一時環境としては、エクスポートの時点での辞書の編集結果がご利用いただけます。辞書を一時的に修正される際にご利用いただくことは可能です。



メインウィンドウのこれだけは攻略！



▶ 独自項目設定(1) CSVファイルの項目名に、『%』の記号をつけると、総合ランキングやグラフの軸にすることができます！！

▶ ここでの注意ポイント！

CSVファイル

V	W	X	分割
国際特許分	IPC	%請求項の数	
!	5	A63F 9,	7
	6	A63G 31	5

名称グループ設定

ファイル(F)

出願人	発明者	代理人	%独自項目
優...	行数	ディレクトリ	ファイル名
<input checked="" type="checkbox"/> 1	2	ユーザー辞書・設定	ユーザー・%独自項目

名称グループ設定

表示名	名称	名称	
1	液晶テレビA	HW-211	HWD-24
2	液晶テレビB	B-1826	B-1827

独自項目をグループ設定することができる

総合ランキング

総合ランキング | 分析条件

キーワード	公報種別	公報種別_国	IPC	FI	ファセット
テーマコード	Fターム	権利者_	出願人	発明者	
ステータス情報	筆頭IPC	文書中の被引用公	%請求項の数		
重要度1	重要度2	重要度3	重要度4	重要度5	重要度6

対象: 全文書 (520件)

出願人×請求項の数

	パソニック	日立製作所	東電	シャープ	アリア
25	11	11	2	1	10
28	9	22	3	3	9
73	19	29	13	1	8
67	25	47	22	14	7
104	55	54	33	18	6
122	110	74	64	33	5
150	80	67	36	19	4
173	61	46	39	7	3
125	30	27	14	4	2
83	21	8	2	2	1

※ %の記号を付けた項目は、ワード分解、ランキング分析の対象外となります。

- 独自項目の設定

CSVファイルの項目名の頭に「%」を付けておくと、独自項目として読み込むことができます。

独自項目は『総合ランキング』に反映され、グラフの軸に選択することができます。

『名称グループ設定』画面でグループ設定を行うことができます。

- 半角の採用

独自項目は使用用途によって、お客様の融通のきく作りをしているため、%独自項目以外の独自項目は原則そのままの扱いとなっております。よって%独自項目では半角と全角の扱いは変換せず、そのままとなっております。全角でご利用になりたい場合は、元データで全角のデータの作成をお願い致します。

※ 一時環境として取り込まれたデータはすべて、「ぱっとマイニング・ビューア」を終了すると消えてしまいます。ご注意ください。

独自項目を軸にして作成したグラフ



メインウインドウのこれだけは攻略！



▶ 独自項目設定(2)

CSVファイルの項目名に、『&』の記号をつけると、ワード分解することができます！！

CSVファイル

F	G	H
出願番号	公開番号	
特願2000-018396	特開2001-207475	
特願2000-030042	特開2001-220723	
特願2000-178304	特開2001-357485	

項目名の先頭に「&」をつけると、ワード分解の分析対象にすることができます。

&自社ワード項目
3次元設計データを最大限活用するためのポイントや課題、対応策を解説
クラウドネットワークやモバイル機器(M2M)の普及に伴い、情報化施工、近年のCIM普及により、設計段階から施工段階



- 分析対象
- 発明の名称
- 特許請求の範囲
- 要約
- 要約/課題
- 要約/解決手段
- 要約/その他の項目
- 発明の詳細な説明
- 発明の効果
- 技術分野
- 背景技術
- 発明が解決しようとする課題
- 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
- 産業上の利用可能性
- 図面の簡単な説明
- OCR
- その他の項目
- 特許請求の項
- & 自社ワード項目

CSV独自項目一覧

項目名の先頭につく文字	データの取扱
&	名称として扱い、総合ランキングの集計対象とする。ワード分解の対象とする。
%	名称として扱い、総合ランキングの集計対象とする。名称グループ設定の対象とする。
\$	金額として扱い、総合ランキングの集計対象から除外する。小数点以下は切捨てる。
*	日付として扱い、総合ランキングの集計対象から除外する。
:	日付時刻として取り扱い、戦略分析『時系列項目分析』の対象項目とする。総合ランキングの集計対象から除外する。書式は YYYY/MM/DD HH:MM:SS

独自項目はCSVファイルを編集し、追加登録することができます。

※ &の記号を付けた項目は、ワード分解、キーワードランキング分析の対象となります。

▶ ここでの注意ポイント！

■ 独自項目の設定

CSVファイルの項目名の頭に「&」を付けておくと、独自項目として読み込むことができます。

&独自項目はワード分解の分析対象にすることができます。ワード分解を行ない、キーワードランキングを表示することができます。

メモやコメント、そのほか分析対象としてワード分解を行ない、分析したい項目をCSVファイルに追加します。

抽出条件として、検索項目にお選びいただくことも可能です。

■ %独自項目との相違

%独自項目も&独自項目と同じ名称設定の独自項目ですが、こちらは、ワード分解を使用せずにランキング集計を行ないます。そのため、かたまりで集計したい場合は、%独自項目を、ワード分解で集計したい場合は&独自項目をご利用いただけます。

※ 一時環境として取り込まれたデータはすべて、「ぱっとマイニング・ビューア」を終了すると消えてしまいます。ご注意ください。

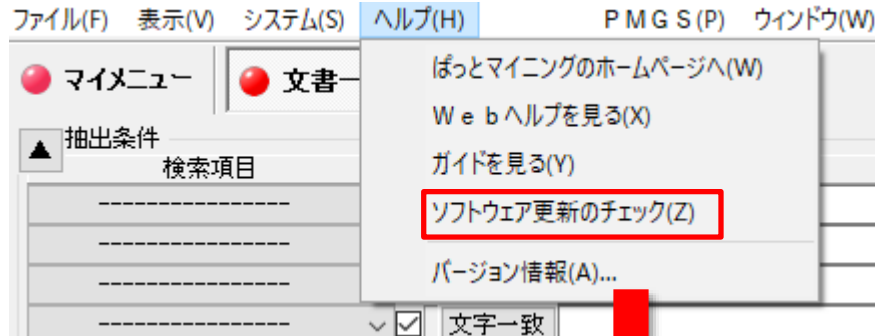


メインウインドウのこれだけは攻略！

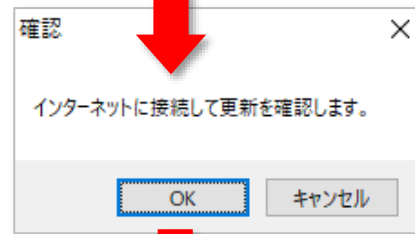


▶ ヘルプ機能

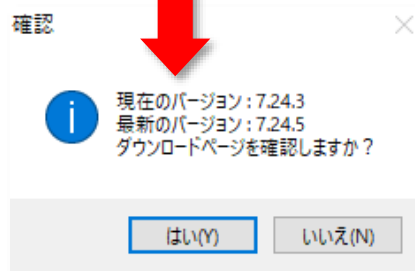
ヘルプメニューから、ガイドやマニュアルを開くことができる！



最新バージョンをインターネットで確認することができる！



「はい」をクリックすると、ぱっとマイニングJPの最新版ダウンロードのためのログインページに接続されます。



▶ ここでの注意ポイント！

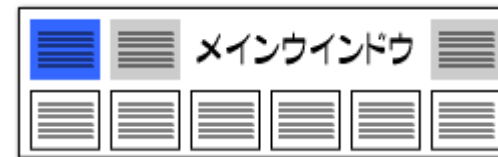
- ヘルプを見る
 - ヘルプメニューから、
 - ・ぱっとマイニングのホームページ
 - ・Webヘルプ
 - ・ガイド
 - ・ソフトウェア更新のチェック
 - ・バージョン情報
 を見ることができます。

- ソフトウェア更新のチェック
 - 〔ソフトウェア更新のチェック〕をクリックすると、お使いいただいているぱっとマイニングが最新版であるかどうか、確認していただくことができます。

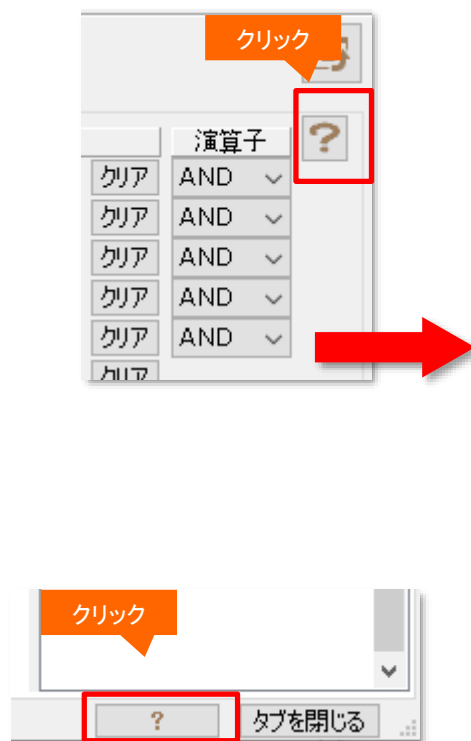
- ※ インターネットに接続しますので、ネット接続環境がないときはご利用いただけません。ご利用中のソフトウェアよりも新しいバージョンが公開されている場合は、ダウンロードページへご案内します。



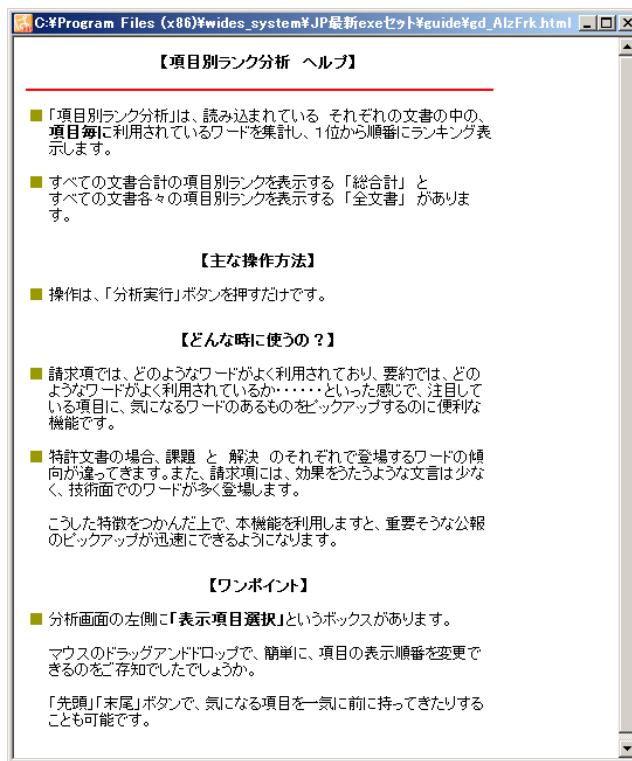
メインウインドウのこれだけは攻略！



▶ ガイドボタン



操作に困ったときは、
ガイドボタンを押してみましょう！



▶ ここでの注意ポイント！

- ガイドボタン

画面の各所にガイドボタンを配置しています。クリックすると、操作方法や活用方法が別ウィンドウで表示されます。



メインウィンドウのこれだけは攻略！



▶ New CSSの『識別ID』『ワード』に対応しました

▶ ここでの注意ポイント！

抽出条件

検索項目	グループ有効	条件	演算子
文字一致	<input checked="" type="checkbox"/>		AND
文字一致	<input checked="" type="checkbox"/>		AND
文字一致	<input checked="" type="checkbox"/>		AND
文字一致	<input checked="" type="checkbox"/>		AND
文字一致	<input checked="" type="checkbox"/>		AND
単独値	<input checked="" type="checkbox"/>		AND

【抽出解除中】

出願番号	出願人	発明の名称	識別ID1	キーワード3	Fターム
特願2019-585380	ユニリーバー・ナムローゼ・ベン・ヘアケア組成物		POSW123	キーワード4	4C083 AB032 4C083 AC122
特願2019-521271	JXTGエネルギー株式会社 (0000C) 防曇部材		POSW123	キーワードC1 キーワードC5	2K009 BB02 2K009 BB06
特願2019-023469	日陶科学株式会社 (392022282) 美顔器及び美顔方法		POSR567	キーワードC4 キーワードC5	4C053 JJ02 4C053 JJ04
実願2019-003424	深▲しん▼奥克威雲嶺科技▲ 黒ニキビ分析機能を支援する可		POSR567	キーワードC4	
特願2018-515679	株式会社ファセテラビー (5160408: マスク型振動マッサージ装置		POSW123	キーワードC1 キーワードC5	4C074 AA05 4C074 BB01
特願2017-518047	ザ ブロクター アンド キャンブル 毛髪の縮れを軽減するための組		POSR567	キーワードC4	4C083 AC012

識別ID、ワードを読み込んだところ

■ 自社で付番したIDやワードを軸にグラフが作成できます！

New CSS に特有の『識別ID』『ワード』項目に対応しました。『総合ランキング』に反映され、グラフの軸に選択することができます。

キーワード | 公報種別 | IPC | FI

テーマコード | Fターム | 出願人 | 識別ID1 | キーワード3

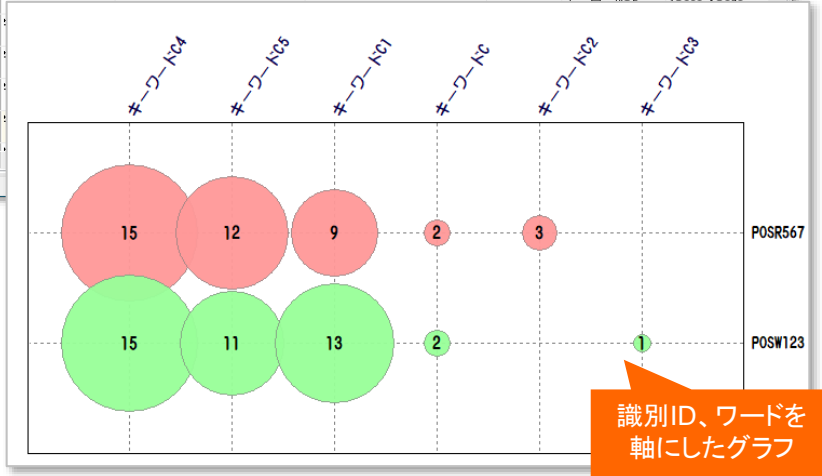
対象: 全文書 (50件)

全チェック 全解除 PMGS

抽出条件に反映 抽出に反映して実行

順位	出現数	文書数	データ
1	26	26	POSR567
2	24	24	POSW123

総合ランキングに反映





メインウィンドウのこれだけは攻略！



▶ 代表図ブラウザ

と等値 ▼ を含む クリア 解除 ▶ 抽出実行

文書ブラウザ(3件) **代表図ブラウザ**

スコア編集 JP-NET連携

出願日	IPC
2023/04/05	H01B 1/06 H01M 10/056
2022/06/29	C01G 25/02 H01M 4/13
2022/06/29	H01M 4/62

クリックすると
代表図ブラウザが開く

画像サイズが変更できる

代表図ブラウザ

画像をクリックすると
背景が選択色になる

▶ ここでの注意ポイント！

- 代表図ブラウザを開く

「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。
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することができます。
 - 画像選択

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、「ユーザーメモ編集」「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。

「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。
- ※ 一時環境として取り込まれたデータはすべて、「ぱっとマイニング・ビューア」を終了すると消えてしまいます。
ご注意ください。
- ※ 一時環境としては、エクスポートの時点での代表図のデータがご利用いただけます。

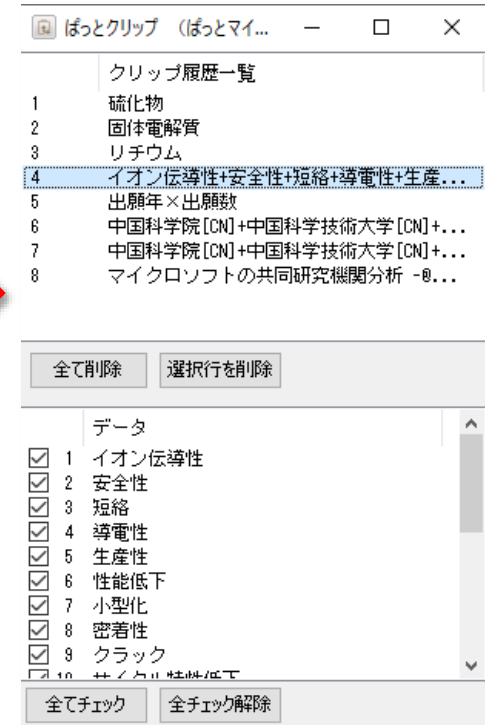
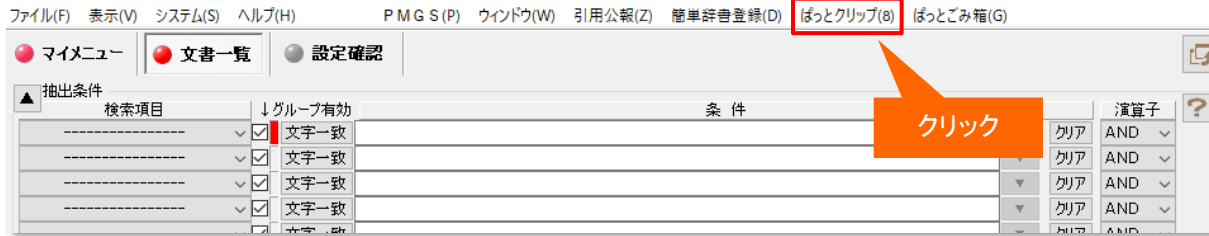


メインウィンドウのこれだけは攻略！

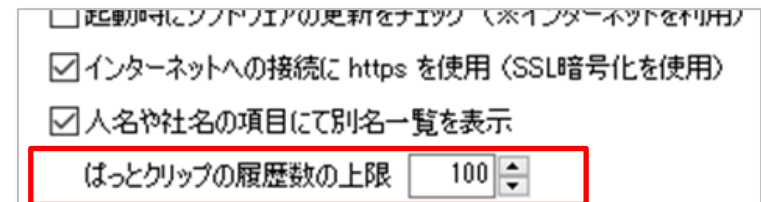


【ぱっとクリップ】-1

ぱっとマイニングの中で利用できるクリップボード！



- 各種のワード入力枠や選択チェックで一度利用した”ワード群”を、別の分析でも、そのまま利用したい、といったニーズにお応えする、ぱっとマイニングの中で利用できるクリップボード「ぱっとクリップ」を搭載。
- 記憶したワードは終了しても維持(一時環境でも以前に使用されたものが維持されます)ワードの履歴を、初期設定ですと10パターン、設定を変更すれば、最大100パターンまで記憶できます。ぱっとマイニングを終了しても記憶しており、次回の分析にご利用いただけます。
- 「システム」⇒「環境設定」⇒「その他」タブでぱっとクリップの履歴上限を設定することができます。





メインウィンドウのこれだけは攻略！



【ぱっとクリップ】-2

入力枠のワードをクリップに保存！

条件

人型+転倒+安定+間接+バランス

ロボット+動作+位置+生成+制御

部分一致 7817 / 78

	出現数	文書数	データ	
<input checked="" type="checkbox"/>	1	3615	286	ロボット (追加名詞)
<input type="checkbox"/>	2	1936	101	足 (追加名詞)
<input type="checkbox"/>	3	999	103	脚 (追加名詞)
<input checked="" type="checkbox"/>	4	778	125	動作 (追加名詞)
<input type="checkbox"/>	5	774	153	人型 (追加名詞)
<input checked="" type="checkbox"/>	6			コピー(C)
<input type="checkbox"/>	7			ぱっとクリップからチェックをつける(X)
<input checked="" type="checkbox"/>	8			チェックした項目をぱっとクリップに送る(Y)
<input type="checkbox"/>	9			
<input type="checkbox"/>	10			

右クリックメニューで「チェックした項目をぱっとクリップに送る」をクリック



ぱっとクリップ (ぱっとマイ...)

クリップ履歴一覧

1	操舵+操舵角+操舵制御
2	硫化物
3	固体電解質
4	リチウム
5	イオン伝導性+安全性+短絡+導電性+生産...
6	出願年×出願数
7	中国科学院 [CN]+中...学技術大学 [CN]+...
8	中国科学院 [CN]+中...学技術大学 [CN]+...
9	マイクロソフ...

ぱっとクリップのクリップ履歴一覧に追加されます

データ

<input checked="" type="checkbox"/>	1	操舵
<input checked="" type="checkbox"/>	2	操舵角
<input checked="" type="checkbox"/>	3	操舵制御

ワードをコピーする

マイメニュー | 文書一覧 | 設定確認

抽出条件

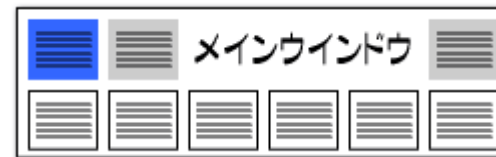
検索項目	グループ有効	条件
タイトル〜クレーム(HTC)	<input checked="" type="checkbox"/>	ワード一致 操舵+操舵角+操舵制御
出願人_	<input checked="" type="checkbox"/>	ワード一致 パナソニック株式会社+株
-----	<input checked="" type="checkbox"/>	文字一致
-----	<input checked="" type="checkbox"/>	文字一致
-----	<input checked="" type="checkbox"/>	文字一致

元に戻す(U) | コピー(C) | 切り取り(T) | 貼り付け(P)

- 選択したワードをぱっとクリップに送る
- ワード入力枠でコピーするか、選択したワード上で右クリックし、『チェックした項目をぱっとクリップに送る』をクリックすると、「ぱっとクリップ」に、選択したワードが送られます。



メインウィンドウのこれだけは攻略！



【ぱっとクリップ】-3

ぱっとクリップのワードを入力枠に送る！

クリップ履歴一覧

1	操舵+操舵角+操舵制御
2	硫化物
3	固体電解質
4	リチウム
5	イオン伝導性+安全性+短絡+導電性+生産...
6	出願年×出願数
7	中国科学院[CN]+中国科学技術大学[CN]+...
8	中国科学院[CN]+中国科学技術大学[CN]+...
9	マイクロソフトの共同研究機関-@...

上段のクリップ履歴からクリックして選択すると下段の内容が連動する

貼り付けたい入力欄上で右クリックする

ぱっとクリップ(チェック中)から貼り付けをクリックする

貼り付けたいワードにチェックを付ける

元に戻す(U) Ctrl+Z
 コピー(C) Ctrl+C
 切り取り(T) Ctrl+X
 貼り付け(P) Ctrl+V
 すべてを選択(A) Ctrl+A
 ぱっとクリップ(チェック中)から貼り付け
 ▼ぱっとクリップ(履歴)から貼り付け▼

ランキング

分析対象

<input checked="" type="checkbox"/>	発明の名称
<input checked="" type="checkbox"/>	特許請求の範囲
<input checked="" type="checkbox"/>	要約
<input checked="" type="checkbox"/>	要約/課題
<input checked="" type="checkbox"/>	要約/解決手段
<input checked="" type="checkbox"/>	要約/その他の項目
<input checked="" type="checkbox"/>	技術分野

ワード種別 条件設定

マークするワード **操舵+操舵角+操舵制御**

チェックを付けたワードが入力される



メインウインドウのこれだけは攻略！



【ぱっとクリップ】-4

グラフ作成時にも、ぱっとクリップが大活躍！！

ぱっとクリップを開くことができる

チェックボックスの状態をぱっとクリップから一括変更

チェックした項目をぱっとクリップに送る(Y)

チェックボックスの状態をぱっとクリップに保存

チェックボックスの項目一覧枠の上で右クリックする

	出現数	文書数	データ	グループ
<input checked="" type="checkbox"/>	1	133	133	トヨタ自動車
<input checked="" type="checkbox"/>	2	107	107	コピー(C)
<input checked="" type="checkbox"/>	3	107	107	コピー(C)
<input checked="" type="checkbox"/>	4	59	59	コピー(C)
<input checked="" type="checkbox"/>	5	50	50	コピー(C)
<input checked="" type="checkbox"/>	6	46	46	コピー(C)
<input checked="" type="checkbox"/>	7	45	45	コピー(C)
<input checked="" type="checkbox"/>	8	42	42	コピー(C)
<input checked="" type="checkbox"/>	9	41	41	コピー(C)
<input checked="" type="checkbox"/>	10	40	40	コピー(C)
<input checked="" type="checkbox"/>	11	40	40	コピー(C)

- グラフブラウザ等のチェックボックス式の項目選択においても「ぱっとクリップ」を活用することができます。
- **ぱっとクリップからチェックを付ける**
軸項目の設定画面など、チェックボックスからワードを選ぶタイプの一覧枠で右クリックして、『ぱっとクリップからチェックを付ける』を選択すると、「ぱっとクリップ」で選択しておいたワードのチェックボックスの状態と同じものだけにチェックをつけた状態にすることができます。
- **チェックした項目をぱっとクリップに送る**
右クリックメニューの『チェックした項目をぱっとクリップに送る』を選択すると、『軸項目の設定』ウィンドウ上で選択したワードを、ぱっとクリップに保存することができます。



メインウィンドウのこれだけは攻略！



数値 & 単位検索の強化 - 1

「〇〇～□□ナノメートル」という範囲の記述を検索可能に！

抽出条件

検索項目	グループ有効	条件
-----	<input checked="" type="checkbox"/>	文字一致
-----	<input checked="" type="checkbox"/>	文字一致
-----	<input checked="" type="checkbox"/>	文字一致
-----	<input checked="" type="checkbox"/>	文字一致
-----	<input checked="" type="checkbox"/>	文字一致
-----	<input checked="" type="checkbox"/>	文字一致
全文の語句 (HTX)	<input checked="" type="checkbox"/>	範囲値

0.1 パーセント 以上 を含む から 30 パーセント 以下 を含む

【抽出 適用中】

解除

「0.1%～30%」
という条件で検索
した例

範囲のある数値 & 単位の記述を検索
することができる

30%以下

0.45wt% (4500ppm)

範囲を表す記述への検索が可能になりました。

公報中の

「波長が650ナノメートルから720ナノメートル」

「波長が650～720ナノメートルの・・・」

「波長が650～約720ナノメートルの・・・」

といった記述を、数値・単位検出できるように
なりました。

- ※ 本文中に、数字単位・範囲表記・数字単位の順で記載されていることが条件です。
- ※ 最初の数字の直後の単位は省略されていても検索できます。
- ※ 小数点以下10位くらいまでは正常に認識するので、実用的には意識しなくても問題ありません。

※ 単位の設定は、[システム]⇒[辞書設定(数値&単位 単位マスタ設定)]で設定することができます。



メインウィンドウのこれだけは攻略！



数値 & 単位検索の強化 -2

数値だけの検索

The screenshot shows a search interface with the following elements:

- A search bar with the text "20 単位指定なし" (20, no unit specified) highlighted in red.
- A dropdown menu showing options: "と等値" (selected), "超", "以上", "以下", "未満".
- A search bar with the text "10 パーセント" (10 percent) and a dropdown menu with "と等値" selected.
- A search bar with the text "10 パーセント" (10 percent) and a dropdown menu with "以下" selected.
- A search bar with the text "10 パーセント" (10 percent) and a dropdown menu with "以下" selected, and a red box around the "に限定" (limit to) option.

単位の指定のない数値範囲の検索が可能に！

- (2) 漢数字表記に対応しました。
「波長が約七百二十ナノメートル」といった表記を検出できます。
- (3) マイナス値に対応しました。
- (4) 「単位指定なし」での検索が可能になりました。
「重量%が4～10・・・」という記述が検索できます。
- (5) 範囲条件に、「を含む」が選択できるようになりました。
- (6) 範囲条件に、「に限定」が選択できるようになりました。

- ※ 数値入力時には漢数字を使用できません。文書中の漢数字については、直後に単位があるものだけを数字として認識します。
- ※ 「と等値」を選択した場合は、範囲を示す値(5～30ミリメートルなど)は検索にヒットしません。

- ・「を含む」を選択した場合は、5～30ミリメートルなど、10ミリメートルを含む値を記載した公報を抽出することができます。
- ・「10」「ミリメートル」「以上」または「以下」の場合は、10ミリメートルを含む、以上か以下の数値を検索します。
- ・「に限定」を選択した場合は、設定外の数値範囲を記載した公報はすべて除外されます。

「を含む」と「と等値」の動作のちがいを

〈例1〉「10」「ミリメートル」「を含む」

5～30ミリメートル	ヒットする
1cm	ヒットする

〈例2〉「10」「ミリメートル」「と等値」

10mm	ヒットする
5～30ミリメートル	ヒットしない
1cm	ヒットする

※ 単位の設定は、[システム]⇒[辞書設定(数値&単位 単位マスタ設定)]で設定することができます。



メインウインドウのこれだけは攻略！



数値 & 単位検索の強化 -3

ワード入力欄での数値 & 単位の入力ルール

抽出条件	検索項目	↓グループ有効	条件	演算子
	全文の語句(HTX)	<input checked="" type="checkbox"/>	文字一致 10トン-30トン	AND
	-----	<input checked="" type="checkbox"/>	文字一致	AND
	-----	<input checked="" type="checkbox"/>	文字一致	AND

数値 & 単位検索欄以外の検索条件入力欄に、

数値と単位を入力する場合は、以下の入力規則となります。

例: 10トン を検索する場合

- ・「と等しい」 0010トン
※ 数値の前に「00」を付けてください。
- ・「を含む」 10トン
- ・「以上」 10トン*
- ・「以下」 *-10トン
- ・「から」 10トン-30トン (10~30トンを検索する場合)
※ 両方の数値に単位を付けてください。
※ ハイフンの左側に小さい方の値を入れてください。

※ 漢数字は文字として認識するため、数値設定としての入力にはご利用いただけません。

※ 近傍検索でも数値単位検索が利用できます。

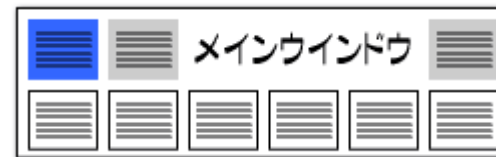
“10cmと「等しい」”を検索した場合は、『文書ブラウザ』のキーワード欄に“0010cm”と表示される

数	キーワード
1	4 幅
2	2 30 cm、奥行き
3	1 0010 cm
4	4 幅
5	1 10 cm
6	0 巾

※ 単位の設定は、[システム]⇒[辞書設定(数値 & 単位 単位マスタ設定)]で設定することができます。



メインウィンドウのこれだけは攻略！



数値 & 単位検索の強化 -4

数値 & 単位 範囲記述設定辞書を追加

- 数値の範囲を示す記述の用語、範囲記述の中で無視すべき用語を設定できる、範囲記述設定の辞書を新たに搭載しました。
- [システム]⇒[辞書設定(数値&単位 単位マスタ設定)]で設定することができます。

辞書設定 (数値 & 単位 単位マスタ設定)

ファイル(F)

単位設定 範囲記述設定

優	行数	ディレクトリ	ファイル名	変更
<input checked="" type="checkbox"/>	1	2	ユーザー辞書・設定*単位辞書...	(サンプル)ユーザー・単位範囲記述.csv
<input checked="" type="checkbox"/>	2	--	システム辞書*単位辞書*範囲...	(52)システム・範囲記述辞書-20150619.csv
<input checked="" type="checkbox"/>	8	118	システム辞書*単位辞書*範囲...	(52)システム・範囲記述辞書-20230131.csv

新規ファイル作成 ファイル追加 ファイル保存 ファイル削除 ファイルを上 ファイルを下

C:\ProgramData\wides_patents\patmining_jp64v_tmp\システム辞書*単位辞書*範囲記述*(52)システム・範囲記述辞書-20230

システム辞書は、アップデート時に上書きされます。特別な場合を除き、追加・編集しないでください。

どれか含む	ワード	前置 小	前置 大	後置 小	後置 大	範囲
<input checked="" type="checkbox"/>	1 最高	<input type="radio"/>				<input type="radio"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	2 最大	<input type="radio"/>				<input type="radio"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	3 最低		<input type="radio"/>			<input type="radio"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	4 最小		<input type="radio"/>			<input type="radio"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	5 以下			<input type="radio"/>		<input type="radio"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	6 未満			<input type="radio"/>		<input type="radio"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	7 以上				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	8 超				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	9 上限	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	10 下限		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>

適用して開ける キャンセル

「650～約720ナノメートル」の「約」のように、範囲記述の中で無視すべき用語も登録

「波長が650ナノメートルから720ナノメートル・・・」の「から」のように、範囲を示す用語を登録

範囲記述ワード登録

単語(T) おおよそ

- 直後の数値が上限の範囲として扱う。「最大」「最高」(例:最大20グラム)
- 直後の数値が下限の範囲として扱う。「最小」「最低」(例:最小20ミリメートル)
- 直前の数値が上限の範囲として扱う。「以下」「未満」(例:20km/h以下)
- 直前の数値が下限の範囲として扱う。「以上」「超」(例:20%以上)
- 前後の数値を範囲の下限・上限として扱う。「から」「～」(例:20～30リットル)
- 「約」「おおよそ」のように範囲記述中に含まれる可能性のある、範囲に影響を与えない語はすべてのチェックをオフにして登録します。

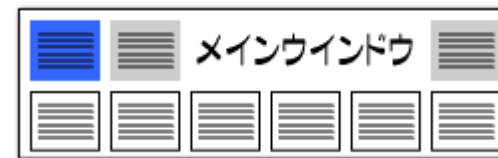
続けてワード登録を行う(R)

OK キャンセル

「範囲記述ワード登録」時にチェックを付けた項目に「○」が付く



メインウィンドウのこれだけは攻略！



従来の入力枠でも「数値 & 単位」での公報抽出が可能に！！

数値と単位のかげあわせで公報を抽出！

マイメニュー 文書一覧 設定確認

抽出条件

検索項目	グループ有効	条件	演算子
全文の語句(HTX)	<input checked="" type="checkbox"/>	文字一致 * -5トン	クリア AND
タイトル〜クレーム(HTC)	<input checked="" type="checkbox"/>	文字一致 20cm - 80cm	クリア AND
ユーザーメモを含む全文	<input checked="" type="checkbox"/>	文字一致 5トン * -	クリア AND
-----	<input checked="" type="checkbox"/>	文字一致	クリア AND
-----	<input checked="" type="checkbox"/>	文	クリア AND

5トン以下 (pointing to * -5トン)

20センチから 80センチまで (pointing to 20cm - 80cm)

5トン以上 (pointing to 5トン * -)

1〜3段目の条件入力欄でも、数値と単位を入力することができます。

「数値と単位」を入力する(例:5トン)と、入力した内容と等しい数値と単位を記載した公報を抽出することができます。

「数値と単位」の前にアスタリスク(*)とハイフンをつける(例:* -5トン)と、「以下」となり、後ろにハイフンとアスタリスク(*)をつける(例:5トン*)と、「以上」となります。

「数値と単位」-「数値と単位」と入力する(例:5トン-30トン)と、「から」と同様に範囲を設定することができます。ハイフンの左側に最小値、右側に最大値を入れてください。

※ ハイフンは半角で入力してください。

文書ブラウザ

3件表示

検索項目: * - 005トン * 0020cm - 0080cm * 005トン *

表示項目: ユーザーメモ1, ユーザーメモ2, ユーザーメモ3, ユーザーメモ4

【0115】その後、自然乾燥し、100°Cのホットプレート上で30分間乾燥させることにより、銅箔上に負極層を形成した。

【0116】その後、銅箔の裏面についても、同様にして負極層を形成した。

【0117】(固体電解質層の形成) ホリプロビレン製容器に、分散媒としてのヘプタン、ブタジエンゴム(BR)、及び上記と同じ硫化物固体電解質を加え、超音波分散装置で30秒間攪拌した。次に、容器を振とう機で30分間振とうさせ、さらに超音波分散装置で30秒間攪拌することにより、固体電解質スラリーを得た。

【0118】固体電解質スラリーを、アプリケーションャーを使用してプレード法にて転写用基材としてのアルミニウム箔上に塗工した。

その後、自然乾燥し、100°Cのホットプレート上で、あるアルミニウム箔上に固体電解質層を形成した。

【0119】(正極集電体層の形成) 導電材のファーストに秤量した。

その後NMPを入れカーボンペーストを作製した。

次にアルミニウム箔に膜厚2μmになるように片面に、カーボンペーストを塗工した。

【0120】その後、カーボンペーストを縦69.0mm×横91.0mm(カーボンペースト:縦69.0mm×横71.0mm)になるように裁断して、正極集電体層とした。

【0121】(固体電解質層の相対) 負極層及び固体電解質層が直接接触するようにして張合わせ、線圧1.6t/cmでロールプレスした。

その後、転写用基材であるアルミニウム箔を剥離した。

【0122】続いて、正極層と固体電解質層とが直接接触するようにして張合わせ、線圧1.6t/cmでロールプレスした。

その後、転写用基材であるアルミニウム箔をはがし、線圧6.0t/cm、165°Cでロールプレスし、連続した。

『文書ブラウザ』でマーカー表示される (pointing to search results)

※ 単位の設定は、「システム」→「辞書設定(単位設定)」でご確認ください。

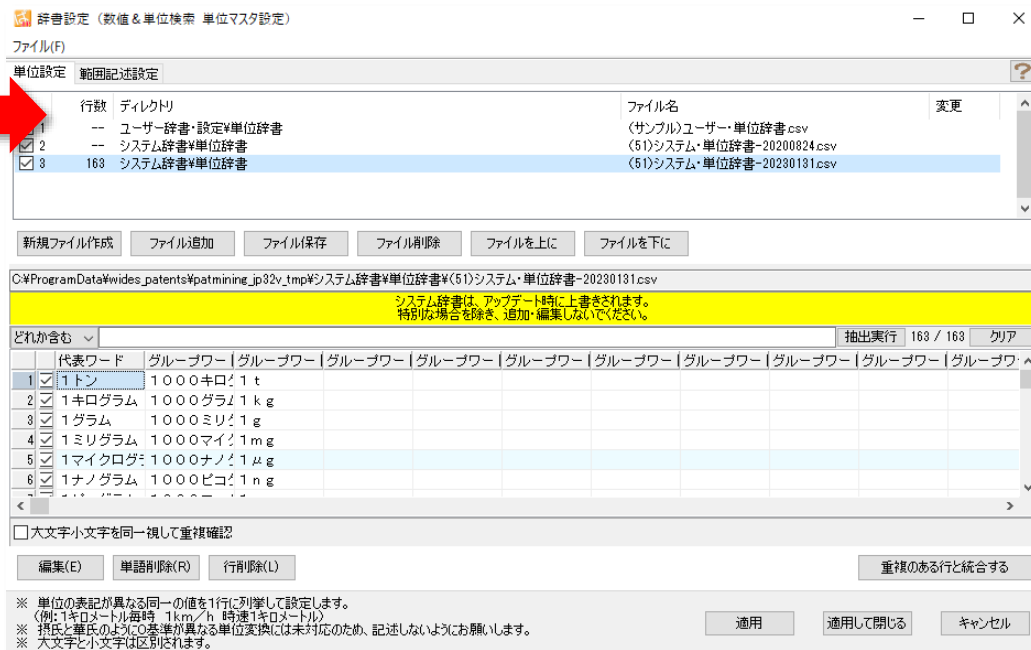
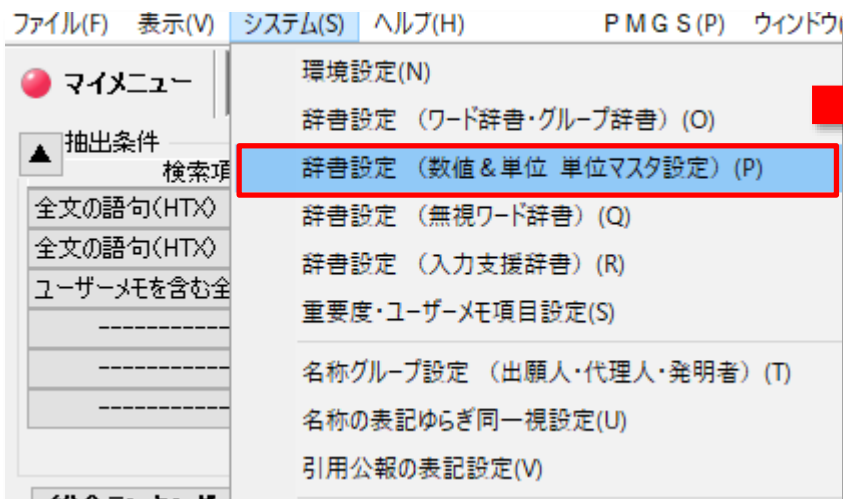


メインウィンドウのこれだけは攻略！



「数値辞書」で単位の読み換えができます！！

100ミリ=10センチ といった変換機能を搭載！



この画面で登録した単位が、【文書一覧】の抽出条件のプルダウンに候補として表示されます。

「1トン」と「1000キログラム」のように、単位の表記が異なる同一の値を1行に列記することで、同じ値の同じ単位として取り扱うことができます。

単位だけでなく、必ず数値と単位の組み合わせにして登録してください。

摂氏と華氏のように、0基準が異なる単位は同じ単位として扱うことができません。

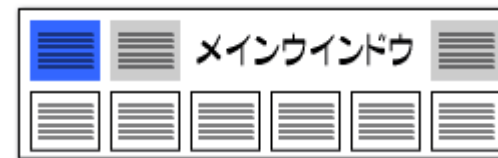
ハイフン(-)、アスタリスク(*)、カンマ(,)、ピリオド(.)は、単位として使用できません。漢数字は数値として使用できませんが、単位としては使用できます。

この設定は、CSV形式のファイルで保存されていますので、CSVファイルを表計算ソフトで編集することも可能です。

※ 単位の設定は、「システム」→「辞書設定(単位設定)」でご確認ください。



メインウィンドウのこれだけは攻略！



「数値 & 単位」での単位検索機能！！

希望の単位を素早く選択できる！

単位を入力すると、関連する単位が選択候補になる

単位
1 単位指定なし
2 トン / t
3 キログラム / kg
4 グラム / g
5 ミリグラム / mg
6 マイクログラム / μg
7 ナノグラム / ng
8 ピコグラム / pg
9 フェムトグラム / fg
10 アトグラム / ag
11 オンス / 常用オンス

単位ではない文字を入力すると...

抽出	単位
1 ヨタバイト	
2 ゼタバイト	
3 YB	
4 YByte	
5 エクサバイト	
6 ZB	
7 ZByte	
8 ペタバイト	
9 EB	
10 EByte	
11 テラバイト	
12 PB	

入力した文字を含む単位と、その関連単位が表示される

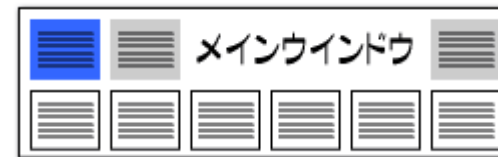
単位の入力欄には、候補となる単位を絞り込んでくれる、単位検索機能が搭載されています。単位検索機能は、次のような3種類の動作をします。

1. 単位入力欄を空白にしたまま、プルダウンをクリックすると、「辞書設定（単位設定）」に記載されている単位が全て表示されます。候補の中から選択してクリックすると、選択した単位が入力されます。
2. 単位入力欄に「キログラム」などの単位を入力してからプルダウンをクリックすると、「トン」や「グラム」など、「キログラム」に関連する単位だけが表示されます。
3. 単位入力欄に、たとえば「バ」など、単位ではない文字を入力すると、「バ」という文字を含む単位（部分一致で抽出）と、その単位に関連する単位だけが表示されます。

※ 関連する単位とは、「辞書設定（単位設定）」によって単位変換ができる関係にある単位のことです。



メインウインドウのこれだけは攻略！



特許コードの取得(表示)方法の選択

環境設定

フォルダ/URL 表示色 表示設定 特許データ関連 その他

PMGSの設定

文書ブラウザからIPCを参照する時、国際特許分類の版情報と同じ版のIPCを参照

特許コードの取得(表示)方法

特許コード取得(表示)時、親階層の説明を含める

各親階層の最大文字数

階層間の区切り文字

特許コード取得(表示)時、当該コードの情報がない場合は【該当コードなし】と表示

その他

ファイル読み込み時に、引用情報を抽出

先行再公表を再公表として扱う(※要再起動)

ファイル読み込み時に、コード説明を取得

1999年(平成11年)以前の出願・公報番号を和暦で表示

項目名をグリッドに表示

JP-NET / NewCSS インストールフォルダの場合

JP-NETがインストールされています

OK キャンセル

各階層の文字数、区切り文字を設定

- [システム]→[環境設定]→「特許データ関連」タブを開くと、「特許コード取得(表示)方法」の設定ができます。
- 『特許コード取得(表示)時、親階層の説明を含める』
…チェックを入れると、特許分類コードの説明表示に、親階層の説明を含めることができます。説明表示をシンプルにしたい場合はチェックを外します。
- 各親階層の最大文字数、階層間の区切り文字を指定することができます。
※ 区切り文字は全角文字、半角文字のどちらも使用可能です。
複数文字(>>>)などを使用することができます。
- 『特許コード取得(表示)時、当該コードがない場合は【当該コードなし】と表示』
…当該コードの説明がない場合に、空白表示にするか、【当該コード無し】と表示するかを選択することができます。
- “先行再公表”(再公表特許発行前のPCT出願:JP-NETの独自種別)の公報を、後に発行される“再公表”と同様に扱う設定とするチェックボックスです。
“再公表”公報が発行されると、同じ出願内容にもかかわらず“先行再公表”公報とは別の公報としてぱっとマイニングJPで認識されるという事例があったため、“先行再公表”の公報も“再公表”公報とみなし、別々のものとして扱わないように設定できる機能を追加しました。
- ぱっとマイニングJPでは、データ読み込み時に、出願番号、公報番号をすべて西暦表示に統一します。
JP-NETデータのままの出願番号、公報番号にしたい場合は、ここにチェックを入れることで、平成11年以前の出願番号、公報番号を和暦表示に変更します。

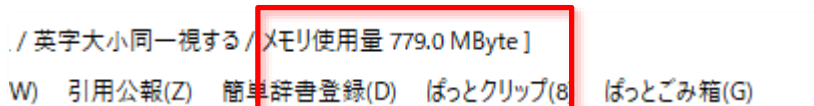


メインウィンドウのこれだけは攻略！



▶ タイトルバー: メモリの使用量の常時表示

分析目的に合わせて辞書を選択



メモリ使用量を常時表示

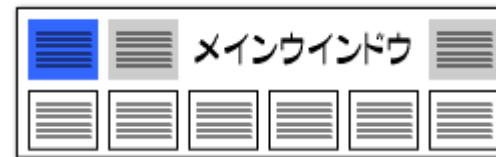
- タイトルバーに、メモリ使用量を常時表示するようになりました。
- ご利用のPCのメモリ量と、ステータスバーに表示されるメモリ使用量を確認して、作業の負荷を把握することができます。メモリ使用量が、ご利用のPC環境の制限を超えると、動作が極端に遅くなります。
- 32ビット版の場合、1つのアプリケーションが利用できるメモリ量は最大2GBに制限されるため、メモリ使用量が1GBを超えたら要注意。1.5GBあたりで動作に支障が出る可能性があります。
- ステータスバーに、ごみ箱に入れている公報の件数を常時表示するようになりました。



ごみ箱件数を常時表示



メインウインドウのこれだけは攻略！



右クリックで“ワード辞書 簡単登録”起動！

▶ 辞書機能:簡単登録ツール

総合ランキングのキーワードタブ、ランキング分析、関連分析において、ワードのセルを選択し、右クリックメニューから「辞書に追加」をクリックすると、「カンタン登録」ウインドウを起動することができます。

「ワード辞書 簡単登録」では、ワードの前後によく利用されるキーワードをリスト表示しているのので、ワード+ワードによる複合語をこの画面から辞書登録することができます。

総合ランキング

キーワード	FI	Fターム	IPC	ステータス情報	テーマコード
ファセット	権利者_	公報種別	公報種別_国_	重要度1	重要度2
重要度3	重要度4	重要度5	重要度6	出願人_	発明者_
				筆頭IPC	

対象: 全文書 (1329件)

全チェック 全解除 PMGS

抽出条件に反映 抽出に反映して実行

順位	出現数	文書数	データ	グループ
1	69531	1324	リチウム	リチウム
2	55082	1301	固体電解質	コピー(C)
3	50000	1272	形成	ぱっとクリップからチェックをつける(V)
4	45000	1272	バッテリー	チェックした項目をぱっとクリップに送る(X)
5	13437	1236	アルミニウム	無視するワードに追加(W)
6	30943	1217	材料	辞書に追加 (ワード辞書へ) (G)
7	24843	1184	カソード	辞書に追加 (グループワードへ) (B)
8	11680	1181	リチウムイオン	辞書に追加 (名称グループへ) (T)
9	12732	1175	混合	抽出条件の末尾に追加(N)
10	16167	1166	製造方法	抽出条件を指定して追加(M)
11	13290	1163	測定	
12	21747	1162	アノード	
13	17250	1148	作製	

総合ランキングから

マウスの右クリックメニュー

気になるワードを用いた複合語を手軽に検索し、辞書登録することができる！

ワード辞書 簡単登録

ワード: リチウム

ぱっとクリップからリストに取り込み

上記キーワードの前後に隣接してよく利用されるキーワードをリスト表示します。辞書に登録したいキーワードを選択し、「ワード辞書に追加」をクリックしてください。

登録する語: リチウム

前3位	前2位	前1位	メインキー	後1位	後2位	後3位	後4位
523 (3.3%)	1524 (9.6%)	5364 (33.9%)	16541 リチウム	1556 (9.4%)	1537 (9.3%)	1477	4 (0.0%)
に	の	、		の	を	と	

クリック

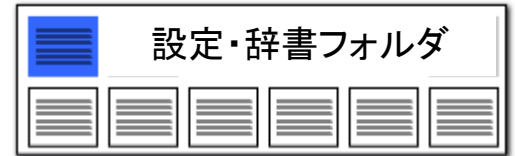
Ctrl+T
Ctrl+N
Ctrl+M
Enter

【設定・辞書フォルダ】

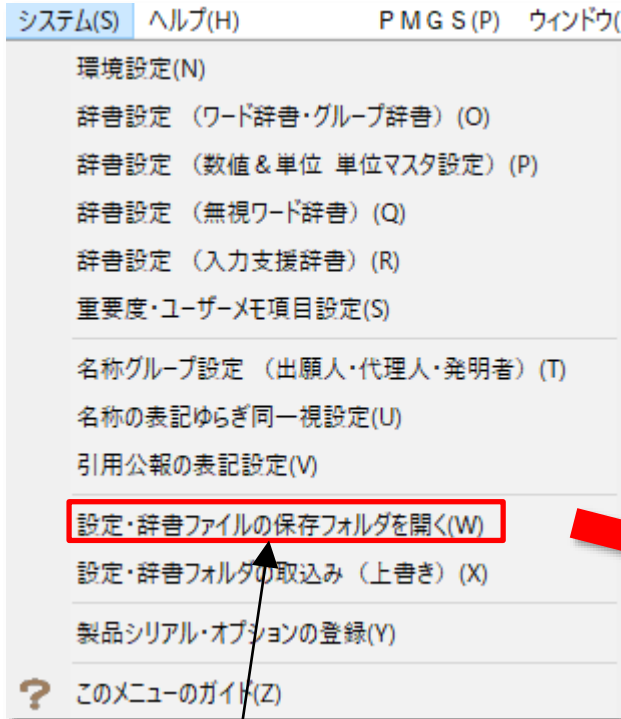
- ☑ 設定・辞書フォルダの確認・取込みの使い方



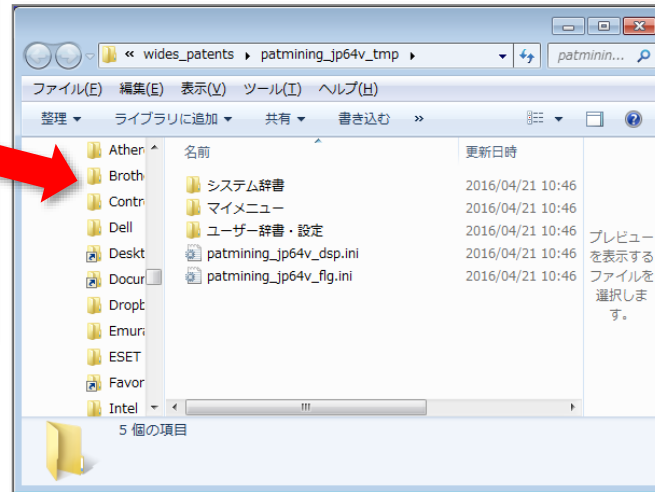
設定・辞書フォルダの確認・取込み(上書き)(1)



▶ 設定・辞書フォルダの確認



「システム」から設定・辞書フォルダを開くことが可能。



▶ ここでの注意ポイント！

- 設定・辞書フォルダを開く
「システム」から設定・辞書フォルダの使用中的フォルダの確認が可能。



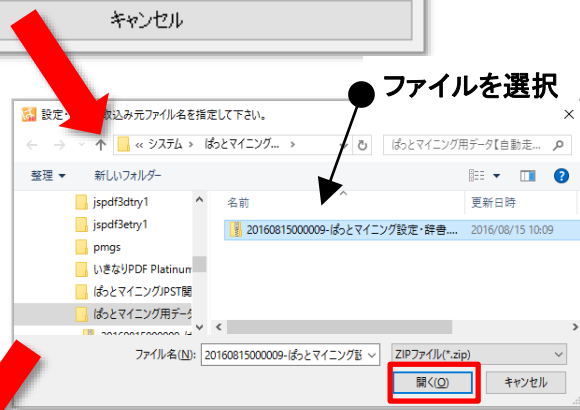
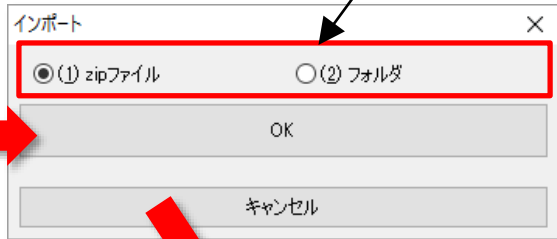
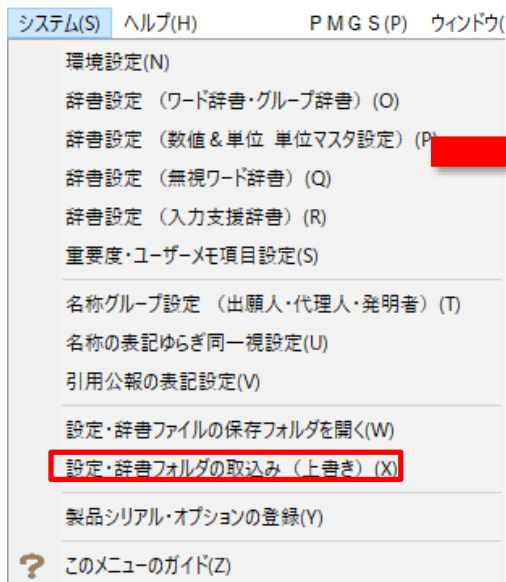
設定・辞書フォルダの書出し・取込み(上書き) (2)



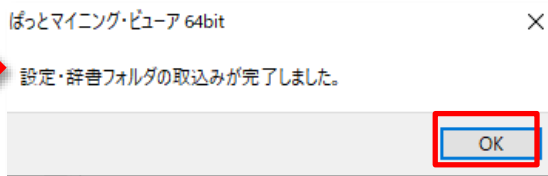
設定・辞書フォルダの取込み

取込み時の保存形式で zipファイルを選択すると、zipファイルの解凍も自動的にを行います。

ここでの注意ポイント!



ファイルを選択



設定・辞書フォルダの取込みを行なうと、設定が上書きされます。

■ 設定・辞書フォルダの取込み(上書き)

設定・辞書フォルダの書出しを行ない設定を保存したファイルから、設定を取り込むことができます。

設定・辞書フォルダの取込みを行なうと、設定が上書きされます。

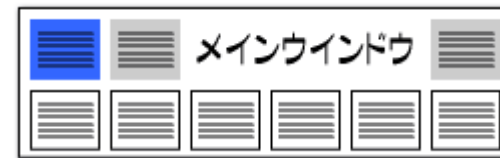
設定・辞書フォルダの取込みより、取込みを実行するファイルの保存形式を選択し、取込みを行ないます。

取込み時の保存形式は(1)zipファイルか(2)フォルダかを選択できます。いずれかを選択し、「OK」を選択します。インポート時の保存形式でzipファイルを選択すると、自動解凍して読み込みます。

取込むファイルまたはフォルダを選択し、「開く」を選択すると、確認の画面が表示されます。設定を上書きしても良い場合、「はい」を選択すると取込みが実行されます。

※ 一時環境として取り込まれたデータは、設定・辞書フォルダの取込みを行ないますと、すべて消えてしまいます。ご注意ください。

😊 「課題ワード辞書」を新設



「課題ワード辞書」を新設【日本特許対応版】

グラフ画面で「課題ワード」のマップを作成

① キーワードの軸設定をクリック

② 課題ワードにチェック

③ 一覧更新をクリック

横軸の設定

軸設定: 20件

X軸: キーワード

Y軸: なし

Z軸: なし

カウント: ワード数

対象公報: 特許・公告 41件, 公開・公表 1288件

縦軸範囲: 自動

最大: 912

最小: 0

間隔: 0

全書一覧

選択一覧

横軸の項目: 1048, 426, 1816, 1918, 825, 880, 518, 480, 741, 878, 501

出現: 1048, 426, 1816, 1918, 825, 880, 518, 480, 741, 878, 501

単語: 導電性(課題ワード), 安全性(課題ワード), 短絡(課題ワード), 小型化(課題ワード), 生産性(課題ワード), 危険性(課題ワード), 性能低下(課題ワード), 密着性(課題ワード), クラック(課題ワード), サイクル特性低下...

単語: 導電率(課題ワ..., 安全性能(課題..., ショート(日本..., 小さくする(課..., 生産効率(課題ワ..., リスク(課題ワ..., 性能を向上(課..., 密着度(課題ワ..., 亀裂(課題ワー..., サイクル特性が...

総計の集計 する 総合計のみ

集計基準 出現数 文書数

ひとつのクリップ その他をまとめる

特許請求の範囲 化学記号

要約 課題ワード

要約/課題 動作ワード

要約/解決手段 副ワード

全チェック ミニチェック解除 機能性ワード

全チェック解除

連動 記憶 呼出 連動 記憶

運用例：各種分析 > ランキング分析で公報ごとの「課題ワード」を表示

1位	2位	3位	4位	5位	6位	7位	8位	9位	10位	マーク総計	マーク数
187 (6.3%)	177 (5.9%)	163 (5.5%)	5 (2.2%)	42 (1.4%)	40 (1.3%)	36 (1.2%)	35 (1.2%)	35 (1.2%)	34 (1.1%)	254 (8.5%)	16
材料	無機固体電解	硫化物	リチウム	測定	リチウムイオ	固体電解質	×線回折分析	範囲	ピーク		
54 (4.9%)	48 (4.4%)	35 (3.2%)	1 (2.8%)	27 (2.5%)	26 (2.4%)	22 (2.0%)	20 (1.8%)	18 (1.6%)	17 (1.5%)	172 (15.7%)	15
正極活物質	リチウムイオ	マンガン	固体	層	リチウム	正極活物質	粉末	固体電解質	×O		
218 (4.4%)	195 (4.0%)	125 (2.5%)	117 (2.4%)	98 (2.0%)	90 (1.8%)	87 (1.8%)	61 (1.2%)	55 (1.1%)	54 (1.1%)	189 (3.9%)	15
固体電解質	電解質	複合体	活物質	リチウム	溶液	前駆体	硫化物	熱処理	組成物		
105 (7.4%)	101 (7.2%)	62 (4.4%)	49 (3.5%)	47 (3.3%)	35 (2.5%)	32 (2.3%)	31 (2.2%)	29 (2.1%)	29 (2.1%)	68 (4.8%)	8
固体電解質	Ge	LISIPON	組成比	シリコン	リチウム	リン	イオン伝導性	ゲルマニウム	高周波スパッ		

課題ワードの分析強化

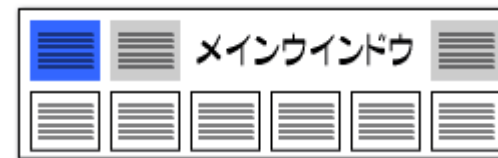
- 辞書設定(ワード辞書・グループ辞書)に課題ワード辞書を新設。公報中の「課題ワード」の集計、分析をより適切に実行できるようになりました。
- グラフ > キーワード別 > 軸設定 > ワード種別に「課題ワード」を選択して一覧更新をクリックする事で「課題ワード」を軸にしたグラフを作成いただけます。
- グラフ以外の機能でも「課題ワード」による集計が可能です。例: ランキング分析で公報ごとのランキングを表示 etc.
- 上記事例の他、下記の操作で総合ランキングでも「課題ワード」を集計可能です。
メインウインドウ > 分析条件 > ワード種別 > 課題ワードにチェック > ランキング再集計をクリック
- その他、キーワードを集計する各機能で、「課題ワード」辞書を選択していただけます。

※ ぱっとマイニングの新規インストール時は、設定不要で課題ワード辞書がご使用いただけます。

※【重要】バージョンアップされた際は、「ワード辞書」の並び替えが必要です。
本説明書の「P48 ワード辞書の設定」ページをご覧ください、設定を変更してください。



「グループワード辞書」の強化



「グループワード辞書」のワードを追加

分析対象・ワード種別画面

メインウインドウ > 総合ランキング

①分析条件 > ワード種別をクリック

②グループワードにチェック

③ランキング再集計をクリック

④グループワードを含む集計結果を表示

順位	出現数	文書数	データ	グループ
1	8060	166	自動運転	自動操舵/オートパイロ
2	4054	165	制御	コントロール
3	3176	152	検出	検知/センシング
4	2615	152	出力	
5	2160	144	操舵	
6	1925	139	入力	
7	3406	136	設定	
8	3261	128	算出	
9	2221	127	位置	
10	1144	127	変化	
11	805	124	対応	対応する
12	152	124	図面	drawings/DR
13	656	123	範囲	領域/エリア/フィールド
14	1060	119	センサ	検出器/センサー/検知
15	1195	116	操作	オペレーション/オペレ
16	2856	114	制御装置	制御手段/制御器/制御
17	1704	112	判断	判定
18	941	112	発生	
19	582	111	変更	

グループワードの分析強化

- グループワード辞書にワードを追加・拡充し、「課題ワードグループ辞書」を新設。
キーワード分析時に、より適切な集計ができるようになりました。
- 総合ランキング、キーワードのグラフ作成時など、キーワードを使用した分析が対象となります。
- 各分析画面(キーワード分析時)の「分析対象・ワード種別」欄の「グループワード」にチェックをつけて分析実行をクリックする事で、グループワードを含めた分析を実行します。
- 各画面によって、操作手順が異なります。キーワードでグラフを作成する際の手順は以下のとおりです。

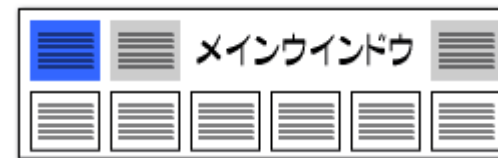
【グループワードを含むキーワードのグラフ作成手順】
 メインウインドウ > グラフタブ > 軸にキーワードを選択 > 軸設定 > ワード種別のグループワードにチェックしてOKボタン > グラフ作成

※新規インストール時は、設定変更なしでグループワード辞書がご使用いただけます。

※【重要】バージョンアップされた際は、「ワード辞書」ファイルの並び替えが必要です。
 本説明書の「P48 ワード辞書の設定」ページをご覧ください、設定を変更してください。

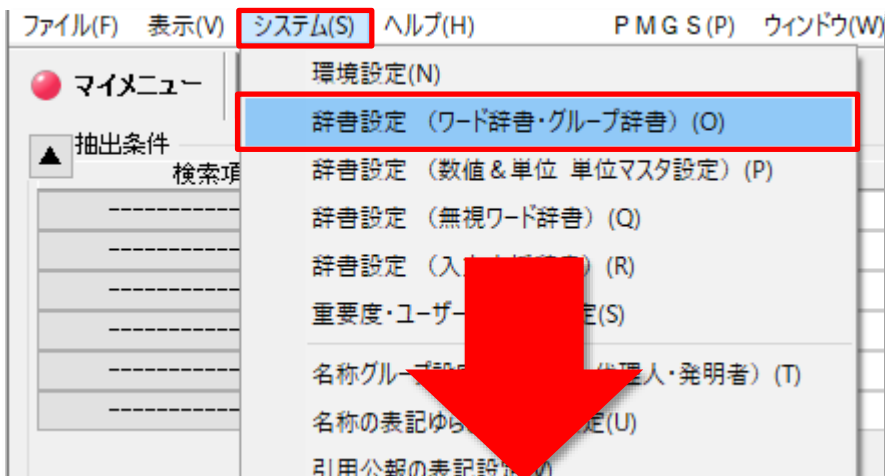


辞書設定



ワード辞書の設定

メインウインドウ > システム > 辞書設定(ワード辞書・グループワード辞書)を開きます



辞書設定画面を下図の通りに並び替えて下さい → 「ファイルを上に」ボタンで並び替え

辞書設定 (ワード辞書・グループワード設定)

「ワード」と「グループ」の両辞書の並び替えが必要

優.	行数	ディレクトリ	ファイル名	変更
<input checked="" type="checkbox"/>	1	-- ユーザー辞書・設定*ワード辞書	(909)ユーザー・英文字ワード辞書.csv	
<input checked="" type="checkbox"/>	2	-- ユーザー辞書・設定*ワード辞書	(908)ユーザー・日本語ワード辞書.csv	
<input checked="" type="checkbox"/>	3	3867 システム辞書*ワード辞書	(00)システム・課題ワード辞書-20230728.csv	
<input checked="" type="checkbox"/>	4	-- システム辞書*ワード辞書	(01)システム・日本語ワード辞書-20160526.csv	
<input checked="" type="checkbox"/>	5	423806 システム辞書*ワード辞書	(02)システム・英文字ワード辞書-20150619.csv	
<input type="checkbox"/>	6	-- システム辞書*ワード辞書	(01)システム・日本語ワード辞書-20160120.csv	
<input type="checkbox"/>	7	-- システム辞書*ワード辞書	(01)システム・日本語ワード辞書-20180119.csv	

①新しい辞書へのチェックを確認

②上記の通り並び替えます

辞書の並び替え

【重要】

新規にご提供いたしました「課題ワード辞書」、および追記・拡張した「グループワード辞書」をご利用いただくために、左図の手順で「辞書設定」の変更作業をお願いいたします。

- ワード辞書設定のタブを選択します。
ユーザー辞書、システム課題ワード辞書、システム日本語ワード辞書(日付が新しい物)、システム英文字ワード辞書の順に並べて、不要な辞書(ワード辞書の日付の古い物)はチェックを外します。
- グループ辞書設定のタブを選択します。ユーザー辞書、システム課題ワードグループ辞書、システム類語グループ辞書、システム接続語グループ辞書の順に並べて不要な物はチェックを外します。

※「ワード辞書設定」タブと「グループ辞書設定」タブの両方で並び替え作業をお願いします。

※新規インストール時は、設定変更なしで課題ワード辞書、及びグループワード辞書がご使用いただけます。

※辞書設定で並び替えた順序でキーワード集計が実行されます。

【マイメニュー】

- ☑ マイメニューの使い方



マイメニューの使い方(1)



▶ マイメニュー



▶ ここでの注意ポイント!

■ マイメニューの活用

登録されている「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。

- ・同じ条件での分析の再現
- ・別のデータで、同様の条件でのグラフ作成
- ・プレゼンへの活用
- ・業務担当ごとに、よく使う機能のメニューのグループ化
- ・・・・など、多彩に応用できます。

■ マイメニューの整理

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。

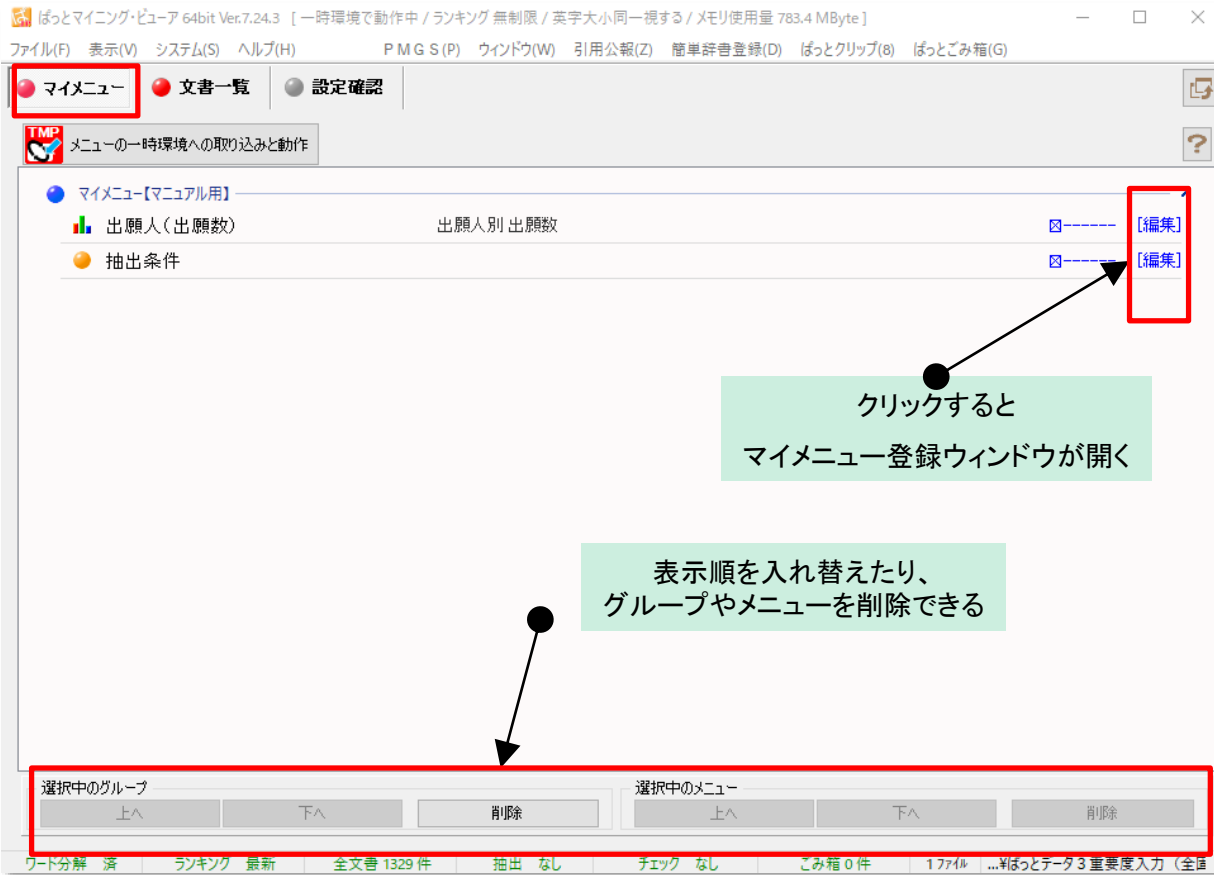
例えば、「～分野の分析フロー」や「～調査の手順」など、分野／目的ごとにグループ化し、順番を整理しておくことで、同じ作業を同じ手順で繰り返すことができるようになります。



マイメニューの使い方(2)



▶ マイメニューの編集



※ 一時環境として取り込まれたデータはすべて、「ぼっとマイニング・ビューア」を終了すると消えてしまいます。ご注意ください。一時環境としては、エクスポートの時点での辞書の編集結果がご利用いただけます。

▶ ここでの注意ポイント！

■ マイメニューの編集

「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。

「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。

■ 下部のボタンの活用

「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。

■ マイメニューのインポート

保存されたファイルを、マイメニュー画面にドラッグ&ドロップすると、マイメニュー画面にインポートすることができます。グループのインポートボタンからもインポートが可能です。

インポートするファイル形式の選択時には、(1)zipファイルか(2)フォルダかを選択します。zipファイルは圧縮保存されていますが、選択するだけで自動解凍し、そのまま読み込むことができます。

【グラフ作成機能】

- ☑ グラフブラウザの紹介



グラフ作成機能1



▶ **グラフ作成:軸の選択** **マウス操作だけですぐにグラフが再現できる**

▶ **ここでの注意ポイント!**

クリックすると、項目が展開される

クリックでグラフが再現

棒線グラフ

品名	数量
品名1	1000
品名2	800
品名3	600
品名4	700
品名5	500
品名6	400
品名7	300

折れ線グラフ

出願人別・出願

バブルチャート

選択中のグループ: 上へ, 下へ, 削除

選択中のメニュー: 上へ

ワード分解 済 ランキング 最新 全文書 1329件 抽出 なし チェック なし ごみ箱 0件

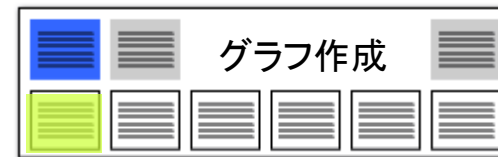
■ グラフの種類

- 棒グラフ...棒の長さが量を表します。項目ごとの量を比較する際に便利です。
- 折れ線グラフ...量の変化を知るとともに、量の中間値がわかるなどの利点があります。
- バブルチャート...縦軸、横軸、円の大きさで、3つの項目の関連性を表すことができます。

※ ワード分解機能を使用していない場合は、キーワードを軸としたグラフの作成ができません。



グラフ作成機能2



▶ グラフ作成:総合ランキングとの連動

総合ランキング

総合ランキング | 分析条件

キーワード | FI | Fターム | IPC | ステータス情報

テーマコード | ファセット | 権利者_ | 公報種別

公報種別_国_ | 重要度1 | 重要度2 | 重要度3 | 重要度4

重要度5 | 重要度6 | 出願人_ | 発明者_ | 筆頭IPC

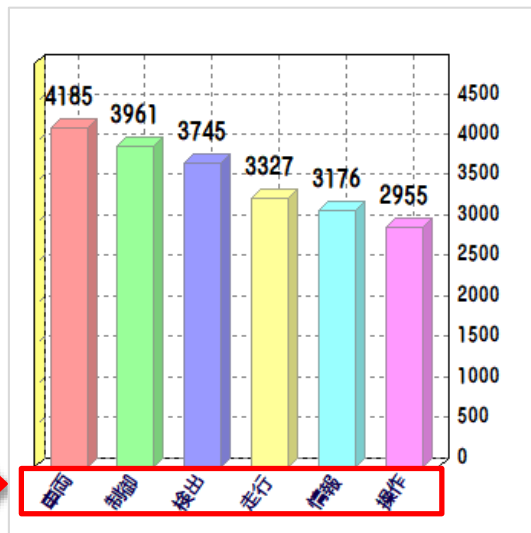
対象:全文書(1329件)

全チェック | 全解除 | PMGS

抽出条件に反映 | 抽出に反映して実行

順位	出現数	△文書	データ	グループ
1	89531	1324	リチウム	Li/LI/ii
2	55082	1301	固体電解質	
3	27441	1275	形成	
4	25998	1272	バッテリー	電池/バッテリー
5	13437	1236	アルミニウム	A l/a l/アル...
6	30943	1217	材料	Materia
7	24843	1184	カソード	正極/陰極/空気材
8	11680	1181	リチウムイオン	Liイオン/LI
9	12732	1175	混合	
10	16167	1166	製造方法	作製方法/製造す
11	13290	1163	測定	
12	21747	1162	アノード	負極/陽極/アノ
13	17250	1148	作製	
14	12447	1143	範囲	領域/ゾーン/エ
15	14339	1135	厚さ	厚み
16	28218	1121	正極活物質	
17	16759	1105	電解質	

総合ランキングでチェックを入れた項目が軸となる



総合ランキングのチェックとグラフの軸が連動する

▶ ここでの注意ポイント!

■ 総合ランキングとの連動

『総合ランキング』で、チェックをつけた項目が、グラフの軸となります。チェックを活用することで、希望のキーワードや出願人等を軸としたグラフが描けます。

- ※ 『総合ランキング』の表示数(集計順位の上限)は、環境設定で変更することができます。
- ※ グラフの軸にしたいワードや出願人名などが見つけにくいときは、検索機能をご利用ください。マウスの右クリックメニューからご利用いただけます。
- ※ 「ぱっとマイニング・ビューア」では、グラフを書き変えない限り、マイメニューに登録されたままのものが表示されます。

軸項目の設定

全選択 | 全解除 | 総合ランキングから取得 | 一括更新

総合計の集計 | する | 総合計のみ

出現数	文書数	データ	グループ
1	31402	1000	自動運転(日...
2	51840	931	車両(日本語...
3	14551	809	設定(日本語...
4	8708	784	出力(日本語...
5	15587	757	情報(日本語...
6	16286	718	判断(日本語...
7	7825	718	操作(日本語...
8	20795	947	コントロール...
9	18704	902	検出(日本語...
10	13485	831	位置(日本語...
11	12080	749	走行(機能性...
12	4381	706	対応(日本語...
13	5982	654	信号(日本語...



グラフ作成機能3



▶ グラフの軸:「特許評価」「ノイズ」「合計」「合計%」

描画する点数範囲も設定できる

出願人 (出願数)

ファイル(F) 表示(V) ウィンドウ(W) タブ(T)

■ 出願人(出願数) ■ 出願人(出願数) +

対象公報 カウント X軸

特許・公告 28件 文書数 出願人

公開・公表 635件 同一要素間省略 軸設定: 10件

▲ 全文書 1329件 対象 663件 出願人(出願数)

グラフ表示設定

種類 バブル

最大サイズ 130

縦軸で色分け

透過率 15

ラベル 標準 角度 0 省略表示 凡例を表示

Y軸

特許評価2[1] (highlighted)

特許評価2[1]

特許評価2[2]

特許評価2[3]

ノイズ

合計

合計%

Z軸

なし

軸設定

▶ グラフ作成(E)

表示設定

リセット

読み

保存

その他

軸名称の編集

フォント・色設定

出願人

1 トヨタ自動車

2 古河機械金属

3 出光興産

4 パナソニック

5 オハラ

軸項目の設定

描画範囲

0点 >> 0 点以上から 10 点毎

0点 >> 100 点まで 降順

描画期間の範囲外も集計する

OK キャンセル

110.00以上	41	29	69	13	39	3	1	7	10	8
100.00 ~ 99.99	6	5	5	1	3			1	1	
90.00 ~ 89.99			1							
80.00 ~ 79.99			2							
70.00 ~ 69.99	9	6	5	4	4			3	2	3
60.00 ~ 59.99										2
50.00 ~ 49.99										
40.00 ~ 39.99	12	2	6	4				2	1	1
30.00 ~ 29.99										2
20.00 ~ 19.99										
10.00 ~ 9.99										
0.00 ~ 9.99	64	65	18	37	4	43	38	32	20	26
0.00未満										

トヨタ自動車 古河機械金属 出光興産 パナソニック オハラ 村田製作所 JX金属 日産自動車 TDK 産業技術総合研究所

- グラフの軸に、「特許評価1」「特許評価2[1][2][3]」「ノイズ」「合計」「合計%」が選択できるようになりました。
- 「合計」はスコアからノイズを減算したものです。「合計%」は、合計を100分率表示したものです。
- 軸設定において、下図のように点数範囲や軸の表示順番等を設定することができます。

何点毎に集計してグラフにするか等が設定できる



グラフ作成機能4



▶ グラフ作成: グラフブラウザでの軸選択

※「ぱっとマイニング・ビューア」では、一時的な再現のみが可能

▶ ここでの注意ポイント!

The screenshot shows the 'グラフ' application window with various settings and a bubble chart. The chart has three columns (01, 02, 03) and three rows. The data points are as follows:

項目	01. 構造	02. 材料	03. 製造方法
01. パンチスルー	8	7	3
02. ノンパンチスルー	1	7	8
03. フィールドストップ	8	2	14

Annotations in the screenshot include:

- Red box: プルダウンでグラフの軸や項目を選択することができる (Can select axes and items with dropdowns)
- Orange box: グラフ画像の保存、データの保存ができる (Can save graph images and data)
- Red box: 重要度を軸にグラフ作成 重要度の内容はユーザーが自由に設定できます。 グラフタイトルの変更も自在です。 (Create graphs with importance on the axis. Importance content can be set freely by the user. Graph titles can be changed freely.)

■ グラフブラウザでの軸選択

グラフの種類、集計対象、横軸項目、縦軸項目を、プルダウンで選択することができます。 [縦横入替]ボタンをクリックすると、グラフの縦軸項目と横軸項目をワンクリックで入れ替えることができます。

■ グラフ画像の保存

[画像の保存]ボタンをクリックすると、グラフ画像を画像ファイルとして保存することができます。 .bmp形式での保存となります。 [グラフ画像をコピー]ボタンをクリックすると、グラフ画像をクリップボードにコピーします。そのままエクセルに貼り付けるなど、ご活用いただけます。

※ [CSV形式で保存]ボタンをクリックすると、グラフ作成のもととなる数値データを、CSV形式で保存することができます。

グラフをクリックすると・・・

「グラフ内文書一覧」が表示される

項目	文書ブラウザ	全フェーズ反映	全フェーズ確認	格出	0件	チェック	0件	ローザメ編集	スコア編集	JP-NET連携
1	公開特許(A)	公開特許(A)	公開特許(A)	公開特許(A)	公開特許(A)	公開特許(A)	公開特許(A)	公開特許(A)	公開特許(A)	公開特許(A)
2	公開特許(A)	公開特許(A)	公開特許(A)	公開特許(A)	公開特許(A)	公開特許(A)	公開特許(A)	公開特許(A)	公開特許(A)	公開特許(A)
3	公開特許(A)	公開特許(A)	公開特許(A)	公開特許(A)	公開特許(A)	公開特許(A)	公開特許(A)	公開特許(A)	公開特許(A)	公開特許(A)
4	公開特許(A)	公開特許(A)	公開特許(A)	公開特許(A)	公開特許(A)	公開特許(A)	公開特許(A)	公開特許(A)	公開特許(A)	公開特許(A)
5	公開特許(A)	公開特許(A)	公開特許(A)	公開特許(A)	公開特許(A)	公開特許(A)	公開特許(A)	公開特許(A)	公開特許(A)	公開特許(A)
6	公開特許(A)	公開特許(A)	公開特許(A)	公開特許(A)	公開特許(A)	公開特許(A)	公開特許(A)	公開特許(A)	公開特許(A)	公開特許(A)
7	公開特許(A)	公開特許(A)	公開特許(A)	公開特許(A)	公開特許(A)	公開特許(A)	公開特許(A)	公開特許(A)	公開特許(A)	公開特許(A)
8	公開特許(A)	公開特許(A)	公開特許(A)	公開特許(A)	公開特許(A)	公開特許(A)	公開特許(A)	公開特許(A)	公開特許(A)	公開特許(A)



グラフ作成機能5



▶ グラフ作成:軸項目の詳細変更

グラフの軸設定がその場で変更できる

軸項目の設定

全選択 全解除 総合ランキングから取得 ばっとクリップ

総合計の集計 する 総合計のみ その他をまとめる

集計基準 出現数 文書数 区切指定 全部 一覧更新

どれか含む 10/ どれか含む すべて含む 前方一致 後方一致 演算式

どれか含む	出現数	文書数	データ	グループ
<input checked="" type="checkbox"/>	1	133	133	トヨタ自動車 TOYOTA ...
<input checked="" type="checkbox"/>	2	107	107	古河機械金属株式会社 000185974 / (F...
<input checked="" type="checkbox"/>	3	107	107	出光興産株式会社 000183646 / I d...
<input checked="" type="checkbox"/>	4	59	59	パナソニック株式会社 パナソニックホ...
<input checked="" type="checkbox"/>	5	50	50	株式会社オハラ KABUSHI...
<input checked="" type="checkbox"/>	6	46	46	株式会社村田製作所 Murata ...
<input checked="" type="checkbox"/>	7	45	45	J X金属株式会社 502362758 / J X...
<input checked="" type="checkbox"/>	8	42	42	日産自動車 Nissan ...
<input checked="" type="checkbox"/>	9	41	41	TDK株式会社 TDK COR...
<input checked="" type="checkbox"/>	10	40	40	産業技術総合研究所 Nationa...
<input checked="" type="checkbox"/>	11	40	40	日本ガイシ株式会社 NGK INS...
<input checked="" type="checkbox"/>	12	34	34	レゾナック HITACHI...
<input checked="" type="checkbox"/>	13	33	33	住友電気工業 SUMITOM...
<input checked="" type="checkbox"/>	14	27	27	ルノー エス. ア. ... ルノー エス. ...
<input checked="" type="checkbox"/>	15	27	27	エイコーエプソン 000002369 / セイ...
<input checked="" type="checkbox"/>	16	27	27	住友金属鉱山株式会社 Sumitom...
<input checked="" type="checkbox"/>	17	27	27	アイデン 514110783
<input checked="" type="checkbox"/>	18	21	21	三星電子株式会社 390019839
<input checked="" type="checkbox"/>	19	20	20	日立造船株式会社 Hitachi...
<input checked="" type="checkbox"/>	20	19	19	日本特殊陶業株式会社 NGK Spa...

チェック 20 件 抽出 58 件 全 471 件

OK キャンセル

▶ ここでの注意ポイント!

- 軸設定ウィンドウ
 - [選択]ボタンをクリックすると、『軸設定』ウィンドウが立ち上がり、チェックボックスで軸項目の詳細を設定することができます。
- [デフォルト] ボタン
 - 『軸設定』ウィンドウの[デフォルト]ボタンをクリックすると、総合ランキングでの選択状態に戻すことができます。
- 総合計を集計する
 - 選択したワード等の総合計を軸に加えます。
- 抽出条件の入力枠
 - 入力した文字を持つ候補を絞り込んですばやく設定出来ます。



グラフ作成機能6



グラフの権利状態判定の「軸項目の設定」

存続期間完了日から権利消滅を判定！！

グラフの軸項目に、『権利状態詳細判定』か『権利状態簡易判定』を選択した場合、「軸設定」をクリックすると、左のような「軸項目の設定」画面が表示されます。

軸項目の設定

- 存続期間満了日を過ぎた公報を権利無効とする
 - 存続期間満了日の記載のないものは出願からの年数で判断する
 - 特許公報の存続期間を25年とする(医療系特許など)
 - 次期納付期限を過ぎたものを権利無効とする

OK キャンセル

- 存続期間満了日を過ぎた公報を権利無効とする
…グラフ作成時に、経過情報の「存続期間満了日」を過ぎている場合、当該公報を「権利化後消滅」または「権利化前消滅」に分類します。
- 存続期間満了日の記載のないものは出願からの年数で判断する
…「存続期間満了日」のデータがない場合は、出願日から20年を経過している場合に、当該公報を「権利化後消滅」または「権利化前消滅」に分類します。
- 特許公報の存続期間を25年とする(医療系特許など)
…「存続期間満了日」のデータがない場合は、出願日から25年を経過している場合に、当該公報を「権利化後消滅」または「権利化前消滅」に分類します。
- 次期納付期限を過ぎたものを権利無効とする
…グラフ作成時に、経過情報の「次期納付期限」を過ぎている場合、年金不納と判定し、当該公報を「権利化後消滅」または「権利化前消滅」に分類します。
※ 経過情報が最新でない場合は、データ取得後に年金が支払われ、権利が抹消されていない場合があるため、注意が必要です。

※ JP-NETのデータのダウンロード形式には、「テキスト形式」「CSV形式」「エクセル形式」の3種類の形式があります。ぱっとマイニングで読み込み可能な形式は、「テキスト形式」と「CSV形式」です。
【審査経過項目】をご利用になる場合は、「CSV形式」で、作成モードを『タイプ3』に設定してデータをダウンロードし、テキスト形式のデータと結合してご使用ください。



グラフ作成機能7



▶ グラフをクリックすると一覧が表示される

この図は、グラフ操作のフローを示しています。左側のグラフで特定のノード（49）をクリックすると、右側のネットワーク図（関連図）が生成されます。このネットワーク図から特定のノードを選択すると、下部のソフトウェア画面で「文書ブラウザ」が開き、関連する文書の一覧が表示されます。

▶ ここでの注意ポイント！

- グラフ内文書一覧を表示

作成したグラフの、X軸とY軸の交点をクリックすると、そこに含まれる文書の一覧が表示されます。
- 文書ブラウザを表示

グラフ内文書一覧は、横一行がひとつの文書となっています。
気になる文書のセルのどれかをダブルクリックすると、文書ブラウザが立ち上がり、文書の内容を読むことができます。
- 関連図の範囲選択

関連図では、マウスでドラッグして範囲を選択し、『選択一覧』ボタンをクリックすると、範囲に含まれるラベルの文書がすべて一覧表示されます。



グラフ作成機能8



▶ 表現方法の変更

棒グラフで割合を表示

グラフ表示設定

種類 棒

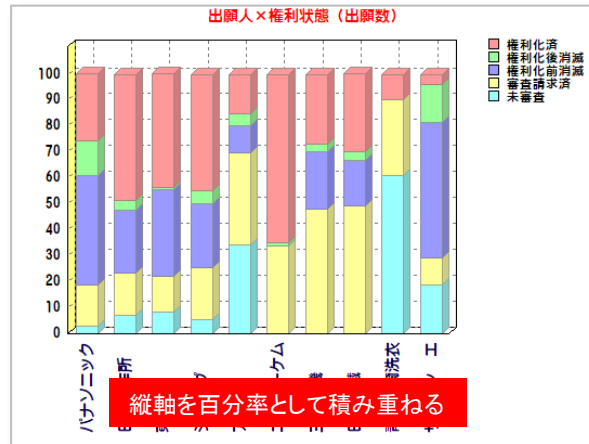
縦軸を積み重ねる

縦軸を前後に並べる(3D用)

縦軸を左右に並べる(積み重ねない)

縦軸を積み重ねる

縦軸を百分率として積み重ねる

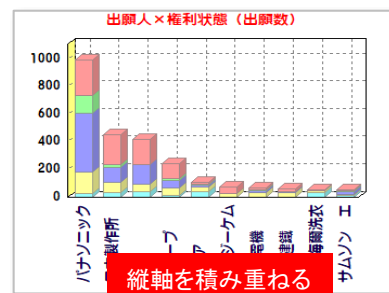
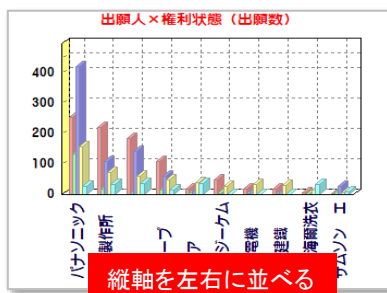
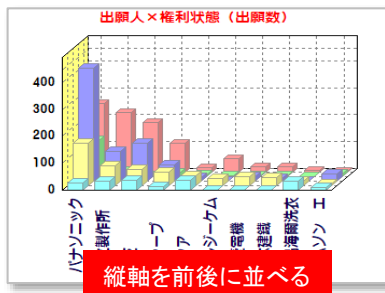


3D

3Dで表示

奥行き軸表示

奥行き



▶ ここでの注意ポイント！

- グラフ表示設定の変更

グラフの種類で、『棒グラフ』『バブル』『バブル3D』『複数棒』『複数バブル』を選択すると、縦軸の並べ方やバブルの色分けなどを選択する、プルダウンが表示されます。
- 百分率の活用

「縦軸を百分率として積み重ねる」を選択すると、横軸に対する縦軸項目が、文書数ではなく比率(%)で表現されます。
左図のように、出願人別の権利状態など、割合を対比させたい場合に効果的です。
- 3D設定

3Dの「3Dで表示」をチェックすると、3D表示に、チェックを外すと、平面表示になります。「奥行き軸表示」のチェックをいれると奥行き軸が表示されます。奥行きのスライダーを動かすと奥行き幅を設定できます。



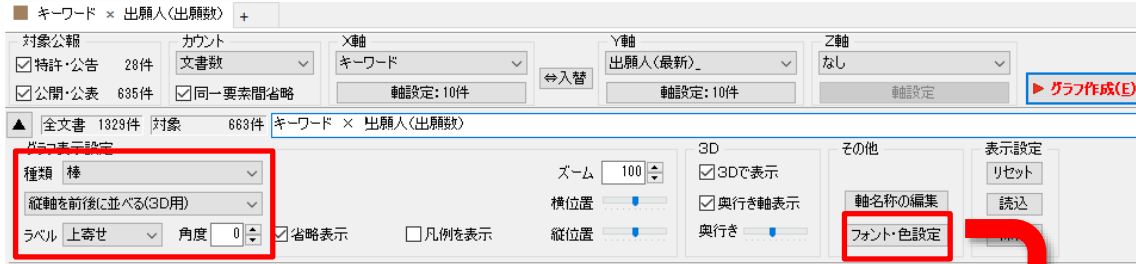
グラフ作成機能9



▶ グラフ作成: 背景色の変更

グラフの背景色が変更できる！！

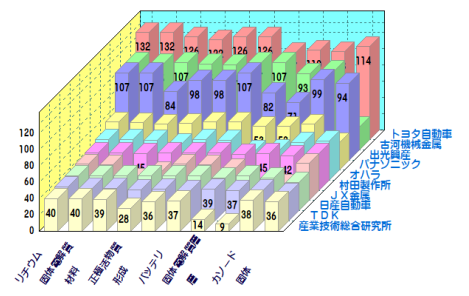
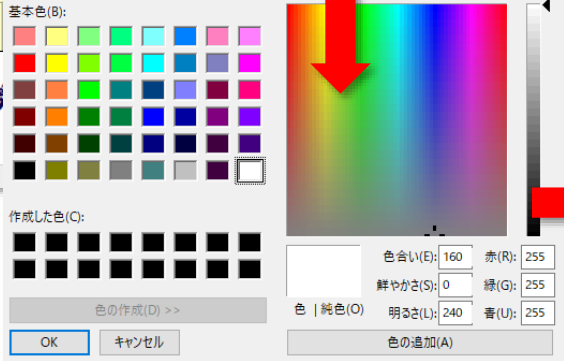
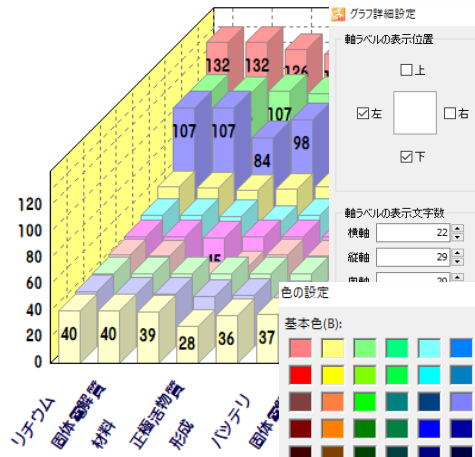
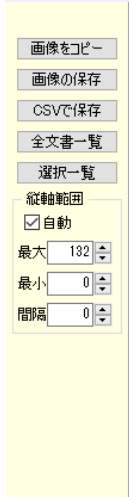
▶ ここでの注意ポイント！



■ フォント・背景色の選択

「フォント・色選択」ボタンをクリックすると、グラフ表示設定ウィンドウが立ち上がります。色を選択して「OK」をクリックすると、背景色が適用されます。チェックを外すと、色の適用が外されます。

「フォントの設定」・・・フォント、スタイル、文字サイズ、文字飾りが設定できます。ラベルと、縦軸と横軸の項目名は、表示角度が設定できます。「ラベルを表示」のチェックをはずすと、グラフ内ラベルが非表示になります。「凡例を表示」のチェックをはずすと、凡例が非表示となります。「初期値に戻す」・・・表示色の設定、フォントの設定を初期状態に戻します。「ファイル保存」「ファイル読込」・・・ファイルにグラフ詳細設定の設定を保存することや、読込を行なうことができます。



グラフ内ラベルの書体・文字サイズ、表示角度、表示／非表示が選択できる



グラフ作成機能10



▶ グラフ作成: 関連図

出願人×キーワード (出願数)

対象公報 0件 文書数 2584件

グラフ表示設定

種類 関連図 (ミックス) 中心への引力 40

線の張力 1 係数 50 グループ引力 3

反発力 13 重なり防止 スケルトン

出願人	リンク数	
1	パナソニック	701
2	日立製作所	407
3	東芝	249
4	シャープ	186
5	アクア	60

ラベルをクリックすると『グラフ内文書一覧』が表示される

ノード一覧でノードの選択やソートができる。チェックを外すと、そのノードは非表示になる

グラフ表示設定

種類 関連図 (軸対軸) 中心への引力 20

線の張力 40 係数 10 類似要素引力 30

反発力 49 重なり防止

ズーム、横位置、縦位置はスライダーで調節

▶ ここでの注意ポイント!

- 関連図
 - 「中心への引力」…各ノードを画面の中心部に引き寄せる強さです。
 - 「類似要素引力」…類似するコードなどを近くに集めることができます。
 - 「線の張力」…関連線でつながれたノード同士を近づけようとする力です。
 - 「係数」…件数×係数を「線の張力」に合算します。件数の多い、つまり関連度合いの強いノードを近くに寄せることができます。
 - 「重なり防止」…チェックを入れておくと、ノードが重なりあって表示されることを防止します。
 - 「反発力」…ノード間の反発力です。数値が大きいほど、ノード同士が離れようとしています。
- ※ 「ぱっとマイニング・ビューア」では、グラフを書き変えない限り、マイメニューに登録されたままのものが表示されますが、関連図のノード固定はマイメニューに登録されません。ご注意ください。



グラフ作成機能11



▶ グラフ作成: 関連図(コンビ)

▶ ここでの注意ポイント!

The screenshot shows the '出願人×キーワード (出願数)' window. The main area displays a network graph with nodes for companies (パナソニック, 日立製作所, 東芝, シャープ, アクア) and processes (制御, 検出, 加熱, 抑制, 判断, 冷却, 通電). A right-click context menu is open over the graph, with options for node placement: '中心に配置(C)', '環状に配置(R)', '系列毎に縦に配置(Y)', and '系列毎に横に配置(X)'. The 'Y' option is highlighted with a red box.

■ 関連図(コンビ)

関連図(コンビ)は、X軸に選んだ項目と、Y軸に選んだ項目を対比して、要素間のつながりをビジュアル化することができます。

Z軸を用いて、3軸の対比を行なうこともできます。

右クリックメニューで、ノードを整列させると、要素間の関係性がわかりやすくなります。

※ 「ぱっとマイニング・ビューア」では、グラフを書き変えない限り、マイメニューに登録されたままのものが表示されますが、関連図のノード固定はマイメニューに登録されません。ご注意ください。

右クリックメニューでノードを整列させることができる

『系列毎に縦に配置』を選んだ状態。X軸対Y軸の関係性がわかる

出願人×ワードなど、項目ごとの対比ができる



グラフ作成機能12



▶ グラフ作成: 関連図(ミックス)

▶ ここでの注意ポイント!

キーワード (ワード数)

ファイル(F) 表示(V) ウィンドウ(W) タブ(T)

■ キーワード(ワード数) +

対象公開 カウント X軸 Y軸 Z軸 左隣との比

特許・公告 0件 文書数 キーワード 左隣との比

公開・公表 2202件 同一要素省略 軸設定: 5件 軸設定: 10件 軸設定 **▶ グラフ作成(E)**

▲ 全文書 2584件 対象 2202件 キーワード(ワード数)

グラフ表示設定

種類 関連図(ミックス) 中心への引力 40 3Dで表示 表示設定

線の長力 1 係数 50 グループ別力 3 横位置 リセット

反発力 13 重なり防止 スカルトン 縦位置 読込

保存

キーワード リンク数

<input checked="" type="checkbox"/>	1	モーター	9
<input checked="" type="checkbox"/>	2	排水弁	9
<input checked="" type="checkbox"/>	3	回転軸	9
<input checked="" type="checkbox"/>	4	水槽	9
<input checked="" type="checkbox"/>	5	ドラム	9

キーワード リンク数

<input checked="" type="checkbox"/>	1	フィルタ	5
<input checked="" type="checkbox"/>	2	ヒーター	5
<input checked="" type="checkbox"/>	3	ホース	5
<input checked="" type="checkbox"/>	4	操作パネル	5
<input checked="" type="checkbox"/>	5	乾燥器	5

マイメニューに登録

タブを閉じる

キーワード同士の関係性がわかる

関連図(ミックス)は、X軸とY軸で同じ項目を選んだ場合省略されます

■ 関連図(ミックス)

関連図(ミックス)は、X軸とY軸に同じ項目の異なる要素を選択することを前提にしています。たとえばX軸とY軸で、それぞれ異なるキーワードを選択し、X軸のキーワード群と、Y軸のキーワード群の関連性を浮き彫りにすることができます。

X軸とY軸に同じ要素(たとえば同じ単語)を選択した場合は、要素の重複を防ぐため、X軸の要素だけを残して整合性を図ります。Z軸を用いて、3軸の対比を行なうこともできます。

右クリックメニューで、ノードを整列させると、要素間の関係性がわかりやすくなります。

※ 「ぱっとマイニング・ビューア」では、グラフを書き変えない限り、マイメニューに登録されたままのものが表示されますが、関連図のノード固定はマイメニューに登録されません。ご注意ください。

キーワード×キーワードなど、同一項目内でのつながりをビジュアル化



グラフ作成機能13



▶ グラフ作成: 関連図(ツリー)

▶ ここでの注意ポイント!

グラフ

ファイル(F) 表示(V) ウィンドウ(W) タブ(T)

対象公開: 特許・公告 0件 | カウント: 文書数 | X軸: 出願人 | Y軸: Fターム | Z軸: キーワード

公開・公表 2584件 | 同一発明者略 | 軸設定: 5件 | 軸設定: 4件 | 軸設定: 5件 | **▶ グラフ作成(E)**

▲ 全文書 2584件 対象 2584件 グラフ

グラフ表示設定

種類: 関連図(ツリー) | 中心への引力 5 | ズーム: 100 | 3Dで表示 | 表示設定: リセット

線の張力 86 | 係数: 51 | グループ力 11 | 軸名表示 | 軸名: 軸名編集 | 読み込み | 読み込み

反発力 50 | 重なり防止 | スカルトン | 奥行き: | フォント・色設定 | 保存

画像をコピー | 画像の保存 | CSVで保存 | 全文書一覧 | 選択一覧

X軸の要素は、環状に整列する

Z軸の要素は、X軸の要素ごとに展開する

出願人 リンク数

<input checked="" type="checkbox"/>	1	パナソニック	8
<input checked="" type="checkbox"/>	2	日立製作所	7
<input checked="" type="checkbox"/>	3	東芝	6
<input checked="" type="checkbox"/>	4	シャープ	8
<input checked="" type="checkbox"/>	5	アキュア	5

Fターム リンク数

<input checked="" type="checkbox"/>	1	3B165 AB02	2
<input checked="" type="checkbox"/>	2	3B165 AB03	3
<input checked="" type="checkbox"/>	3	3B165 AB04	3
<input checked="" type="checkbox"/>	4	3B165 AB05	4

キーワード リンク数

<input checked="" type="checkbox"/>	1	水槽	1
<input checked="" type="checkbox"/>	2	水槽	1
<input checked="" type="checkbox"/>	3	水槽	1
<input checked="" type="checkbox"/>	4	ヒーター	1
<input checked="" type="checkbox"/>	5	ヒーター	1
<input checked="" type="checkbox"/>	6	ヒーター	1
<input checked="" type="checkbox"/>	7	ヒーター	1
<input checked="" type="checkbox"/>	8	ヒーター	1
<input checked="" type="checkbox"/>	9	操作パネル	1
<input checked="" type="checkbox"/>	10	操作パネル	1
<input checked="" type="checkbox"/>	11	操作パネル	1
<input checked="" type="checkbox"/>	12	操作パネル	1
<input checked="" type="checkbox"/>	13	フィルタ	1
<input checked="" type="checkbox"/>	14	フィルタ	1
<input checked="" type="checkbox"/>	15	フィルタ	1
<input checked="" type="checkbox"/>	16	フィルタ	1
<input checked="" type="checkbox"/>	17	フィルタ	1
<input checked="" type="checkbox"/>	18	ホース	1
<input checked="" type="checkbox"/>	19	ホース	1
<input checked="" type="checkbox"/>	20	ホース	1
<input checked="" type="checkbox"/>	21	ホース	1
<input checked="" type="checkbox"/>	22	ホース	1

■ 関連図(ツリー)

関連図(ツリー)は、X軸に選んだ要素を環状に整理させ、その内側にY軸の要素を、外側にZ軸の要素を展開します。

Z軸の要素は、X軸の要素ごとに展開します。

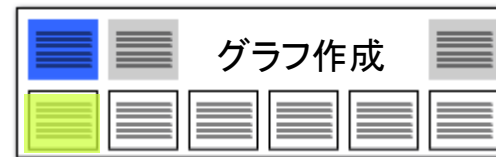
たとえば出願人をX軸とし、Y軸に技術分野を示す分類コード、Z軸に課題に関するキーワードを選択すると、当該分野における企業ごとの開発・出願傾向を簡単にビジュアル化することができます。

※ 「ぱっとマイニング・ビューア」では、グラフを書き変えない限り、マイメニューに登録されたままのものが表示されますが、関連図のノード固定はマイメニューに登録されません。ご注意ください。

内側と外側の要素が、X軸の特徴を浮き彫りにする!



グラフ作成機能14



選択範囲に含まれる文書だけを抽出できる——関連図

範囲選択した文書が一覧表示できるようになりました！

The screenshot shows a network diagram with nodes like 'JX金属', '古河機械金属', 'トヨタ自動車', and 'リチウム'. A red box highlights a cluster of nodes, and a red arrow points to a document list window below. The window has a table with columns for '出願人' (Applicant) and '発明の名称' (Invention Name).

出願人	発明の名称
1 JX金属株式会社 (502362758/JX METALS CORPORA	全固体リチウムイオン電池
2 JX金属株式会社 (502362758/JX METALS CORPORA	全固体リチウムイオン電池
3 JX金属株式会社 (502362758/JX METALS CORPORA	硫化物系固体電解質及び全固体リ
4 JX金属株式会社 (502362758/JX METALS CORPORA	硫化物系固体電解質及び全固体リ
5 JX金属株式会社 (502362758/JX METALS CORPORA	全固体リチウムイオン電池及び全
6 JX金属株式会社 (502362758/JX METALS CORPORA	硫化物系固体電解質及び全固体リ
7 JX金属株式会社 (502362758/JX METALS CORPORA	硫化物系固体電解質及び全固体リ
8 JX金属株式会社 (502362758/JX METALS CORPORA	全固体リチウムイオン電池

- 「関連図」で気になる範囲をマウスで選択すると、その範囲に含まれるラベルに対応した公報が一覧表示できます。
- グラフ画面左の「全文書一覧」ボタンをクリックすると、グラフ内に含まれるすべての公報の一覧が表示されます。
- 「選択一覧」ボタンをクリックすると、選択した範囲に含まれる公報の一覧が表示されます。
- 右クリックメニューにも、「選択した文書一覧」を追加しました。

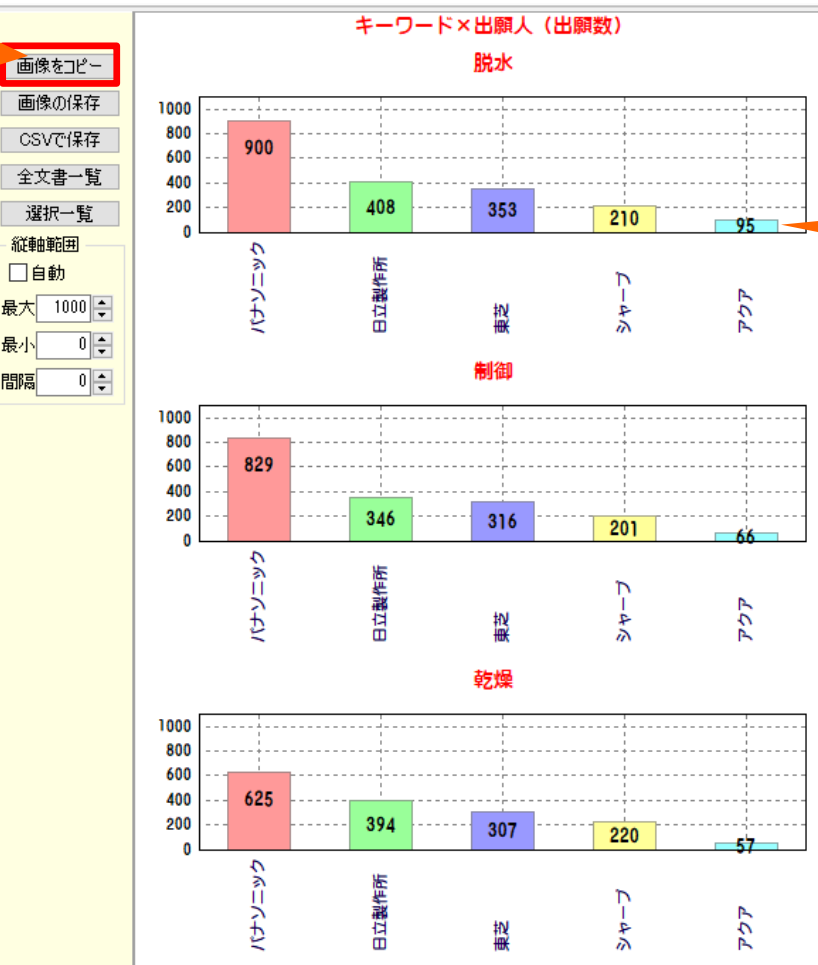


グラフ作成機能15



▶ グラフ作成:複数グラフ

それぞれのグラフの画像やデータをまとめて保存できる



「表示高さ」を調節すると見比べやすくなる

▶ ここでの注意ポイント!

- 複数グラフ
 - グラフの種類で、「複数_棒」「複数_折線」「複数_バブル」「複数_データ表」が選択できます。
 - 複数のグラフを縦に並べ、比較しやすく表示します。

グラフ表示設定

種類 **複数_棒**

縦軸を前後に並べる(3D用)

凡例を表示 ラベルを表示 ラベル角度 0

その他

表示高さ **200**

軸名称の編集

フォント・色設定

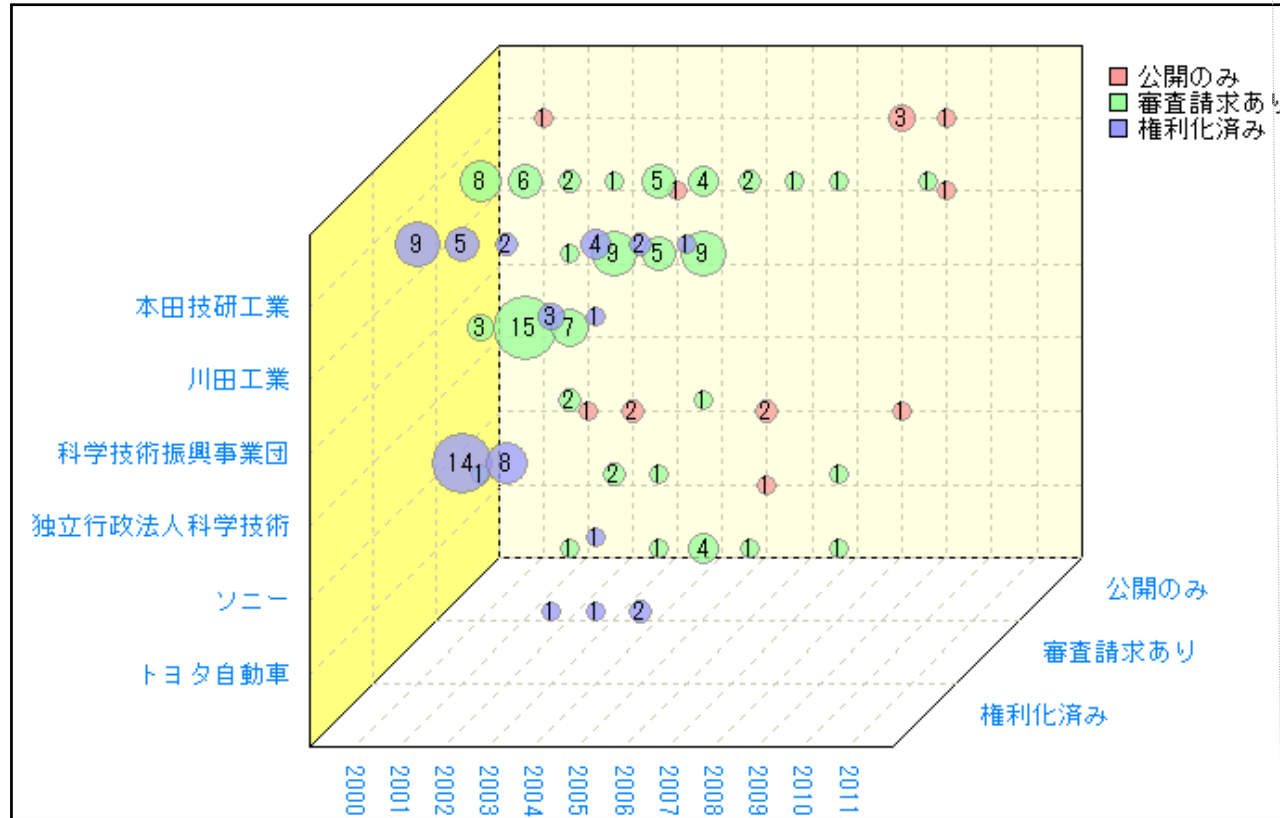


グラフ作成機能16



▶ グラフ作成:3Dバブル

▶ ここでの注意ポイント!



■ 3Dバブル

左の図の、「キーワード」×「項目」×「コード」×「文書数」のように、タテ×ヨコ×奥行×数量の4つの軸でグラフが作成できます。戦略分析で「3Dバブル」が選択できるのは、「競合出願時系列分析」、「項目/キーワード分析」です。グラフブラウザからは、いつでも「3Dバブル」が選択できます。

Shiftキーを押しながらマウス操作をすると、「回転」「仰角」のスライダと同じ操作が行えます。

Ctrlキーを押しながらマウス操作をすると、「ズーム」「奥行き」のスライダと同じ操作が行えます。

グラフ表示設定

種類 **バブル3D** (Red box)

奥行きで色分け

ラベル 標準 角度 0 省略表示 凡例を表示

最大サイズ 70 透過率 25

ズーム 95 横位置 縦位置

3D 3Dで表示

ズーム、横位置、縦位置はスライダーで調節

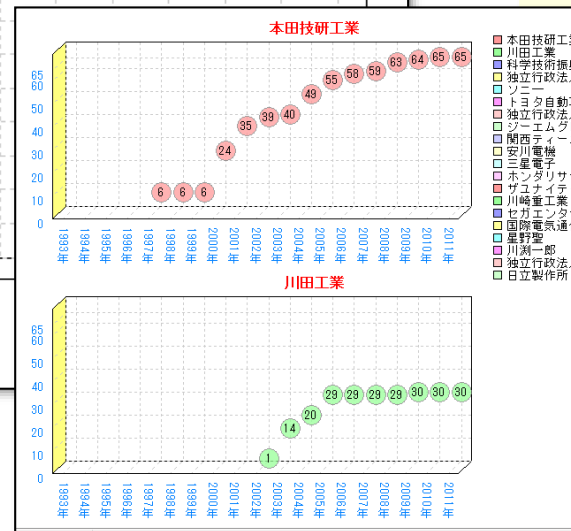
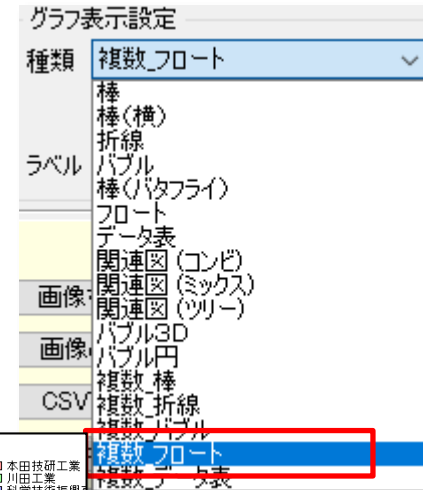
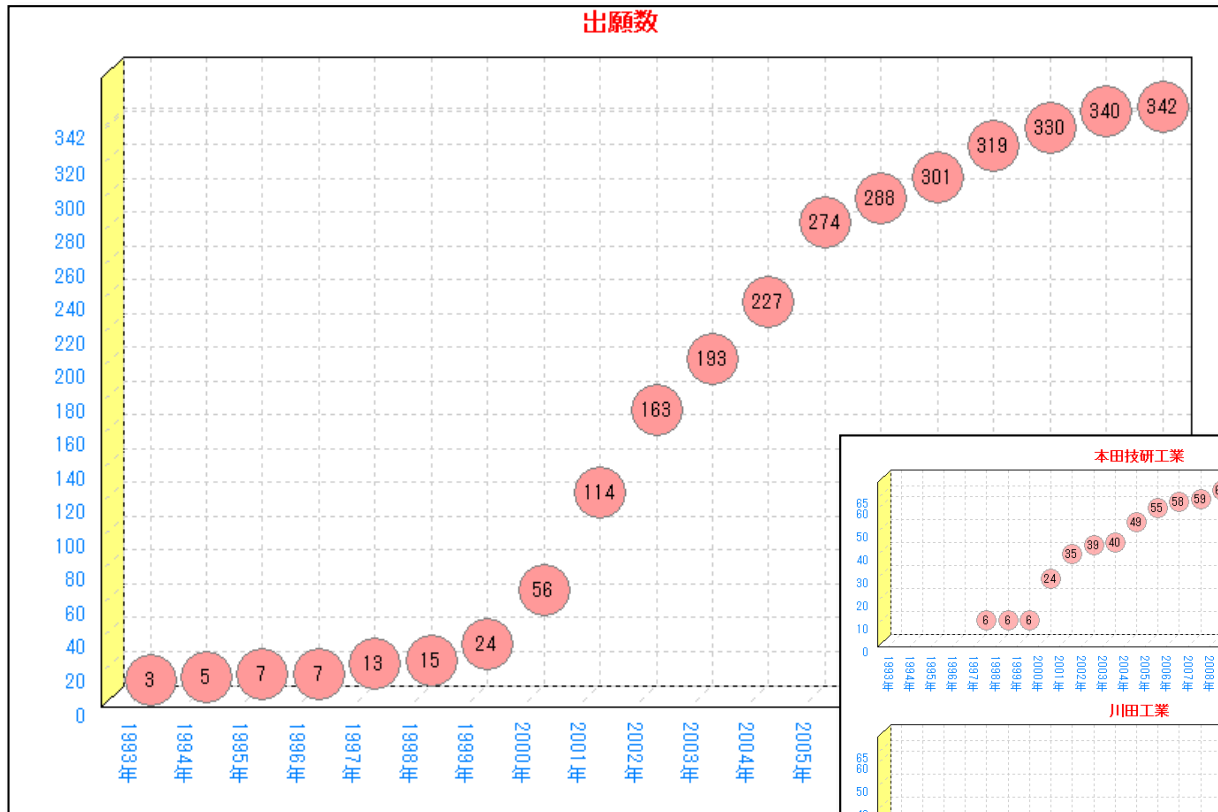


グラフ作成機能17



▶ グラフ作成:フロード

X軸とY軸を選択(例:出願年×出願人)して、複数フロードでグラフ実行すると「複数のグラフ」を比較する事ができる!



グラフ種類に「フロード」と「複数フロード」を追加しました。折線グラフの線を省略し、ポイントを円にした形になります。

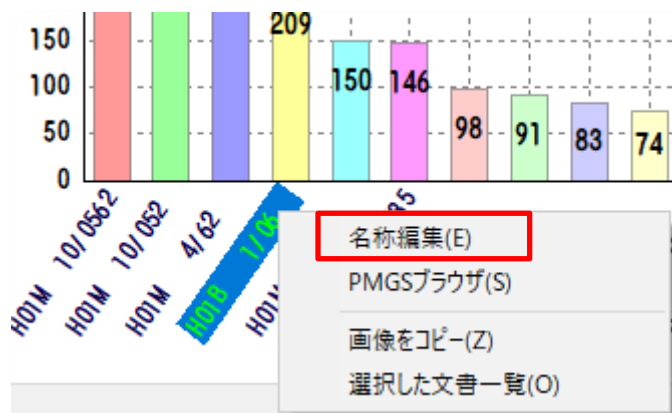


グラフ作成機能18



▶ 軸項目の名称編集

グラフの軸項目を好きな表記に変更できる！



右クリックメニューで
名称の変種が可能



グラフの軸項目の編集機能が追加されました。
項目名上で右クリックして、「名称編集」をクリックします。



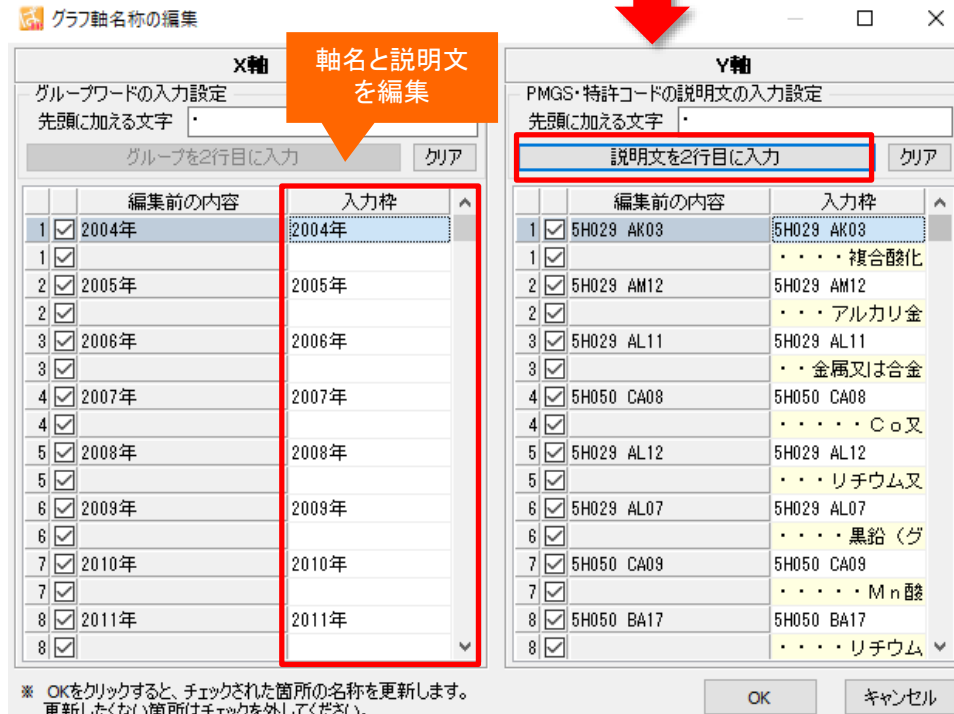
グラフ作成機能19



グラフの軸名を一括編集できる！！



軸名一括編集
ボタンをクリック



軸名と説明文
を編集

グラフの軸に説明を記載可能

- グラフブラウザの「軸名一括編集」ボタンをクリックすると、「軸の表示名を一括編集」ウィンドウが表示され、軸名を編集することができます。
- また、2行目に説明を追記することができます。
- 分類コード(FI、Fターム、ファセット、IPC、CPC)を軸にしたグラフの場合は、「PMGS説明を2行目に入力」ボタンをクリックすると、コードの説明が入力されます。
- キーワードを軸にしたグラフの場合は、グループワード辞書で設定したグループワードが、入力されます。
- 出願人・代理人・発明者のいずれかの項目を軸にしたグラフの場合は、名称グループ辞書で設定したメンバーが、入力されます。
- 関連図でもご利用いただけます。

※ 「軸名の字数」は、最大99文字まで設定できます。



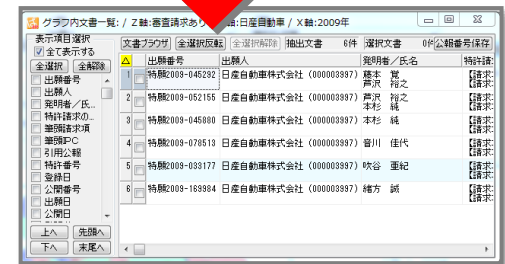
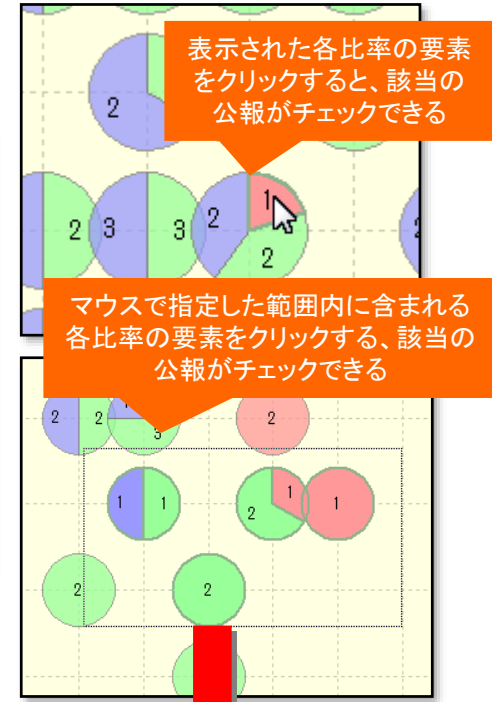
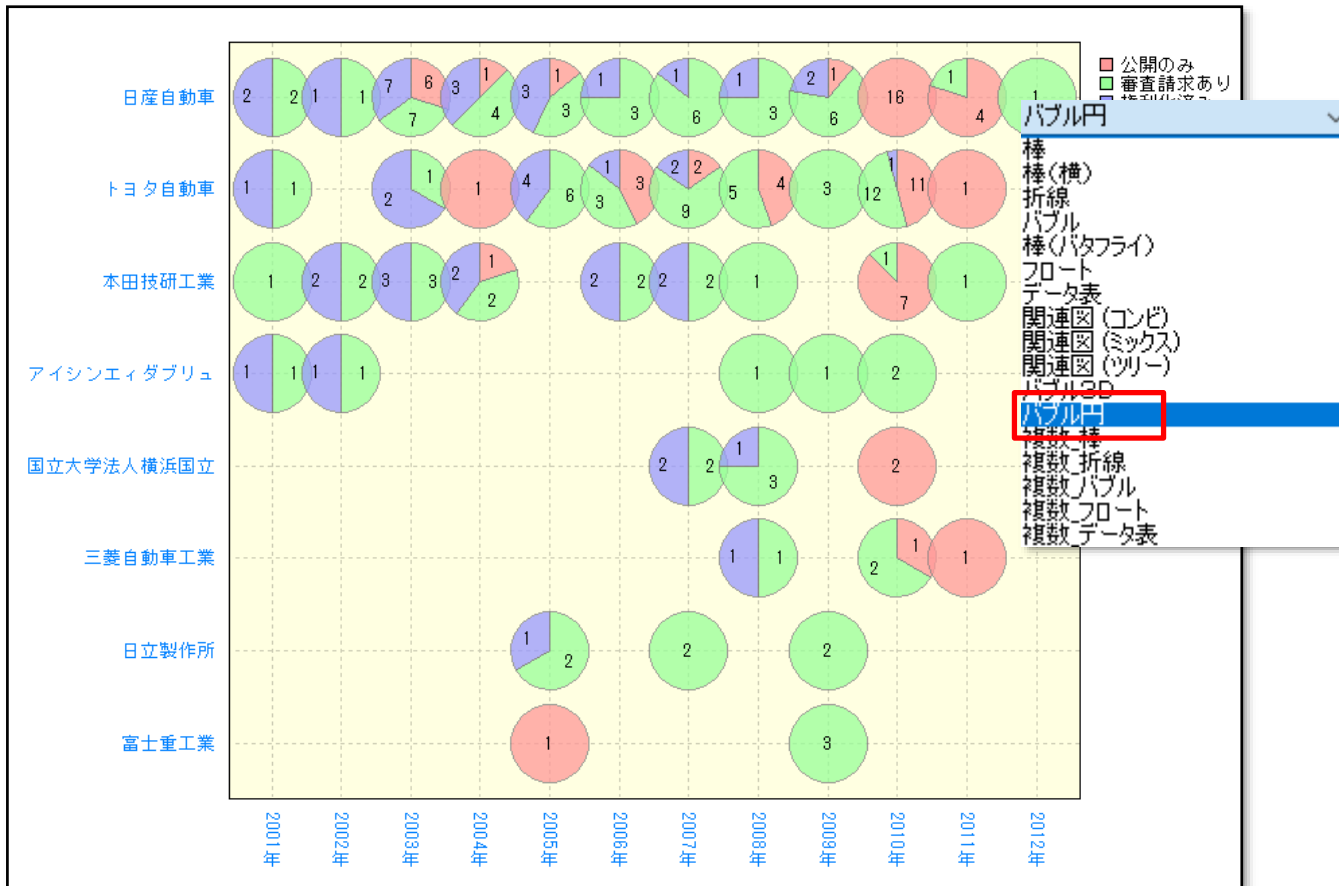


グラフ作成機能20



▶ グラフ作成:バブル円

バブルチャート内に割合グラフが作成可能。



グラフ種類に「バブル円」を設け、バブルチャート内の各バブルに、Z軸で設定した項目データに基づく円比率グラフを表示します。バブルの大きさは「大きさを一定」「大きさを可変」の2種が選択できます。

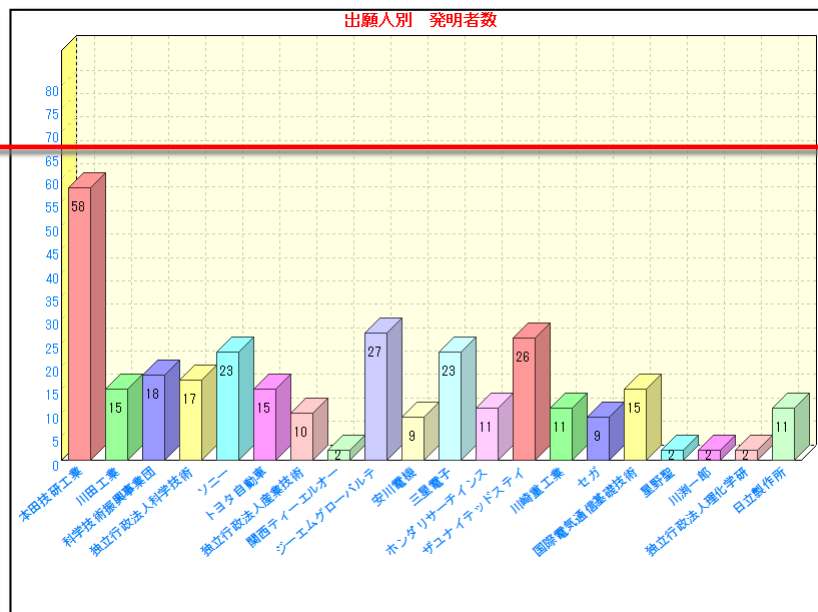
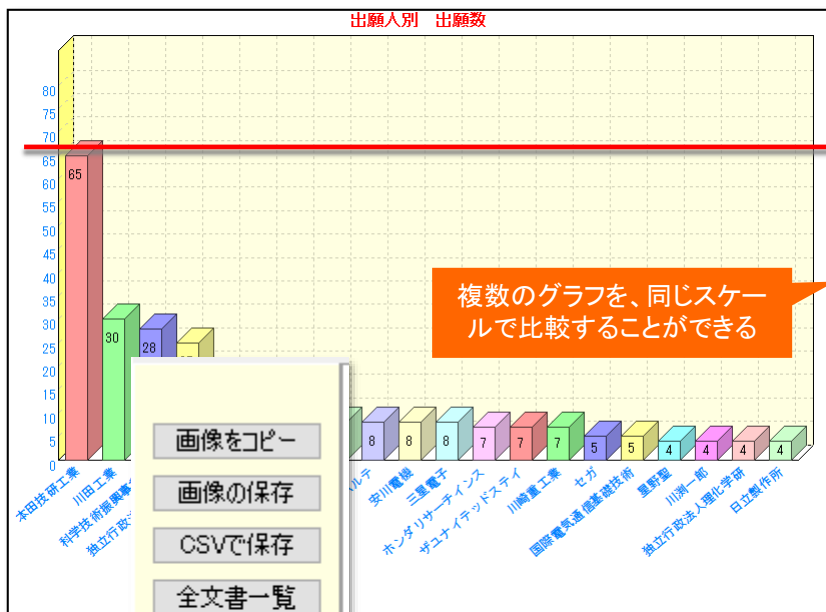


グラフ作成機能21



グラフのスケールを任意に調整できる！！

複数のグラフを比較するとき、スケールを揃えることができる！



縦軸範囲

自動

最大

最小

間隔

グラフのスケールの最大値と最小値を設定できる

範囲の設定は以下のグラフの縦軸で使用可能です。

- ・「棒グラフ」
- ・「折れ線グラフ」
- ・「フロート」
- ・「複数_棒」
- ・「複数_折線」
- ・「複数_フロート」

- 数値軸をもつグラフでは、縦軸に表示する範囲を手動で設定できるようになりました。
- 複数のグラフを作成した時、同じスケールでグラフを比較することができます。
- デフォルトでは、「自動」にチェックが入っています。最大、最小の値を変更すると、「自動」のチェックがはずれ、任意のスケールに変更することができます。
- グラフごと(タブごと)にスケールを変更することができます。グラフを閉じる(タブを閉じる)と、設定は消え、新しいグラフを作成する際には、「自動」にチェックが入ります。



グラフ作成機能22



▶ その他をまとめる機能

チェックを付けていない項目を「その他」として合算

軸項目の設定

全選択 全解除 総合ランキングから取得 ばっとクリップ

総合計の集計 する 総合計のみ その他をまとめる

集計基準 出現数 文書数 区切指定 タムコードま 一覧更新

どれか含む クリア

出現数	文書数	データ	説明
1	565	565	5H029 AK03
2	545	545	5H029 AM12
3	418	418	5H029 AL11
4	404	404	5H050 CA08
5	393	393	5H029 AL12
6	382	382	5H029 AL07
7	381	381	5H050 CA09
8	364	364	5H050 BA17
9	360	360	5H029 AK01
10	348	348	5H029 AL06
11	347	347	5H029 HJ02
12	331	331	5H050 CB11
13	298	298	5H050 CB12
14	284	284	5H050 CB08
15	271	271	5H029 AL03
16	271	271	5H050 CA01
17	260	260	5H050 BA16
18	260	260	炭素質材料...
19	259	259	組成式、組...
20	257	257	...

チェック 10 1511 件

OK キャンセル

2004年 2005年 2006年 2007年 2008年 2009年 2010年 2011年 2012年 2013年 2014年 2015年 2016年 2017年 2018年 2019年 2020年 2021年 2022年 2023年

その他

チェックのない項目が、まとめて「その他」として集計される

- グラフ作成時に、軸項目としてチェックを付けなかった項目を、まとめて「その他」としてグラフに描画する機能が搭載されました。
- 『軸設定』をクリックし、「その他をまとめる」にチェックを入れると、チェックのない項目だけをまとめて、「その他」として描画することができます。
- 注目する項目と、その他の項目とを比較するグラフが作成できます。



グラフ作成機能23



▶ Y軸のみでグラフ作成

X軸を「なし」にして、
Y軸だけでグラフを作成

The screenshot shows the 'キーワード' (Keyword) window. The 'X軸' (X-axis) is set to 'なし' (None), and the 'Y軸' (Y-axis) is set to 'キーワード' (Keyword). The '軸設定' (Axis Settings) button is highlighted with a red box. Below the settings, the 'グラフ表示設定' (Graph Display Settings) section is visible, including options for '種類' (Type) set to 'バブル' (Bubble), '最大サイズ' (Max Size) set to 130, and '透過率' (Transparency) set to 15. The main area displays a vertical bar chart with 11 items, each represented by a colored circle with a number. The items are: 661 (red), 656 (green), 608 (blue), 608 (yellow), 637 (cyan), 646 (magenta), 555 (pink), 505 (light green), 578 (purple), and 503 (yellow). The chart is labeled 'Y軸のみで描画' (Drawing with Y-axis only). A red box highlights the '項目名' (Item Name) list on the right, which contains '1' with a checked checkbox. A smaller inset window shows the same interface but with the 'X軸' (X-axis) set to 'キーワード' (Keyword), resulting in a horizontal bar chart labeled 'X軸のみで描画' (Drawing with X-axis only).

縦軸だけのグラフを作成

- グラフブラウザにおいて、X軸（横軸）を「なし」に設定し、Y軸（縦軸）のみでグラフを作成することがます。
- X軸とZ軸、Y軸とZ軸での作図も可能です。
- X軸を「なし」にした場合でも、グラフ右横の軸リストにはX軸のリストのためのスペースとチェックボックスが表示されます。



グラフ作成機能24

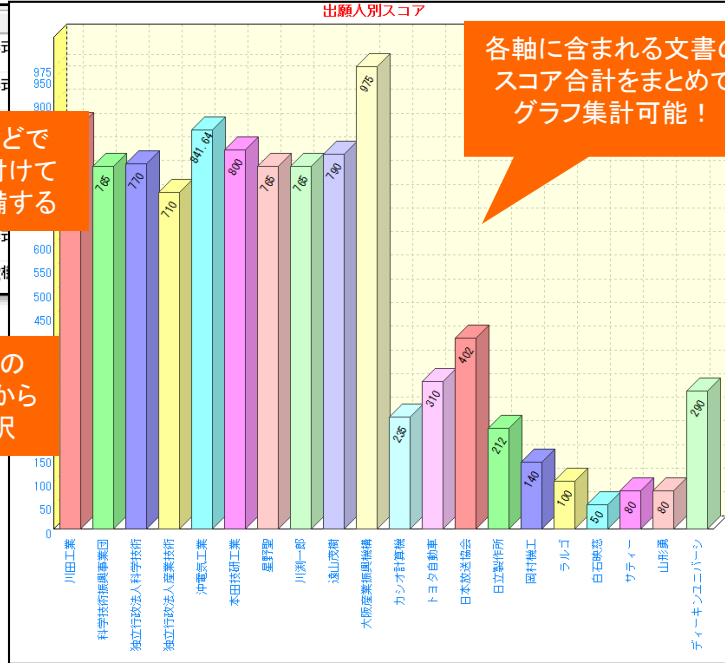


【グラフブラウザ】スコアのカウン

文書のスコアをグラフに反映して傾向を把握！

	スコア_	スコア2_	ノイズ_	合計_	合計%	出願人
1	491.42	740.00	0.00	1231.42	100.00	本田技研工業株
2	430.00	800.00	0.00	1230.00	99.88	本田技研工業株
3	425.00	800.00	0.00	1225.00		
4	525.00	670.00	0.00	1195.00		
5	520.00	670.00	0.00	1190.00		
6	486.41	690.00	0.00	1176.41	95.53	本田技研工業株
7	535.00	620.00	0.00	1155.00	93.78	株式会社安川電

「特許評価」などで
文書スコアを付けて
【合計_】を準備する



■ グラフ +

対象公報
 特許・公告 0件
 公開・公表 200件

▲ 全文書 200件 対象

グラフ表示設定
 種類 棒
 縦軸を前後に並べる(3D用)

カウント
 文書数
 引用文献数
 被引用文献数
 文書中の引用公報
 文書中の被引用公報
 ファミリー文献数
 スコア合計 最高点
 スコア合計 合計点
 スコア合計 平均点

「グラフブラウザ」の
「カウント」選択肢から
スコア合計を選択

■ 集計方法について

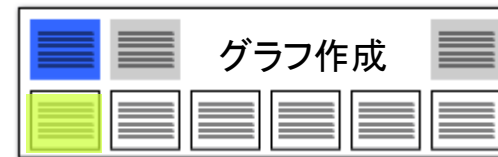
スコア合計カウントの集計方法は 以下の3種類から選択できます。

- スコア合計 最高点
該当する文書の中での最高点
- スコア合計 合計点
該当する文書すべての合算
- スコア合計 平均点
該当する文書すべての平均点

【スコア合計の集計について】
 各文書には「スコア」に関する項目は【特許評価1】+【特許評価2】-【ノイズ】=【合計_】の式で合計が自動計算されています。
 (※ 「特許評価1」で【特許評価1】【ノイズ】を、「特許評価2」で【特許評価2 [1][2][3]】を付与できます)
 グラフブラウザのスコア合計は、この【合計_】を対象として集計を行います。



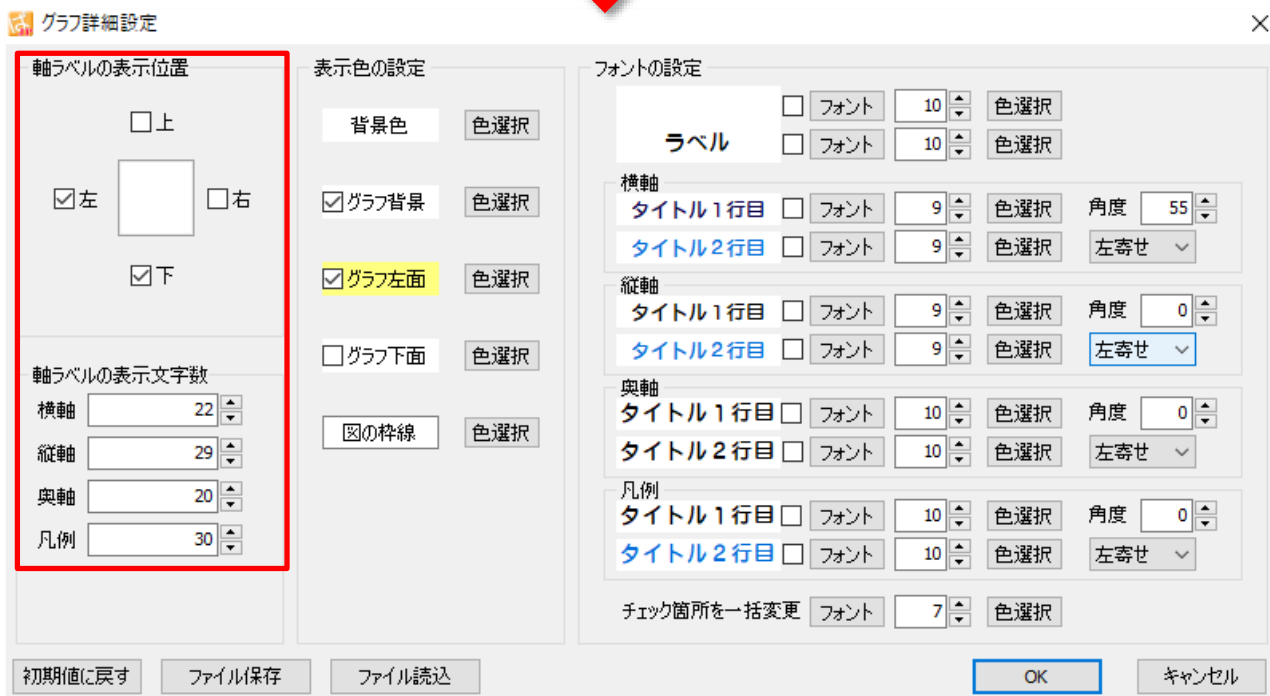
グラフ作成機能25



【グラフブラウザ】軸名の表示位置設定



「フォント・色指定」をクリックすると
グラフ詳細設定ウィンドウが開く



ここでの注意ポイント！

- 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。

「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。

「ワード分解設定」画面に「初期値に戻す」ボタンを追加しました。「適用」ボタンで変更が確定となります。

- ※ 一時環境での使用の場合、「ぱっとマイニングJP」で登録された時点での情報が反映されません。



グラフ作成機能26



【グラフブラウザ】描画スペースの拡張

▲マークのクリックで、表示設定パネルの開閉

▲ をクリックすると
グラフ表示設定を折りたたんだり、
展開したりできる

出願人	IPC	119	105	76	51	20	45	44	35	39	35
H01M	10/0562	89	86	61	48	11	35	37	37	23	25
H01M	10/052	69	55	68	15						
H01B	1/06	24	58	44	16	16	7	18	1	9	17
H01M	4/13	42	28	30	5	5	25	1	7	4	5
H01M	10/0585	38	21	8	9	5	29	5	16	15	2
H01M	4/36	23	10	13	16	5	2	14	3	5	8
H01B	1/10	7	45	24				8			7
H01B	13/00	5	33	20		12	1	2			10
H01M	4/58	7	21	9	4	6	4	1	3	11	8

- グラフ表示設定パネルの折りたたみ
- 「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。




グラフ作成機能27



【グラフブラウザ】チェック数と全件数の表示

設定アイコンをクリックすると、
ランキング設定ウィンドウが開く

軸項目の設定

全選択 全解除 総合ランキングから取得  はっとクリップ

総合計の集計 する 総合計のみ

集計基準 出現数 文書数 区切指定 全部

どれか含む

	出現数	文書数	データ	説明
<input checked="" type="checkbox"/>	1	1093	1093 H01M 10/0562	・・・固体 [...
<input checked="" type="checkbox"/>	2	901	901 H01M 10/052	・・・リチウムニ...
<input checked="" type="checkbox"/>	3	504	504 H01M 4/62	・・・固形活物質...
<input checked="" type="checkbox"/>	4	388	388 H01B 1/...	・・・主として他の...
<input checked="" type="checkbox"/>	5	388	388 H01B 1/...	・・・主として他の...
<input checked="" type="checkbox"/>	6	388	388 H01B 1/...	・・・主として他の...
<input checked="" type="checkbox"/>	7	388	388 H01B 1/...	・・・主として他の...
<input checked="" type="checkbox"/>	8	388	388 H01B 1/...	・・・主として他の...
<input checked="" type="checkbox"/>	9	388	388 H01B 1/...	・・・主として他の...
<input checked="" type="checkbox"/>	10	388	388 H01B 1/...	・・・主として他の...
<input checked="" type="checkbox"/>	11	388	388 H01B 1/...	・・・主として他の...
<input checked="" type="checkbox"/>	12	388	388 H01B 1/...	・・・主として他の...
<input checked="" type="checkbox"/>	13	388	388 H01B 1/...	・・・主として他の...
<input checked="" type="checkbox"/>	14	127	127 H01M 4/38	・・・元素また...
<input checked="" type="checkbox"/>	15	103	103 H01M 4/66	・・・物質の選...
<input checked="" type="checkbox"/>	16	102	102 H01M 4/131	・・・複合酸化...
<input checked="" type="checkbox"/>	17	102	102 H01M 10/36	・・・H O 1 M 1 0...
<input checked="" type="checkbox"/>	18	101	101 H01B 1/08	・・・酸化物
<input checked="" type="checkbox"/>	19	100	100 H01M 10/058	・・・構造または...
<input checked="" type="checkbox"/>	20	99	99 H01M 4/199	・・・制法七注

環境設定 - ランキング

ランキングの集計順位を 位までに制限

ランキング集計後にチェックを付ける順位 : 上位 位まで

チェック 10 件 抽出 471 件 全 471 件

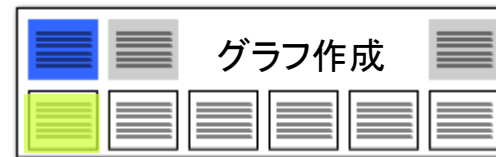
チェックを付けた数と
抽出数、全件数が表
示される

ここでの注意ポイント！

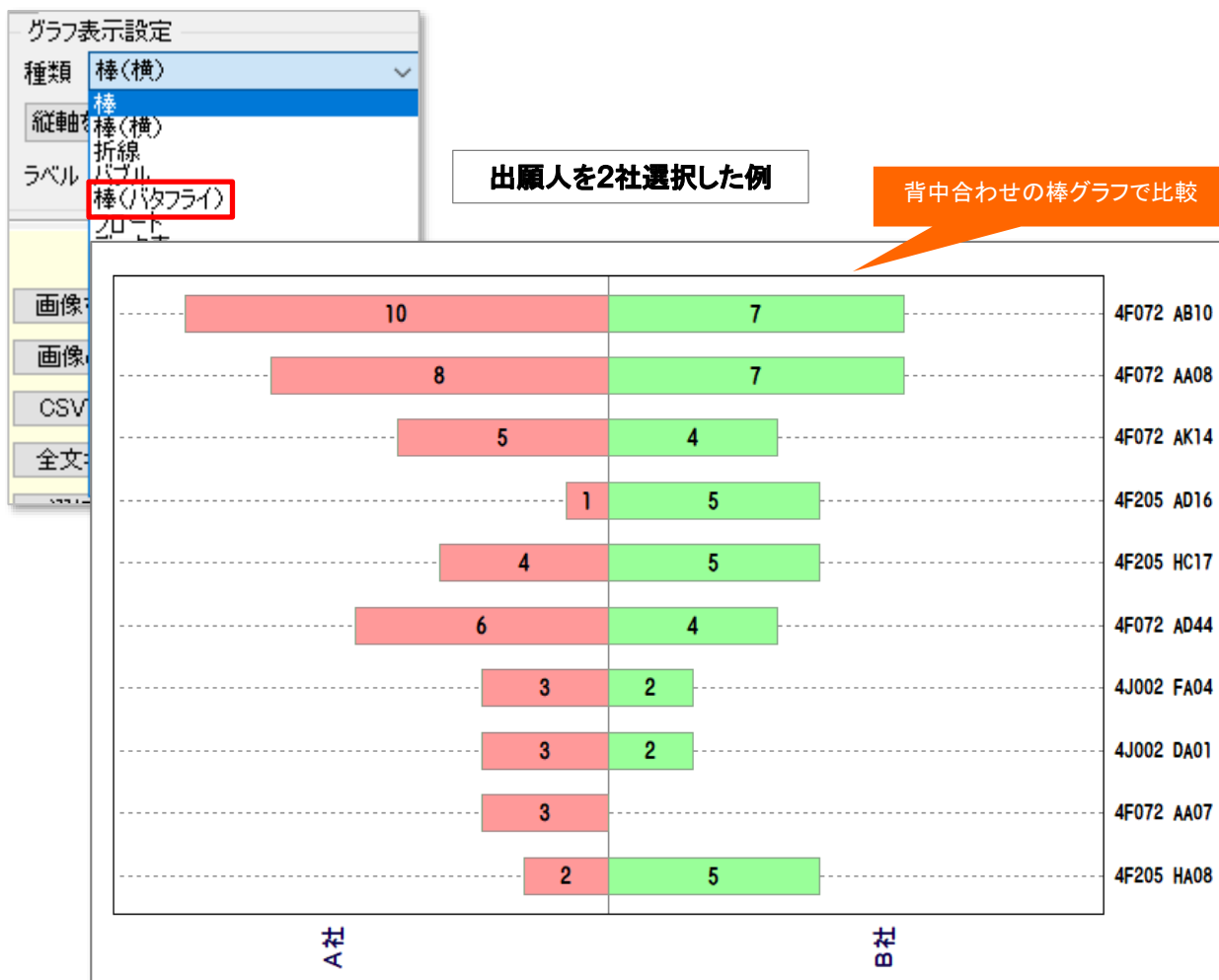
- グラフの軸設定画面に、チェック数と全件数の表示を追加しました。
- 軸設定画面に、ランキング順位の上限や自動チェック数の設定アイコンを追加しました。
- 「軸設定」ボタンをクリックして開く「軸項目の設定」ウィンドウ内に、設定アイコンを配置しました。
- 設定アイコンをクリックすると、「環境設定・ランキング」ウィンドウが開き、ランキングの集計順位の変更やランキング集計後に自動的にチェックをつける順位を変更することができます。
- 「軸項目の設定」ウィンドウ内に、現在、チェックを付けている数の表示と、全件数を表示するようにしました。



グラフ作成機能28



▶ グラフ作成:棒(バタフライ)



▶ ここでの注意ポイント!

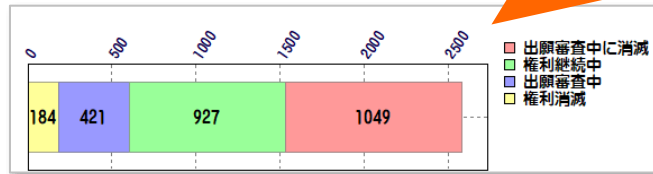
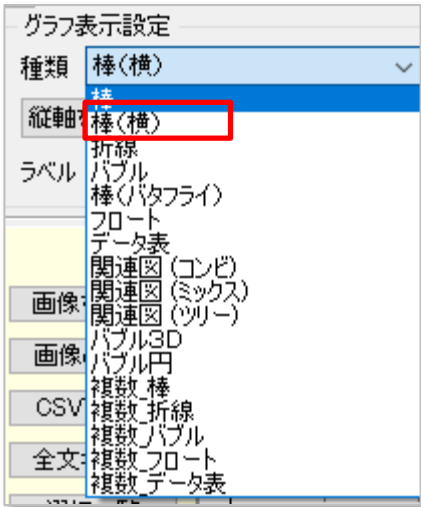
- 横向きの棒グラフを背中合わせに表示することにより、数量対比が見やすく表示できます。
- X軸に出願人等を選択するパターンが一般的ですが、工夫次第で色々な比較に利用できます。
- デフォルトの選択(上位20位まで)で作成するとグラフが煩雑になるので、「軸設定」で比較する対象を絞り込んでからグラフを作成します。



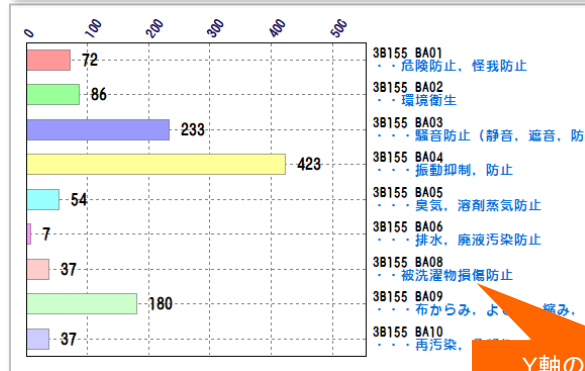
グラフ作成機能28



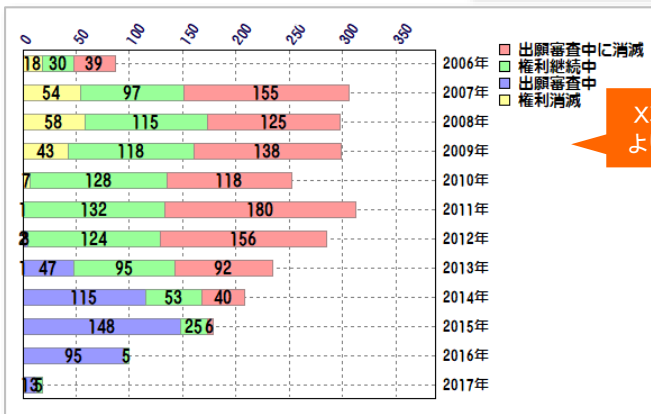
▶ グラフ作成:棒(横)



×軸のみを入力することで
全体総数とその内容が確認できる



Y軸のみを入力することで
横向きの棒グラフが作成可能に



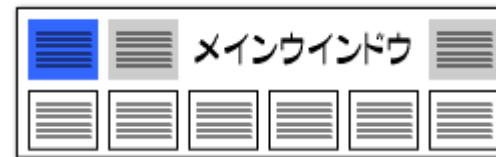
×軸とY軸を入力することで
より詳しいグラフを作成可能

▶ ここでの注意ポイント!

- 棒グラフを横向きに描画します。出願人名や分類コードなど、文字数が多くなりがちな項目を縦軸に選択すると、見やすいグラフが作成できます。
- 横軸の棒グラフを作成する場合は、Y軸だけを使用し、グラフの種類は「棒グラフ(横)」を選択します。
- X軸やZ軸を利用したグラフも作成できます。

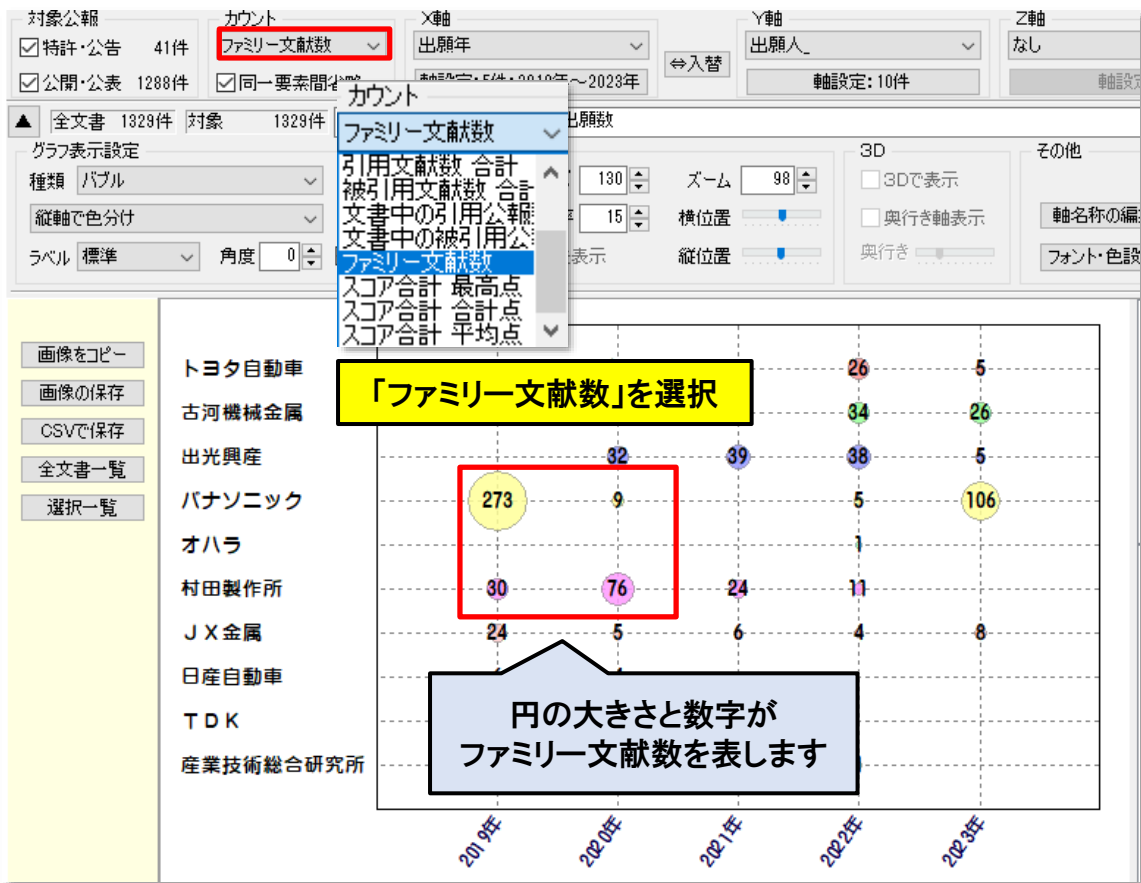


グラフ作成機能29



ファミリー文献数でグラフを作成する機能を追加【日本特許対応版】

グラフブラウザ



ファミリー文献数を可視化

- グラフブラウザ内のカウント項目に「ファミリー文献数」を追加しました。
- 使用例：ファミリー文献数をグラフ内に表現して、出願人ごとの海外戦略を可視化します。
- グラフ > カウント欄で「ファミリー文献数」を選択してグラフ作成ボタンをクリックしてください。
- グラフ作成時のカウントを「出願数」「発明者数」「被引用件数」「ファミリー文献数」と切り替える事で様々な視点からの分析が可能になります。

【分析機能】

- ☑ 7つの分析機能の紹介



各種分析機能



▶ 分析機能のキーワード入力ルール

🏠 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 +

分析対象

- 発明の名称
- 特許請求の範囲
- 要約
- 要約/課題
- 要約/解決手段
- 要約/その他の項目

ワード種別

- 記号
- 数字
- カタカナ
- 全チェック
- チェック解除
- 記憶
- 呼出

条件設定

マークするワード

無視するワード

詳細を表示 10 位まで表示 セル幅 70

条件設定

マークするワード

無視するワード 42046 / 42046 クリア

詳細を表示

	出現数	文書数	データ	グループ
<input checked="" type="checkbox"/>	1	69531	1324	リチウム (日本語ワード)
<input type="checkbox"/>	2	55082	1301	固体電解質 (日本語ワード)
<input checked="" type="checkbox"/>	3	30943	1217	材料 (日本語ワード)
<input type="checkbox"/>	4	28218	1121	正極活物質 (日本語ワード)
<input type="checkbox"/>	5	27441	1275	形成 (日本語ワード)
<input checked="" type="checkbox"/>	6	25998	1272	バッテリー (日本語ワード)
<input type="checkbox"/>	7	25262	968	固体電解質層 (日本語ワード)
<input type="checkbox"/>	8	25209	971	層 (日本語ワード)
<input type="checkbox"/>	9	24843	1184	カソード (日本語ワード)
<input checked="" type="checkbox"/>	10	24346	1054	固体 (日本語ワード)
<input type="checkbox"/>	11	21747	1162	アノード (日本語ワード)
<input type="checkbox"/>	12	21328	920	リチウムイオン電池 (日本語ワード)

OK キャンセル

▶ ここでの注意ポイント!

- 入力ルール
 - 「マークするワード」「無視するワード」の入力欄には、リストボックスからの選択、または手入力ができます。手入力の場合、キーワードは全て全角で入力します。半角文字は全角に変換されます。
- 複数のキーワードを入力する際には、「+」で連結してください。
- 「&」「(カッコ)」の演算子は使用できません。
- 全角スペースは、そのまま変換されずにキーワード対象となります。半角スペースは全角スペースに変換されます。ただし、「+」の前後に入られたスペースは、分析実行時に自動的に削除されます。
- 「+」「&」「(カッコ)」や、半角スペースを含むキーワード、半角文字をキーワード対象にしたい場合は、ダブルクォート(””)で囲ってください。
- 英単語の大文字と小文字は同一視したい場合は、[システム]→[環境設定]→[文字列処理タブ]の「英字の大文字と小文字を同一視する」にチェックを入れて下さい。



ランキング分析機能

全文書



▶ ランキング : 各行ごとのワードランキング

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 +

分析対象
 発明の名称
 特許請求の範囲
 要約
 要約/課題
 要約/解決手段
 要約/その他の項目
 技術分野
 背景技術
 発明を解決しようとする課題
 課題を解決するための手段
 発明の効果
 発明の利便性

ワード種別
 記号
 数字
 かな半角
 全チェック

条件設定
 マークするワード: リチウム+層+正極活物質+バッテリー
 無視するワード:
 グループロード有効
 無視ワードのグループを無視
 予めかな文字を無視

記憶 呼出 詳細を表示 10 位まで表示 セル幅 70

分析実行

順位	1位	2位	3位	4位	5位	6位	7位	8位	9位	10位	マーク総数	マーク数	出願人
1	124 (4.8%)	120 (4.5%)	83 (3.2%)	82 (3.2%)	65 (2.5%)	50 (1.9%)	44 (1.7%)	43 (1.7%)	43 (1.7%)	43 (1.7%)	35 (1.3%)	3	明志科技大
2	121 (4.5%)	72 (2.7%)	71 (2.7%)	58 (2.2%)	48 (1.8%)	47 (1.8%)	39 (1.5%)	35 (1.3%)	34 (1.3%)	34 (1.3%)	32 (3.1%)	3	キヤノン(00
3	76 (5.4%)	76 (5.4%)	64 (4.5%)	49 (3.5%)	43 (3.1%)	43 (3.1%)	30 (2.1%)	28 (2.0%)	26 (1.8%)	26 (1.8%)	110 (7.8%)	4	トヨタ自動車
4	113 (5.9%)	108 (5.6%)	80 (4.1%)	80 (4.1%)	50 (2.5%)	45 (2.3%)	43 (2.2%)	33 (1.7%)	29 (1.5%)	29 (1.5%)	76 (3.9%)	4	トヨタ自動車
5	75 (4.4%)	53 (3.1%)	32 (1.9%)	28 (1.6%)	26 (1.5%)	26 (1.5%)	26 (1.5%)	25 (1.5%)	25 (1.5%)	25 (1.5%)	76 (4.4%)	4	トヨタ自動車
6	82 (4.1%)	57 (2.5%)	41 (1.8%)	39 (1.7%)	38 (1.7%)	35 (1.6%)	28 (1.3%)	28 (1.3%)	27 (1.2%)	23 (1.0%)	65 (2.9%)	4	パナソニック
7	212 (6.4%)	203 (6.1%)	189 (5.7%)	66 (2.0%)	52 (1.6%)	44 (1.3%)	42 (1.3%)	36 (1.1%)	35 (1.1%)	34 (1.0%)	88 (2.7%)	4	古河機械金
8	117 (2.5%)	82 (1.7%)	78 (1.7%)	65 (1.4%)	63 (1.3%)	62 (1.3%)	57 (1.2%)	57 (1.2%)	56 (1.2%)	56 (1.2%)	87 (2.9%)	4	古河機械金
9	98 (2.0%)	90 (1.8%)	87 (1.8%)	81 (1.8%)	80 (1.8%)	80 (1.8%)	80 (1.8%)	80 (1.8%)	80 (1.8%)	80 (1.8%)	157 (3.2%)	3	セイコーエプ
10	47 (3.3%)	35 (2.5%)	33 (2.3%)	32 (2.3%)	31 (2.2%)	31 (2.2%)	31 (2.2%)	31 (2.2%)	31 (2.2%)	31 (2.2%)	47 (3.3%)	2	日立空間研
11	46 (3.5%)	43 (3.3%)	27 (2.1%)	23 (1.8%)	20 (1.5%)	20 (1.5%)	20 (1.5%)	20 (1.5%)	20 (1.5%)	20 (1.5%)	79 (6.0%)	3	三星電子株
12	50 (3.5%)	40 (2.9%)	34 (2.4%)	27 (1.9%)	27 (1.9%)	27 (1.9%)	27 (1.9%)	27 (1.9%)	27 (1.9%)	27 (1.9%)	81 (5.6%)	3	IX全 風機式

ここをクリックすると、昇順または降順に並び替えることができる

この文書のユーザーメモ編集(T)
 この文書のスコア編集(U)
 チェック中の 0件の文書のユーザーメモ編集(K)
 チェック中の 0件の文書のスコア編集(W)

マークするワードに追加(Q) Ctrl+Q
 無視するワードに追加(V) Ctrl+W
 無視するワードを削除(G)

右クリックメニューでマークするワードに追加 Ctrl+C
 Enter

▶ ここでの注意ポイント!

- 分析実行 をクリック
 - 一公報(横一行)ごとに、よく出現するワードをランキング表示します。
 - 『分析実行』をクリックすると結果が表示されます。
- 右クリックメニューで、マークするワードに追加
 - マークするワードに追加したいセルの上で右クリックし、右クリックメニューの中から、『マークするワードに追加(Q)』をクリックすると、選択したワードのセルがすべて同じマーカー色で塗りつぶされます。
- マーク数とマーク総数で並び替え
 - マーク数 : 分析対象中に出現している、マークするワードの数。同じワードが何回出現していても1とカウントします。
 - マーク総数 : マークするワードが分析対象中に出現している出現数の総数。
 - マーク数またはマーク総数の多い順に並び替えることで、類似した内容の行を上位に集めることが出来ます。



項目別ランク機能

全文書



▶ 全文書：『公報ごと&項目ごと』のキーワードランキング

▶ ここでの注意ポイント！

項目別ランク (全文書)

分析対象

- 発明の名称
- 特許請求の範囲
- 要約
- 要約/課題
- 要約/解決手段
- 独立請求項
- 従属請求項
- 要約/その他の項目
- 発明の詳細な説明
- 技術分野
- 背景技術
- 発明の効果

表示項目選択

- 全て表示
- 全チェック
- 全解除
- 出願番号
- 公開番号
- 特許番号
- 発明の名称
- 国際出願番号
- 国際公開番号
- 公告番号
- 出願人/氏名又は名称
- PC
- FI
- ファセット
- テーマコード
- Fターム
- 公報種別
- 出願日

ワード種別

- 日本語ワード
- 英文字ワード
- 特殊文字
- エンコード

条件設定

無視するワード

詳細を表示 10 位まで表示 セル幅 70

グループワード有効
無視ワードのグループを無視
一字のかな文字を無視

分析実行

文書ブラウザ	全チェック反転	全チェック解除	全文書	3348件	対象	2168件	抽出	ユーザーメモ編集	スコア編集	JP-NET連携
発明の名称	特許請求の範囲	要約/課題	要約/解決手段	出願番号	公開番号	特許番号	発明の名称			
1	1 栽培	45 菌	2 栽培	8 菌	特願2006-347269	特開2008-154512				菌の水耕栽培方法及びその栽培
2	1 ベッド	7 底面部	2 磯耕栽培	5 底面部	特願2013-25192	特開2015-107087				磯耕栽培用ベッド
3	1 製造方法	10 石粉	10 7	6	特開2012-044861					
4	1 マット	13 加熱分解	1 ことなく	1 ヘミセルロース	特願2001-033344	特開2002-233257				

要約/課題

2	栽培
2	菌
1	栽培方法
1	作業性
1	省エネルギー
1	省スペース
1	設備規模
1	立体的

要約/解決手段

8	菌
6	栽培
5	容器
3	形成
2	受け
2	底板
2	複数段
1	引き出し
1	延在
1	開口部

項目ごとに、よく使われているワードのランキングが表示される

- 分析実行 をクリック

一公報(横一行)ごとに、よく出現するワードを、【請求の範囲】や【要約】など特許項目ごとにランキング表示します。
『分析実行』をクリックすると結果が表示されます。
- 『詳細を表示』のチェック

『詳細を表示』にチェックを入れると、各ワードのグループワードが表示されます。
- 文書ブラウザで公報を確認

セルをダブルクリックすると、文書ブラウザが立ち上がり、該当公報の内容を確認することができます。

【請求項】【要約】・・・によく出るキーワードは！？



項目別ランク機能

総合計



▶ 総合計 : 読み込んだ公報全体でのワードランキング

項目別ランク (総合計)

ファイル(F) 表示(V) ウィンドウ(W) タブ(T)

項目別ランク (総合計) +

分析対象: 発明の名称, 特許請求の範囲, 全チェック

ワード種別: 元素名, 化学記号, ヒテック, エキテック

条件設定: マークするワード: 固体電解質+正極活物質+バッテリー, 無視するワード: [空欄]

グループワード有効, 無視ワードのグループを無視, 一字のみな文字を無視

記憶 呼出, 記憶 呼出, 詳細を表示, 10, 位まで表示, セル幅 70

▶ 分析実行

全文書 1329件 対象文書 1329件

発明の名称	特許請求の範囲	要約	要約/課題	要約/解決手段	要約/その他	技術分野	背景技術	発明が解決する課題	発明の効果を	発明の詳細な説明	発明を実施する産業上の
1 571 (11.3%)	5762 (2.6%)	220 (2.4%)	356 (4.3%)	726 (2.7%)	6 (4.9%)	664 (4.2%)	3691 (2.4%)	1276 (2.6%)	5144 (2.1%)	740 (3.0%)	9 (10.3%)
560 製造方法	4201 Li (英文)	220 固体電解	356 固体 (日)	726 固体電解	6 リチウムイ	542 リチウム	3691 固体電	1276 固体電	3572 Li (英文)	740 固体電解	9 名称 (日本)
2 485 (9.6%)	4626 (2.1%)	211 (2.3%)	376 (3.7%)	575 (2.1%)	6 (4.9%)	663 (4.2%)	3234 (2.1%)	907 (1.8%)	4982 (2.0%)	558 (2.2%)	4 (4.6%)
485 固体 (日)	4626 固体電	118 Li (英	376 固体電解	575 Li (英文)	6 固体 (日本)	641 製造方法	3120 電池 (E	907 固体 (日)	4982 固体電	558 固体 (日)	4 主張 (日本)
3 460 (9.1%)	372 リチウ	446 (1.7%)	6 (4.9%)	631 (4.0%)	2706 (1.8%)	755 (1.5%)	2983 (1.2%)	521 (2.1%)	4 (4.6%)	23703 (0.9%)	154 (2.1)
372 リチウ	446 固体電解	6 負極層 (日)	631 固体 (日)	1799 Li (英文)	510 リチウム	2983 固体 (E	521 リチウム	3 製造方法 (	23630 材料 (	154 固	
4 359 (7.1%)	404 (1.5%)	5 (4.1%)	500 (3.2%)	2263 (1.5%)	750 (1.5%)	2765 (1.1%)	424 (1.7%)	4 (4.6%)	21482 (0.8%)	154 (2.1)	
359 リチウ	404 層 (日本)	5 正極層 (日)	500 リチウム	1621 リチウム	728 電池 (日)	1897 正極 (E	321 リチウム	4 中国 (日本)	21482 正極活	151 電	
5 269 (5.3%)	360 (1.3%)	5 (4.1%)	440 (2.8%)	2179 (1.4%)	634 (1.3%)	2401 (1.0%)	324 (1.3%)	4 (4.6%)	21379 (0.8%)	113 (1.6)	
269 固	360 固体 (日)	5 負極活物質	440 固体電解	2179 電解質	634 リチウム	2288 製造方	318 電池 (日)	4 優先権 (日)	21379 形成 (	113 固	
6 172 (3.4%)	2720 (1.2%)	124 (1.3%)	143 (1.7%)	323 (1.2%)	4 (3.3%)	277 (1.8%)	2013 (1.3%)	544 (1.1%)	2400 (1.0%)	284 (1.1%)	3 (3.4%)
172 全	2720 リチウ	124 正極層 (	143 抑制 (日)	323 正極層 (	3 Li2S (グル	163 リチウム	2013 固体 (E	308 Li (英文)	2400 固体電	284 抑制 (日)	1 Films (グ
7 122 (2.4%)	2685 (1.2%)	113 (1.2%)	139 (1.7%)	309 (1.1%)	4 (3.3%)	222 (1.4%)	2012 (1.3%)	523 (1.1%)	2264 (0.9%)	276 (1.1%)	3 (3.4%)
122 正極活	2685 材料 (E	113 固体電解	139 リチウム	309 正極活	4 固体電解質	205 電池 (日)	2012 リチウム	523 正極活	2264 層 (日)	265 製造方	3 提出 (日本)
8 121 (2.4%)	2398 (1.1%)	99 (1.1%)	138 (1.7%)	303 (1.1%)	4 (3.3%)	219 (1.4%)	1454 (0.9%)	499 (1.0%)	270 (1.1%)	3 (3.4%)	18032 (0.7%)
121 二次電池	1653 正極 (E	99 固体電池	62 イオン伝	259 正極 (日)	4 被覆 (日本)	179 全	1454 電解液	498 材料 (日)	1619 負極 (E	270 リチウム	3 包含 (日本)
9 111 (2.2%)	2321 (1.0%)	94 (1.0%)	133 (1.6%)	278 (1.0%)	3 (2.5%)	177 (1.1%)	1375 (0.9%)	441 (0.9%)	2187 (0.9%)	260 (1.0%)	2 (2.3%)
111 リチウ	2321 正極活	79 電池 (日)	128 電池 (日)	278 負極層 (	3 リチウムイ	168 二次電池	1094 負極 (E	391 低下 (日)	2187 リチウム	146 リチウム	2 Cu (日本
10 109 (2.2%)	2179 (1.0%)	91 (1.0%)	126 (1.5%)	269 (1.0%)	3 (2.5%)	176 (1.1%)	1359 (0.9%)	439 (0.9%)	2143 (0.9%)	259 (1.0%)	2 (2.3%)
103 電池 (日)	2179 層 (日)	64 負極 (日)	126 全	269 リチウム	3 強誘電体 (	176 正極活	1278 二次電	391 製造方法	2143 形成 (E	259 形成 (日)	2 Film Gra

マイメニューに登録 ? タブを開ける

読み込んだ公報全体でのランキング

▶ ここでの注意ポイント!

- 分析実行 をクリック

読み込んだ公報全体を対象に、よく出現するワードを、【請求の範囲】や【要約】など特許項目ごとにランキング表示します。
『分析実行』をクリックすると結果が表示されます。
- 『詳細を表示』のチェック

『詳細を表示』にチェックを入れると、各ワードのグループワードが表示されます。
- 文書ブラウザで公報を確認

セルをダブルクリックすると、文書ブラウザが立ち上がり、該当公報の内容を確認することができます。
- 右クリックメニューで、マークするワードに追加

マークするワードに追加したいセルの上で右クリックし、右クリックメニューの中から、『マークするワードに追加』をクリックすると、選択したキーワードのセルがすべて同じマーカー色で塗りつぶされます。



含数分析機能

全文書



▶ 含数分析 : 各項目ごとのワード出現回数

▶ ここでの注意ポイント!

含数分析 (全文書)

分析対象: 条件設定
 メインワード: **空気+フィルタ+形成+水+発生+表面+殺菌+置換+選択+光触媒** (検索範囲: 全文書)

分析実行

ここをクリックすると、昇順または降順に並び替える

項目	空気 (日本語)	フィルタ (日本語)	形成 (日本語)	水 (日本語)	発生 (日本語)	表面 (日本語)	殺菌 (機能)	置換 (機能)	選択 (機能)	光触媒 (日本語)	総計
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	563
2	14	96	110	0	0	0	0	0	0	0	422
3	2	288	290	0	0	0	0	0	0	0	418
4	10	89	99	0	0	0	0	0	0	0	399

各公報ごとの項目別ワード出現回数

- **ワード入力 → 分析実行をクリック**
 ワードの欄に入力された単語が、一公報(横一行)ごとに、請求項や実施例などの各項目ごとに、何回出現しているかを分析します。
- **合計と総合計**
 合計 : 各ワードが、分析対象中に出現している回数を表示します。
 総合計 : 複数のワードを入力したとき、各ワードの出現回数を合計した数字を表示します。
 合計を降順に並び替えると、複数のワードを入力している場合、全ワードが使用されている行を上位に表示します。
- **ワード一致と文字一致**
 ワード一致 : ワード分解した単語数で出現回数をカウントします。
 文字一致 : 文字コードによる一致回数をカウントします。
- **JP-NET連携**
 含数分析で、ソートした公報をJP-NET/New CSSで閲覧する事で、公知例調査他の際に効率よく公報を探す事ができます。



▶ 含数分析 : 各項目ごとのワード出現回数

含数分析 (総合計)

ファイル(F) 表示(V) ウィンドウ(W) タブ(T)

含数分析 (総合計) +

分析対象

- 発明の名称
- 特許請求の範囲
- 要約
- 要約 / 課題
- 要約 / 解決手段
- 要約 / その他の項目

全チェック 全チェック解除

連動 記憶 呼出

条件設定

メインワード クリア 記録 グループワード有効

詳細を表示 ワード一致 文字一致 セル幅 68

▶ 分析実行

全文書 1329件 対象文書 1329件

メインキー	発明の名称	特許請求の範囲	要約	要約 / 課題	要約 / 解決手段	要約 / その他の項目	技術分野	背景技術	発明が解決する課題	課題を解決する発明の効果	発明の詳細
1 リチウム/Li/II	49	5762	211	63	575	2	277	2706	544	5144	260
2 材料/Material	73	2685	85	102	240	1	169	1079	499	2084	212
3 正極活物質	122	2321	82	112	309	3	176	988	523	1800	251
4 固体電解質層	13	2137	113	54	446	3	57	811	386	2400	232

マイメニューに登録 ? タブを閉じる

セルをクリックすると、文書ブラウザが表示され、そのセルに該当する文書を査読することができます。

▶ ここでの注意ポイント！

- **ワード入力 → 分析実行をクリック**
- 読み込んだ公報全体を対象に、ワードの欄に入力された単語が、請求項や実施例などの各項目ごとに、何回出現しているかを分析します。

読み込んだ公報全体での、項目別ワード出現回数



関連分析機能

単文書



▶ 関連分析 : 単語と単語の関連を探る !

関連分析 (単文書)

ファイル(F) 表示(V) ウィンドウ(W) タブ(T)

■ 含数分析 (総合計) ■ 関連分析 (単文書) +

分析対象
 発明の名称
 特許請求の範囲
 要約
 全チェック 全チェック解除

文書の情報
 前の文書 次の文書

項目名 値
 出願人 明志科技大専
 発明の名称 固体複合高分
 発明者 ヤン チュン
 出願日 2023/04/05
 ノイズ 0.00
 重要度1 05. 導電性
 合計 0.00
 合計% 0.00
 重要度2 1. 部位

ワード種別
 元素名
 化学記号
 課題ワード
 動作ワード
 副ワード
 機能性ワード
 全チェック チェック解除

条件設定
 メインワード ジルコニウム+ジメタクリレート+リチウム+固体電解質+材料+正極
 マークするワード ポリエチレン+ポリプロピレン+アルミ+シリコン+炭素+銅+鉛
 無視するワード
 前方検索深さ 10 後方検索深さ 10
 詳細を表示 10 位まで表示 セル幅 70
 記憶 呼出

検索結果表

前4位	前3位	前2位	前1位	メインキー	後1位	後2位	後4位	後5位	後6位
1	12 (33.3%)	12 (33.3%)	12 (33.3%)	12 シルコニウム	2 (46.2%)	4 (15.4%)	2 (7.7%)	2 (7.7%)	1 (3.8%)
2	12 リチウム	12 ランタン	12 アルミニウム	19 ジメタクリレート	0 (37.0%)	4 (14.8%)	3 (11.1%)	3 (11.1%)	1 (3.7%)
3	3 (7.5%)	4 (10.0%)	12 (30.0%)	29 リチウム	2 (16.2%)	12 (16.2%)	10 (13.5%)	10 (13.5%)	3 (4.1%)
4	3 酸化アルミ	4 表面 (日本)	12 二酸化ケ	3 固体電解質	1 (25.0%)	1 (25.0%)	1 (25.0%)	1 (25.0%)	---
5	3 (6.4%)	3 (6.4%)	4 (8.5%)	36 材料 (日本)	7 (35.4%)	9 (18.8%)	9 (18.8%)	7 (14.6%)	1 (2.1%)

分析実行

▶ ここでの注意ポイント !

- **メインワードを入力 → 分析実行をクリック**
 メインワード欄に注目したい単語を入力し、『分析実行』をクリックします。
 分析結果画面では、メインワードがタテに配置され、各メインワードの前後によく出てくるワードが、出現回数順にランキング表示されます。
 ひとつの分析画面に、ひとつの公報の分析結果が表示されます。
- 『文末を認識』にチェックを入れる
 『検索深さ』は、メインワードの前後の何単語までを検索するか、検索範囲を指定するものです。
 『文末を認識』にチェックを入れておくと、句点「。」までの範囲内で検索します。
- **右クリックメニューで、マークするワードに追加**
 マークするワードに追加したいセルの上で右クリックし、右クリックメニューの中から、『マークするワードに追加(Q)』をクリックすると、選択したワードのセルがすべて同じマーカー色で塗りつぶされます。
- **ワード一致と文字一致**
 ワード一致 : ワード分解した単語単位で検索します。
 文字一致 : 単語の区切りによらず、文字列を検索します。

単文書 : ひとつの画面にひとつの公報を表示



関連分析機能

全文書



▶ 関連分析 : 単語と単語の関連を探る !

順位	前4位	前8位	前2位	前1位	メインワード	後1位	後2位	後3位	後4位	後5位
1	13 (3.0%)	15 (4.4%)	22 (6.5%)	23 (6.8%)	318 植物 (E:30 (21.1%)	37 (6.0%)	38 (5.2%)	31 (5.0%)	29 (4.7%)	
2	31 (7.5%)	34 (8.2%)	39 (9.4%)	44 (10.6%)	293 植物 (E:65 (11.3%)	35 (6.7%)	31 (5.9%)	23 (4.4%)		
3	17 (6.1%)	19 (6.8%)	22 (7.9%)	23 (8.2%)	290 植物 (E:65 (15.8%)	38 (5.3%)	19 (4.6%)	19 (4.6%)		
4	13 (4.8%)	16 (5.9%)	16 (5.9%)	19 (7.0%)	290 植物 (E:46 (29.1%)	35 (7.0%)	29 (5.8%)	20 (4.0%)	13 (2.6%)	
5	21 (6.4%)	24 (7.3%)	32 (9.7%)	43 (13.0%)	283 植物 (E:267 (93.8%)	120 (15.2%)	74 (9.4%)	48 (6.1%)	40 (5.1%)	
6	14 (5.4%)	15 (5.7%)	18 (6.9%)	34 (13.0%)	285 植物 (E:33 (10.4%)	24 (7.5%)	24 (7.5%)	16 (6.0%)	15 (4.7%)	
7	20 (4.8%)	22 (5.2%)	25 (5.9%)	26 (6.2%)	264 植物 (E:219 (38.6%)	28 (4.6%)	23 (4.1%)	14 (2.5%)	14 (2.5%)	
8	12 (4.9%)	12 (4.9%)	18 (7.3%)	24 (9.8%)	262 植物 (E:31 (7.3%)	29 (6.6%)	29 (6.6%)	26 (6.1%)	22 (5.2%)	
9	10 (3.5%)	12 (4.2%)	19 (4.6%)	36 (12.7%)	260 植物 (E:35 (9.4%)	35 (8.7%)	20 (5.0%)	20 (5.0%)	20 (5.0%)	
10	14 (4.8%)	19 (6.5%)	20 (6.9%)	25 (8.6%)	252 植物 (E:117 (21.4%)	103 (18.9%)	30 (5.5%)	22 (4.0%)	20 (3.7%)	
11	9 (2.5%)	24 (6.8%)	26 (7.3%)	39 (11.0%)	248 植物 (E:67 (15.1%)	29 (6.5%)	26 (5.8%)	15 (3.4%)	12 (2.7%)	
12	12 (4.0%)	14 (4.7%)	18 (6.1%)	27 (9.1%)	241 植物 (E:129 (26.7%)	34 (7.0%)	28 (5.8%)	24 (5.0%)	15 (3.1%)	

全文書 : 横一行にひとつの公報を表示

▶ ここでの注意ポイント!

- **メインワードを入力 → 分析実行をクリック**
 メインワード欄に注目したい単語を入力し、『分析実行』をクリックします。
 分析結果画面では、メインワードがタテに配置され、各メインワードの前後によく出てくるワードが、出現回数順にランキング表示されます。
 一公報(横一行)ごとに、分析結果が表示されます。
- 『文末を認識』にチェックを入れる
 『検索深さ』は、メインワードの前後の何単語までを検索するか、検索範囲を指定するものです。
 『文末を認識』にチェックを入れておくと、句点「。」までの範囲内で検索します。
- **右クリックメニューで、マークするワードに追加**
 マークするワードに追加したいセルの上で右クリックし、右クリックメニューの中から、『マークするワードに追加(Q)』をクリックすると、選択したワードのセルがすべて同じマーカー色で塗りつぶされます。
- **ワード一致と文字一致**
 ワード一致 : ワード分解した単語単位で検索します。
 文字一致 : 単語の区切りによらず、文字列を検索します。



関連分析機能

総合計



▶ 関連分析 : 単語と単語の関連を探る !

関連分析 (総合計)

ファイル(F) 表示(V) ウインドウ(W) タブ(T)

■ 関連分析 (総合計) +

分析対象
 発明の名称
 特許請求の範囲
 要約
 要約/課題
 要約/解決手段
 要約/その他の項目
 全チェック
 全チェック解除

ワード種別
 元素名
 化学記号
 課題ワード
 動作ワード
 副ワード
 機能性ワード
 全チェック
 全チェック解除

検索設定
 メインワード リチウム+固体電解質+材料+正極活物質+バッテリー+固体電解質層+形成
 マークするワード リチウム+固体電解質+硫化物+固体電解質層
 無視するワード
 前方検索深さ 10
 後方検索深さ 10
 詳細を表示 10
 位置まで表示 セル幅 90
 メインワードの条件
 ワード一致 文字一致

グループワード有効
 無視ワードのグループを無視
 一字のみの文字を無視
 メインワードと同じ語を無視
 文末を認識

連動 記憶 呼出 連動 記憶 呼出

全文書 1329件 対象文書 1329件

前5位	前4位	前3位	前2位	前1位	メインキー	後1位	後2位	後3位	後4位	後5位	後6位	後7位
1 1378 (1.3%) 化合物	1451 (1.4%) PO	1011 (1.2%) 固体電解質	2027 (1.9%) 硫化リチウム	9746 (9.4%) リチウム	69531 リチウム/Li/リチウム	9754 (7.2%) リチウム	3501 (2.6%) チタン	3042 (2.2%)	2698 (2.0%) LA	2939 (1.7%) Zr	2217 (1.6%) 化合物	
2 1340 (2.0%) 固体電解質層	1597 (2.4%) 正極活物質	2319 (3.5%) リチウムイオン伝	2762 (4.2%) 固体電解質	4290 (6.5%) 硫化物	55082 固体電解質	5307 (4.2%) リチウム	2762 (3.3%) 固体電解質	1794 (2.1%) 粉末	1647 (1.9%) 製造方法	915 (1.1%) 固体	795 (0.9%) 形成	
3 854 (1.7%) 硫化リチウム	959 (1.9%) 材料	1757 (3.5%) セラミック	7249 (14.2%) 硫化物	9471 (18.6%) 無機固体電解質	30943 材料/Materials/リチウム	1277 (3.1%) リチウム	1089 (2.7%) 硫化リチウム	959 (2.4%) 材料	738 (1.8%) 製造方法	518 (1.3%) 無機固体電解質	468 (1.2%) 固体電解質	458 (1.1%) リチウムイオン伝
4 770 (2.7%) 正極層	987 (3.5%) 正極活物質	991 (3.5%) 固体	1046 (3.7%) リチウムイオン伝	1679 (5.9%) リチウムイオン伝	28218 正極活物質	1597 (3.9%) 固体電解質	1275 (3.1%) 負極活物質	1082 (2.6%) リチウム	987 (2.4%) 正極活物質	888 (2.1%) 製造方法	847 (2.1%) 表面	609 (1.5%) 粉末
5 455 (1.6%) 固体	457 (1.6%) 固体電解質	538 (1.9%) 高容量	548 (1.9%) リチウム	973 (3.3%) バッテリー	25998 バッテリー/バッテリー/バッテリー	973 (2.6%) 容量	946 (2.5%) 作製	808 (2.1%) 本体	695 (1.8%) カソード	547 (1.5%) カソード	540 (1.4%) エネルギー密度	470 (1.2%) 製造
6 943 (3.2%) 正極活物質層	1150 (3.9%) カソード	1224 (4.1%) 固体電解質層	1601 (5.4%) 負極層	1850 (6.2%) 正極層	25262 固体電解質層	1569 (4.4%) 形成	1590 (4.2%) 負極層	1338 (3.5%) 固体電解質	1223 (3.2%) 固体電解質層	997 (2.6%) アノード	948 (2.5%) 正極層	940 (2.5%) 厚さ
7 673 (1.3%) 集電体	795 (1.5%) 固体電解質	1115 (2.2%) 表面	1669 (3.2%) 固体電解質層	1690 (3.3%) 層	27441 形成	1688 (2.9%) 抑制	588 (2.3%) 固体電解質層	579 (2.2%) 正極活物質	392 (1.5%) 正極層	378 (1.5%) 固体電解質	373 (1.4%) 正極層	335 (1.3%) カソード

マイメニューに登録 ? タブを閉じる

読み込んだ公報全体でのランキング

▶ ここでの注意ポイント !

- **メインワードを入力 → 分析実行をクリック**
 メインワード欄に注目したい単語を入力し、『分析実行』をクリックします。
 分析結果画面では、メインワードがタテに配置され、各メインワードの前後によく出てくるワードが、出現回数順にランキング表示されます。
 ひとつの分析画面に、読み込んだ全公報を対象とした合計が表示されます。
- **『文末を認識』にチェックを入れる**
 『検索深さ』は、メインワードの前後の何単語までを検索するか、検索範囲を指定するものです。
 『文末を認識』にチェックを入れておくと、句点「。」までの範囲内で検索します。
- **右クリックメニューで、マークするワードに追加**
 マークするワードに追加したいセルの上で右クリックし、右クリックメニューの中から、『マークするワードに追加(Q)』をクリックすると、選択したワードのセルがすべて同じマーカー色で塗りつぶされます。
- **ワード一致と文字一致**
 ワード一致 : ワード分解した単語単位で検索します。
 文字一致 : 単語の区切りによらず、文字列を検索します。



近傍検索機能



▶ 近傍検索 : 3つのワードでセンテンスを検索する

条件設定

前方ワード: 野菜+植物

入替く 前方検索深さ: 10 文字

入替く メインワード: 含有+成分

入替く 後方検索深さ: 10 文字

後方ワード

検索結果表:

前	後	全長	前文の前	前方ワード	前文	メインワード	出
1	11	13		野菜	に必要な肥料 成分		出
2	5	7	期間中に当該	野菜	が栄養 成分		出
3	11	13	すること、	野菜	部でのリンの 含有		出
4	10	12	ことにより、	植物	の抗酸化物質 含有		出
5	9	11	(B)における	植物	培環境の肥料 成分		出
6	9	11	(A)における	植物	培環境の肥料 成分		出
7	5	7	、カンゾウ属	植物	の薬用 成分		出
8	7	9		植物	への養液の 成分		出
9	7	9	り、果実又は	野菜	のカリウム 含有	率を低下させず筆頭請求項	出
10	4	6		植物	栄養 成分		出
11	8	10	栽培が可能な	植物	を、富栄養化 成分		出

数値単位検索も可能
次ページにてご説明

▶ ここでの注意ポイント!

- 3つのワードの並び順を指定

たとえば「光で発電する腕時計」という文章を検索する場合、「光」「発電」「腕時計」という3つの単語を、条件設定欄に入力して『分析実行』をクリックします。
検索結果欄に、「光」「発電」「腕時計」の順にワードを使用している文章が表示されます。
- ワードの順番を入れ替える

『入替』ボタンをクリックして、ワードの並び順を入れ替えて検索を行なうと、「効率を向上させる業務改善」というような、別の表現をしている文章を見つけることも出来ます。
- 複数のワード入力で検索範囲を広げる

各ワード欄には、複数のワードを入力することも出来ます。ワードとワードの間にはスペースを挟んでください。
- 『文末を認識』にチェックを入れる

検索深さ：メインワードの前後の何文字までを検索するか、検索範囲を指定するものです。
文末を認識：句点「。」までの範囲内で3つのワードの組み合わせを検索します。
- ワード一致と文字一致

ワード一致：ワード分解した単語単位で検索します。
文字一致：単語の区切りによらず、文字列を検索します。



近傍検索機能



▶ 近傍検索 : 数値単位検索の方法

近傍検索での、数値単位検索の方法について補足。

条件設定

前方ワード クリア 記録 グループワード有効

入替 前方検索深さ 10 文字

入替 後方検索深さ 10 文字

メインワード **検索用の条件入力欄**

後方ワード クリア 記録

ワード一致 文字一致

文書ブラウザ 全チェック反転 全チェック解除 全文書 4562件 対象 ユーザーメモ編集 スコア編集 公報番号保存

△	前文の前	前方ワード	前文	メインワード	後文	後方ワード	後文の後
1	<input type="checkbox"/>		それぞれ自身が積載状態で	最高4.5 t			の重量になる。
2	<input type="checkbox"/>		シテナは一般的に最高約	1.6 t			の重量になり得る。
3	<input type="checkbox"/>		、好ましくは少なくとも	2.0 t			の積載量を輸送することができ
4	<input type="checkbox"/>		、この車両が少なくとも	1.5 t			、好ましくは少なくとも2.0
5	<input type="checkbox"/>		この場合は、少なくとも	1.5 t			、好ましくは少なくとも2.0
6	<input type="checkbox"/>		、好ましくは少なくとも	2.0 t			の積載量を輸送することがで
7	<input type="checkbox"/>		く、セグメント(例えば	2.2 t			)を積載し、積載時及び空車時
8	<input type="checkbox"/>		空車重量を	1.4 t			とすると、積載時/空車時の
9	<input type="checkbox"/>		車時の重量比は3.6 t/	1.4 t			と非常に差があり、タイヤ車
10	<input type="checkbox"/>		車時の重量比は3.6 t/	1.4 t			と非常に差があり、タイヤ車
11	<input type="checkbox"/>		く、セグメント(例えば	2.2 t			)を積載し、積載時及び空車時
12	<input type="checkbox"/>		空車重量を	1.4 t			とすると、積載時/空車時の
13	<input type="checkbox"/>		雄型1.4tは、	1.0トン以上			の圧力に耐え得るものが好ま
14	<input type="checkbox"/>		このとき、雄型は、	1.0トン以上			の圧力に耐え得る素材及び構

▶ ここでの注意ポイント!

■ 数値単位検索

近傍検索の条件設定の入力欄に、数値単位検索で使用されている条件を入力し、数値単位での近傍検索ができるようになりました。

■ 入力規則

検索条件入力欄に、数値と単位を入力する場合は、以下の入力規則となります。

例: 10トン を検索する場合

・「と等しい」 0010トン

※ 数値の前に「00」を付けてください。

・「を含む」 10トン

・「以上」 10トン-*

・「以下」 *-10トン

・「から」 10トン-30トン

※ 10~30トンを検索する場合

■ 注意事項

※ 両方の数値に単位を付けてください。

※ ハイフンの左側に小さい方の値を入れてください。

※ 単位の設定は、[システム]⇒[辞書設定(数値&単位 単位マスタ設定)]で設定することができます。



意味ベクトル分析機能(1)



文脈の方向性をつかむ！

意味ベクトル分析：ワードの持つ方向性によって、センテンスを検索

ここでの注意ポイント！

辞書設定 (ワード辞書・グループワード設定)

ファイル(F)

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
<input type="checkbox"/>	29	1404	ユーザー辞書・設定ワード辞書	(難消化性タノ物質)ワード辞書.csv
<input checked="" type="checkbox"/>	30	3867	システム辞書ワード辞書	(00)システム・課題ワード辞書-20230728.csv
<input type="checkbox"/>	31	797132	システム辞書ワード辞書	(01)システム・日本語ワード辞書-20180119(日).csv
<input checked="" type="checkbox"/>	32	796877	システム辞書ワード辞書	(01)システム・日本語ワード辞書-20230804.csv
<input checked="" type="checkbox"/>	33	796877	ユーザー辞書・設定ワード辞書	test_ワード辞書4.csv

新規ファイル作成 ファイル追加 ファイル保存 ファイル削除 ファイルを上 に ファイルを下に

C:\ProgramData\wides_patents\patmining_jp64\ユーザー辞書・設定ワード辞書\test_ワード辞書4.csv

どれか含む 抽出実行 796877 / 796877 クリア

	ワード	メモ	ワード種別	意味ベクトル	備考
796793	不満内容		判断ワード	62. 良否 (よくない)	150201
796794	便利ではない		判断ワード	62. 良否 (よくない)	150201
796795	便利にならない		判断ワード	62. 良否 (よくない)	150201
796796	有効ではない		判断ワード	62. 良否 (よくない)	150201
796797	良いわけでは		判断ワード	62. 良否 (よくない)	150201
796798	良いわけはない		判断ワード	62. 良否 (よくない)	150201
796799	良くない		判断ワード	62. 良否 (よくない)	150201
796800	良くないです		判断ワード	62. 良否 (よくない)	150201
796801	良くはない		判断ワード	62. 良否 (よくない)	150201
796802	良くはなかった		判断ワード	62. 良否 (よくない)	150201
796803	いいのであれば		判断ワード	63. 良否 (保留)	150201
796804	いいよな		判断ワード	63. 良否 (保留)	150201
796805	悪いよな		判断ワード	63. 良否 (保留)	150201
796806	良かったけど		判断ワード	63. 良否 (保留)	150201

大文字小文字を同一視して重複確認

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たら、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。

適用 適用して閉じる キャンセル

■ 意味ベクトルとは・・・

単語や文節の方向性、たとえば協調や肯定、否定、課題を表すもの、解決方法を表すものなど・・・を導入することにより、文意を的確につかんだ検索が実現できるようになりました。

意味ベクトルは、辞書設定画面で追加・変更・削除することができます。

単語登録

単語(I) 将来は

メモ(K)

ワード種別(M) 判断ワード

ベクトル(V) 82. 時間(将来)

備考(E) 52. 味覚(おいしくない)
61. 良否
62. 良否
63. 良否 (保留)
71. 要否
72. 要否
81. 時間
82. 時間(将来)

■ 『メモ』は自
力等で統

ベクトルはユーザーが自由に設定可能

OK キャンセル



意味ベクトル分析機能(2)



意味のつながりを特定した表現を持つセンテンスを探す！！

▶ 意味ベクトル分析：ワードの持つ方向性によって、センテンスを検索

▶ ここでの注意ポイント！

意味ベクトル分析

条件設定

前方ワード LED

前方検索深さ 20 文字

意味ベクトル 21. 前の語を肯定+ "71. 要否(要る)"

後方検索深さ 20 文字

後方ワード 植物工場+野菜工場+育苗+栽培

分析実行

前	後	全長	前文の前	前方ワード	前文	意味ベクトル	後文	後方ワード	後文の後	該当箇所	
1	13	7	23	例は、たとえば	LEDを光源として	使用し、 21. 前の語を	かつ	植物工場	、野菜工場、	¥000	
2	13	12	28	例は、たとえば	LEDを光源として	使用し、 21. 前の語を	かつ	植物工場	、野菜工場	、育苗装置など	000
3	18	15	31	例は、たとえば	LEDを光源として	使用し、 21. 前の語を	かつ	植物工場	、育苗	装置などで用	000
4	11	8	22	種類と比較、	LEDによるパルス照明	の効果 21. 前の語を	、LED	植物工場	の照明設計、	1000	
5	17	7	27	この発明は、	LED、工光源として	使用し、 21. 前の語を	かつ	植物工場	、野菜工場、	¥000	
6	17	12	32	この発明は、	LED、工光源として	使用し、 21. 前の語を	かつ	植物工場	、野菜工場	、育苗装置など	000
7	17	15	35	この発明は、	LED、工光源として	使用し、 21. 前の語を	かつ	植物工場	、育苗	装置などにお	000
8	17	7	27	この発明は、	LED、工光源として	使用し、 21. 前の語を	かつ	植物工場	、野菜工場、	¥000	
9	17	12	32	この発明は、	LED、工光源として	使用し、 21. 前の語を	かつ	植物工場	、野菜工場	、育苗装置など	000

意味ベクトル分析

辞書に登録した意味ベクトルを用い、【近傍検索】と同じように、意味のつながりを特定した表現を持つセンテンス(文章)を、抽出することができます。

3つのワードの並び順を指定

たとえば「液晶セルを「使わず」に、表示する」という文章を検索する場合、

1. 『前置を否定』の意味ベクトルを選択し、
2. 前方ワードに「液晶セル」
3. 後方ワードに「表示」に関するワードを入力して、
4. 『分析実行』をクリックします。

条件設定

前方ワード 車両+自動運転

前方検索深さ 10 文字

意味ベクトル 21. 前の語を肯定

後方検索深さ 部分一致

後方ワード

出現数	文書数	データ
1	11	11. 知財(公知)
2	12	12. 知財(課題・テーマ)
3	13	13. 知財(解決)
4	14	14. 知財(特徴)
5	15	15. 知財(応用性)
6	16	16. 知財(特許)
7	21	21. 前の語を肯定
8	22	22. 前の語を否定
9	31	31. 前後を接続
10	35	35. 複数を示唆
11	43	43. 良い感情
12	44	44. よくない感情

文書ブラウザ 全示

10 本発明のう

11 のうち特許

12 本発明のう

18 のうち請求

14 本発明のう

OK キャンセル



参考・引用公報機能



▶ 文中で引用されている公報番号を抽出！

参考・引用公報

ファイル(F) 表示(V) ウィンドウ(W) タブ(T)

参考・引用公報

分析対象
 要約
 要約/課題
 要約/解決手段
 要約/その他の
 発明の詳細な説明
 技術分野
 背景技術
 全チェック/全チェック解除

条件設定
 引用公報番号のみ取得
 引用・被引用の両方取得
 被引用公報番号のみ取得

公報番号保存

【引用公報番号】……… 分析結果のすべての番号が表示されます。
 【引用(番号情報有)】… 分析結果のうち文書一覧に含まれる番号が抽出表示されます。
 ※【被引用公報番号】【被引用(番号情報有)】についても上記に準じます。
 ※ 番号の保存や一覧表示は、チェックを付けた行が処理の対象となります。
 ※ 公報番号を保存する際は、【引用公報番号】【被引用公報番号】列が対象となります。
 出願番号で記述されたものは、DNOコマンドで利用できないため、保存対象から外れます。
 ※ 一覧表示では、【引用(番号情報有)】【被引用(番号情報有)】列が対象となります。

記憶 呼出

表示項目 文書ブラウザ 全チェック反転 全チェック解除 全文書 3348件 対象 2168件 抽出 1875件 チェック ユーザーメモ編集 スコア編集 JP-NET連携

参考文献・引用公報の番号を取得する項目を選択

番号	引用(番号情報有)	被引用公報番号	被引用(番号情報有)	出願番号	公開番号	特許番号	発明の名称
05-176931	特願2005-176931	--	--	特願2015-126673	特開2017-006073		植物の養液栽培装置
03-164428	特願2003-164428	--	--	特願2015-126673	特開2017-006073		植物の養液栽培装置
86-068793	--	--	--	特願2015-126673	特開2017-006073		植物の養液栽培装置
31 実願1931-049852	--	--	--	特願2015-126673	特開2017-006073		植物の養液栽培装置
32 --	--	特願2017-052639	特願2017-052639	特願2015-126673	特開2017-006073		植物の養液栽培装置
33 特願2005-083851	特願2005-083851	--	--	特願2016-035956	特開2017-006114		水耕栽培装置
34 --	--	--	--	特願2016-035956	特開2017-006114		水耕栽培装置
35 特許-4845984	--	--	--	特願2015-130605	特開2017-012049		槽用床部材及び槽
36 特願1934-055776	--	--	--	特願2015-130605	特開2017-012049		槽用床部材及び槽
37 特願2002-025494	--	--	--	特願2015-130605	特開2017-012049		槽用床部材及び槽
38 特願2003-059277	--	--	--	特願2015-130605	特開2017-012049		槽用床部材及び槽
39 実願1985-150902	--	--	--	特願2015-130605	特開2017-012049		槽用床部材及び槽
40 実願1989-080700	--	--	--	特願2015-130605	特開2017-012049		槽用床部材及び槽

▶ ここでの注意ポイント！

■ 分析実行をクリック → 分析結果表示

「参考・引用公報分析」では、文書中に記述された”引用公報”の番号を探し出し、表示します。また、読み込まれている文書中から引用されている場合”被引用”として引用元の公報番号を表示します。

「分析対象(引用)」で引用公報番号を抽出する項目を選択します。ここで見つかった公報番号が「引用公報番号」として表示されます。

また、読み込み済みの文書中に、該当する引用公報が含まれている場合には、その公報の「被引用公報番号」として、引用元の公報番号が表示されます。

条件設定を確認した後、『分析実行』ボタンをクリックすると、参考・引用分析が完了します。

引用公報番号の欄に表示されている公報番号(赤枠で囲んだ番号)を引用している書面(青枠で囲んだ番号)が表示されます。

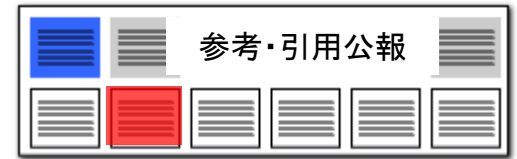
■ 被引用公報番号は…。

「分析対象(被引用)」で被引用公報番号を抽出する項目を選択します。

被引用公報番号を含んだデータを利用される場合には、上記の引用公報番号から取得した被引用公報番号の情報と併せて、ここで指定された項目からも、被引用公報番号を取得できます。



参考・引用公報機能



▶ 引用している公報の一覧を表示

● 「引用公報を一覧表示」「被引用公報を一覧表示」

分析目的に合わせて辞書を選択

- 『分析実行』をクリックし、注目する公報にチェックを入れた後、「引用公報を一覧表示」または「被引用公報を一覧表示」をクリックすると、公報一覧が表示されます。
- 選択された公報を引用している公報だけを対象にした分析やグラフ作成が容易に行なえます。
- 公報番号保存、該当公報の文書一覧表示の各ボタンは、『分析実行』ボタンをクリックした後に有効となります。

参考・引用公報

ファイル(F) 表示(V) ウィンドウ(W) タブ(T)

■ 参考・引用公報

分析対象

条件設定

公報番号保存

引用公報番号保存

被引用公報番号保存

この公報の文書一覧表示

引用公報を一覧表示

被引用公報を一覧表示

表示項目選択

文書ブラウザ	全チェック	全解除	全解除	全文書	3348件	対象	2168件	抽出	1875件	チェック	0件	ユーザーメモ編集	スコア編集	JP-NET連携
28	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	特願2005-176931	特願2005-176931	--	--	特願2015-126673	特願2015-126673	特許517-006073				植物の養液栽培装置
29	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	特願2003-164428	特願2003-164428	--	--	特願2015-126673	特願2015-126673	特許517-006073				植物の養液栽培装置
30	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	実願1986-068793	--	--	--	特願2015-126673	特願2015-126673	特許517-006073				植物の養液栽培装置
31	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	実願1991-049852	--	--	--	特願2015-126673	特願2015-126673	特許517-006073				植物の養液栽培装置
32	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	--	--	--	--	特願2015-126673	特願2015-126673	特許517-006073				植物の養液栽培装置
33	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	特願2005-083851	特願2005-083851	--	--	特願2015-126673	特願2015-126673	特許517-006073				植物の養液栽培装置
34	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	--	--	--	--	特願2015-126673	特願2015-126673	特許517-006073				植物の養液栽培装置
35	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	特許-4845984	--	--	--	特願2015-126673	特願2015-126673	特許517-006073				植物の養液栽培装置
36	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	特願1994-055776	--	--	--	特願2015-126673	特願2015-126673	特許517-006073				植物の養液栽培装置
37	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	特願2002-025494	--	--	--	特願2015-126673	特願2015-126673	特許517-006073				植物の養液栽培装置
38	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	特願2009-059277	--	--	--	特願2015-126673	特願2015-126673	特許517-006073				植物の養液栽培装置
39	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	実願1985-150902	--	--	--	特願2015-126673	特願2015-126673	特許517-006073				植物の養液栽培装置
40	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	実願1989-080700	--	--	--	特願2015-126673	特願2015-126673	特許517-006073				植物の養液栽培装置

選択された公報から引用されている公報一覧 : 785件

文書ブラウザ	全チェック	全解除	全解除	抽出	785件	チェック	785件	ユーザーメモ編集	スコア編集	JP-NET連携
1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	特願2015-126673	特願2017-006073					植物の養液栽培装置
2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	特願2014-543706		特許-5921020				液体処理装置及び液体処理方法
3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	特願2014-559975		特許-5907212				植物育成装置、ボックス、端部ユニバソニックIPマネジメント株式会社
4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	特願2014-555009		特許-5937231				植物栽培装置
5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	特願2015-557670		特許-5987678				低カリウム含有野菜及びその栽培方法 会津富士加工株式会社 (611024931)/株
6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	特願2016-512572		特許-6051414				低カリウム野菜の水耕栽培方法およびパナソニックIPマネジメント株式会社
7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	特願2016-523050		特許-6226161				植物栽培ユニット、ユニット保持具、株式会社安川電機 (000006622)
8	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	特願2014-134602	特開2016-010353	特許-5791211				太陽光パネル付高設棚養液栽培システムランド株式会社 (614006880)
9	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	特願2014-134602	特開2016-010375	特許-6495664				養液供給装置
10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	特願2014-168444	特開2016-042816					植物育成装置
11	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	特願2014-194637	特開2016-068776					簡易水耕栽培を行う方法
12	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	特願2015-015225	特開2016-139819					水耕栽培装置
13	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	特願2016-039501	特開2016-159526	特許-5769282				植物栽培方法
14	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	特願2014-522320						水耕栽培用アタッチメント及び水耕栽培用株式会社緑のマーケット (601091497)

表示項目選択

全チェック 全解除

出願番号

公開番号

特許番号

発明の名称

国際出願番号

国際公開番号

公告番号

出願人/氏名

IPC

FI

ファセット

テーマコード

Fターム

公報種別

出願日

公開日

登録日

上へ 先頭へ

下へ 末尾へ

保存 跳込

記憶 呼出

自動記憶

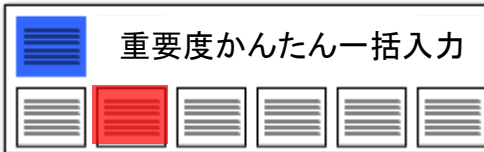
文書一覧(メイン)と同期

マイメニューに登録

● 公報一覧が表示される



重要度かんたん一括入力



▶ 抽出条件に合うものに重要度・スコアを付与するルールを作成し、まとめて適用

重要度かんたん一括入力

ファイル(F) 表示(V) ウィンドウ(W) タブ(T)

重要度かんたん一括入力 +

	ワード一致	グループ有効	更新	検索項目	抽出条件	重要度1
1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	全文の語句 (H 自動操舵+自動運転)		5. 高い
2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	全文の語句 (H 障害物+回避)		4. やや高
3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	全文の語句 (H 3D041+3d232)		5. 高い
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			

重要度・スコア付与ルールを作成

上記の例では、
**テーマコードが「3D041」「3D232」を含む場合、
 重要度1に「5. 高い」を付与する**

重要度・スコアを入力する項目の追加

項目選択

追加する項目を選択してください。

- 特許評価1
- 特許評価1
- 特許評価2[1]
- 特許評価2[2]
- 特許評価2[3]
- ノイズ
- 重要度2
- 重要度3
- 重要度4

- 検索項目と抽出条件、重要度、スコアを登録し、「実行」をクリックすると、まとめて適用します。
- 「重要度・スコアを入力する項目の追加」をクリックすると、スコアや重要度の項目を追加することができます。
 - ・ ワード一致 : チェックを入れるとワード一致、はずすと文字一致で抽出します。
 - ・ グループ有効 : チェックを入れるとグループワードが有効になります。
 - ・ 更新 : チェックを入れると、既存の重要度やスコアが上書きされます。(上位の行で付与された重要度やスコアが、下位の行によって上書きされます。)
- 重要度・スコア付与ルールをCSVファイルで出力したり、取り込んだりすることができるので、エクセルで編集した後に、インポートして適用することができます。

【戦略分析機能】

- ☑ ワンクリックで特徴点を抽出



戦略分析(1)



急に利用頻度が高まったキーワードをピックアップ!

分析基準日以降に急に出現してきたキーワードを一覧表示してグラフ作成

利用頻度急変分析

プルダウンでグラフの種類を変更可能

利用頻度急変分析

分析条件

種類: バブル

縦軸で色分け

項目名

- 1 2004年
- 2 2005年
- 3 2006年
- 4 2007年
- 5 2008年
- 6 2009年
- 7 2010年
- 8 2011年
- 9 2012年
- 10 2013年
- 11 2014年
- 12 2015年

項目名

- 1 GeP
- 2 CuKα線
- 3 配合割合
- 4 グラフェン
- 5 数値範囲
- 6 混合粉
- 7 回折角
- 8 原料組成
- 9 リガク
- 10 ジルコニア製ボール
- 11 XAIXGe
- 12 スマートホン

水酸化ナトリウム

利用頻度急変分析

分析条件

分析タイトル: 利用頻度急変分析

分析基準日: 2010年 1月

分析目的: 分析基準日以降に急に出現してきたキーワード

分析対象の項目選択

対象項目: キーワード

どれか含む	分析基準日以前の数	分析基準日以降の数	向期間合計数	比率%	データ	グループ
<input checked="" type="checkbox"/> 1	0	220	220	∞%	GeP (未知ワード)	
<input checked="" type="checkbox"/> 2	0	186	186	∞%	CuKα線 (日本語...)	CuKα線...
<input checked="" type="checkbox"/> 3	0	155	155	∞%	配合割合 (日本語...	
<input checked="" type="checkbox"/> 4	0	140	140	∞%	グラフェン (日本語...	グラフエン...

分析対象

発明の
 特許語
 要約

課題ワード
 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

チェック 20件 抽出 42046件 全 42046件



戦略分析(2)



キーワード間 関連分析

メインワードと同時に出現するワードの関連がひと目で分かる！

分析タイトル キーワード間 関連分析

特許・公告 公開・公表 分析実行 ?

集計基準 単語使用数 文書数 検索深さ(前後) 10

上位 5 位までを2軸目、以降 5 位までを3軸目に設定 単語グループを有効にする

軸の項目 選択

文節種

- 追加接続語
- 追加判断語
- 追加名詞
- 追加名詞e
- 未知語
- 英単語
- 名詞
- 接続詞
- 接詞
- 動詞
- 助動詞
- 形容詞
- 副詞
- 感動詞
- 助詞
- 連体詞
- 記号
- 数字

5. クリック

目選択を保存

1. 集計基準を選択

2. 対象項目を選択

3. クリック

一覧を更新

	出現数	文書数	データ
<input checked="" type="checkbox"/> 1	2402	100	位置 (名詞)
<input checked="" type="checkbox"/> 2	960	86	移動 (追加名詞)
<input checked="" type="checkbox"/> 3	1567	73	回転/回動
<input checked="" type="checkbox"/> 4	2508	75	関節 (名詞)
<input checked="" type="checkbox"/> 5	1062	80	方向 (名詞)
<input type="checkbox"/> 6	820	58	...

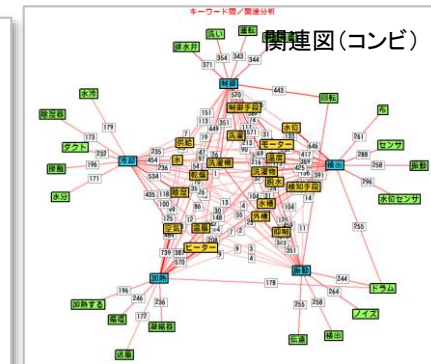
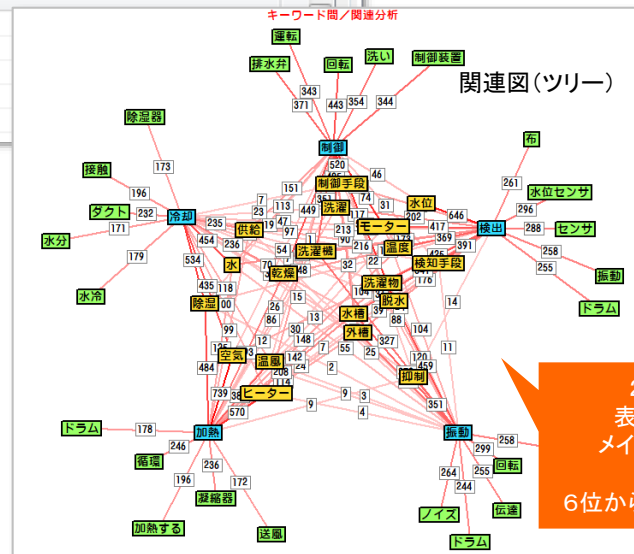
4. 分析対象にしたいキーワードにチェックを入れる

1. 集計基準を選択します。
『検索深さ』…メインワードの前後何単語までを抽出範囲にするかを設定することができます。
『上位5位まで』…各メインワードごとに、メインワードと一緒に出現する頻度の高いキーワードの内、上位何位までを2軸目にするかを設定することができます。
『以降5位まで』…各メインワードごとに、メインワードと一緒に出現する頻度の高いキーワードの内、2軸目に該当するキーワード以外で、何位までを3軸目にするかを設定することができます。
2. ワード種別を選択します。
3. [一覧を更新]をクリックします。
4. 分析対象にしたいキーワードを選択し、チェックを入れます。
5. [分析実行]をクリックします。

- 位置** …メインキーワード(1軸目)は青色で表示され、環状に配置されます。
- 姿勢** …上位キーワード(2軸目)は黄色く表示され、メインキーワードの内側に配置されます。
- 配置** …下位キーワード(3軸目)は緑色で表示され、メインキーワードごとに展開されます。

デフォルトではグラフの種類が「関連図(ツリー)」で表示されます。

「関連図(コンビ)」を選択すると、下位キーワード(3軸目)は、メインキーワードごとに展開されず、複数のメインキーワードの関連を含めた図になります。



2軸目と3軸目に5位までを表示するように指定した場合、メインワードの1位から5位までが内側に表示され、6位から10位までが外側に表示される。

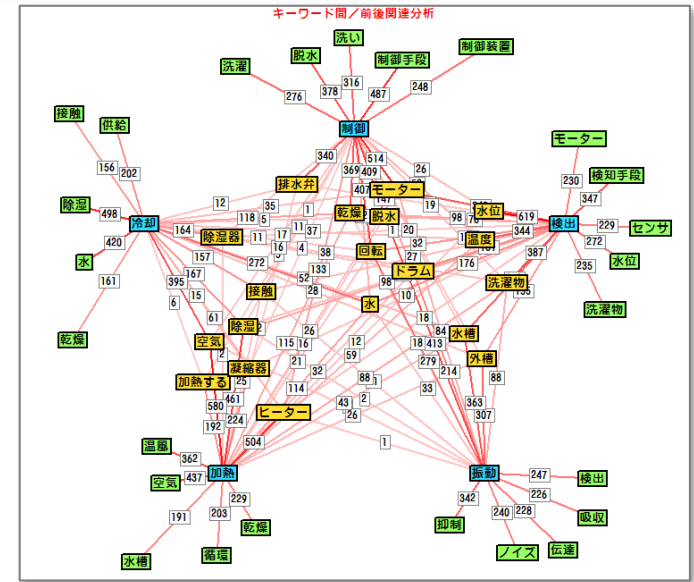
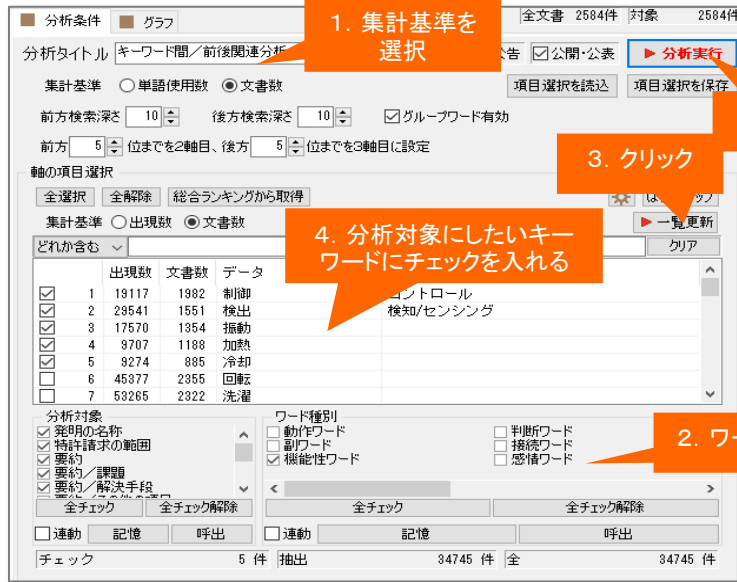
※ 内側のワードは複数のメインワードに該当した場合、1つのノードで表示されます。



戦略分析(3)



キーワード間 前後関連分析 **メインワードの前後によく出てくるワードの関連図が簡単に作成できる！**



1. 集計基準を選択します。
2. 前方キー、メインキー、後方キーそれぞれのワード種別を選択します。
3. [一覧を更新]をクリックします。
4. 分析対象としたいキーワードを選択し、チェックを入れます。
5. [分析実行]をクリックします。

『検索深さ』・・・メインキーワードの前後何単語までを抽出範囲にすることを設定することができます。

検索深さを「0」にすると、メインキーワードの前後に隣接している単語を抽出します。

「10」にすると、メインキーワードの前後それぞれ11単語までを分析対象とします。

『前方5位まで』・・・各メインキーワードごとに、メインキーワードの前に出現する頻度の高いキーワードの内、上位何位までを2軸目にするかを設定することができます。

『後方5位まで』・・・各メインキーワードごとに、メインキーワードの後方に出現する頻度の高いキーワードの何位までを3軸目にするかを設定することができます。

位置 ...メインワード(1軸目)は青色で表示され、環状に配置されます。

姿勢 ...前方ワード(2軸目)は黄色く表示され、メインワードの内側に配置されます。

配置 ...後方ワード(3軸目)は緑色で表示され、メインワードごとに展開されます。

デフォルトではグラフの種類が「関連図(ツリー)」で表示されます。

「関連図(コンビ)」を選択すると、後方ワード(3軸目)は、メインワードごとに展開されず、複数のメインワードの関連を含めた図になります。



戦略分析(4)



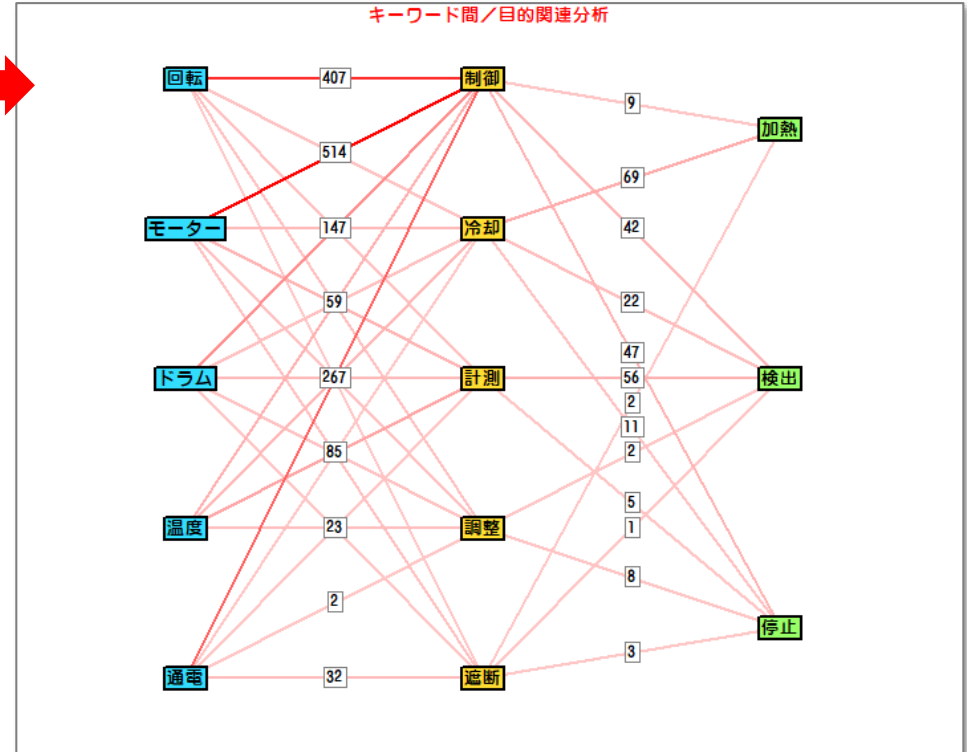
キーワード間 目的関連分析

4. クリック

2. クリック

3. 分析対象にしたいワードにチェックを入れる

1. 対象項目を選択



1. 集計基準を選択します。
2. 前方キー、メインキー、後方キーそれぞれのワード種別を選択します。
3. それぞれの [一覧を更新] をクリックします。
4. 分析対象にしたいキーワードを選択し、チェックを入れます。
5. 検索深さを設定します。
6. [分析実行] をクリックします。

たとえば、「〇〇を、××して、△△する」というような表現が、当該分野にどれくらい出てくるのかを、簡単にビジュアル化することができます。

ラベルをクリックすると『グラフ内文書一覧』が表示されます。



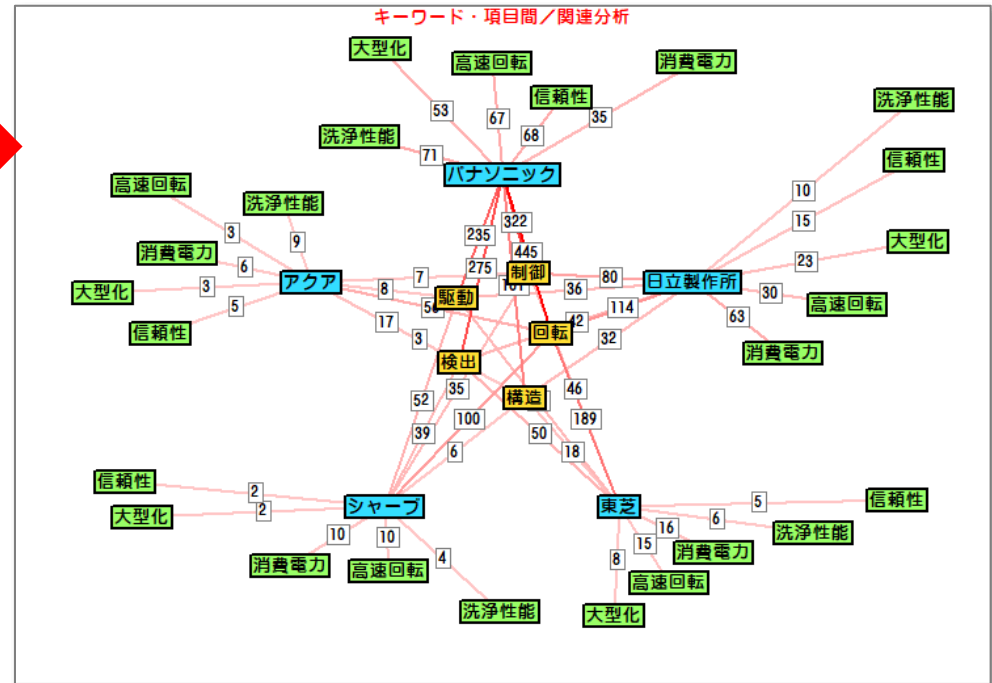
戦略分析(5)



キーワード・項目間 関連分析

The screenshot shows the software interface with four numbered callouts:

- 1. 対象項目を選択**: Points to the selection checkboxes in the 'Item Selection' table.
- 2. クリック**: Points to the 'Update List' button.
- 3. 分析対象にしたいキーワードにチェックを入れる**: Points to the 'Keyword Selection' table.
- 4. クリック**: Points to the 'Execute Analysis' button.



1. 集計基準を選択します。
2. 分析対象の項目を選択します。
3. 前方キー、後方キーそれぞれの分析対象・ワード種別を選択します。
4. それぞれの [一覧を更新] をクリックします。
5. 分析対象としたいキーワード等を選択し、チェックを入れます。
6. [分析実行] をクリックします。

たとえば出願人を分析対象とし、前方キーに技術分野、後方キーに課題に関するキーワードを選択すると、当該分野における企業ごとの開発・出願傾向を読み取ることができます。



戦略分析(6)



時系列項目分析

分析条件: 全文書 2584件 対象 2584件

分析タイトル: 時系列/項目分析

対象期間: 出願年

集計方法: 1年単位

対象期間: 2006年 >> 2006年 から 2017年 >> 2017年 まで

分析対象の項目選択: 総合計の集計 する 総合計のみ その他をまとめる 集計基準 出現数 文書数

対象項目: キーワード

どれか含む	出現数	文書数	データ	グループ
<input checked="" type="checkbox"/>	11	38051	2191	モーター
<input checked="" type="checkbox"/>	40	65381	1433	ドラム
<input type="checkbox"/>	1	19117	1982	制御
<input type="checkbox"/>	2	46488	1801	乾燥
<input type="checkbox"/>	3	29541	1551	検出
<input type="checkbox"/>	4	17570	1354	振動
<input type="checkbox"/>	5	9707	1188	加熱

対象キーワード選択: 総合計の集計 する 総合計のみ その他をまとめる 集計基準 出現数 文書数

対象項目: キーワード

時系列/項目分析

項目	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年
モーター	36	47	146	208	134	214	176	237	143	198	152	229
ドラム	46	57	166	235	122	208	169	217	130	173	141	194
制御	36	48	107	153	108	143	197	106	155	112	180	78
乾燥	28	33	82	129	104	156	119	148	107	139	105	153
検出	36	42	139	183	93	152	121	135	96	121	114	149

分析対象の項目と、キーワードを選択すると、出願時期(または公開時期、登録時期)を軸にグラフを作成します。どの出願者がどの時期にどのキーワードを使っているかを、簡単にビジュアル化することができます。

1. 対象項目を選択します。(対象項目となるのは、「出願年」「公開年」「登録年」です。)
2. 集計方法(横軸の単位)を選択します。
※ 「10年単位」「5年単位」「3年単位」「2年単位」「1年単位」
…年単位で変化を見ます。
※ 「6ヶ月単位」「3ヶ月単位」「2ヶ月単位」「1ヶ月単位」
…月単位で集計します。
※ 「月別1ヶ月単位」
…データが複数年にまたがっていても、月別に合算して集計します。
3. 描画期間を設定します。
4. 分析対象項目を選択します。
5. 分析対象項目の[一覧を更新]をクリックします。
6. 分析対象としたい項目にチェックを入れます。
7. 対象キーワードの対象項目を選択します。
8. [一覧を更新]をクリックします。
9. 重要そうなキーワードにチェックを入れます。
10. [分析実行]をクリックします。



戦略分析(7)



時系列ランキング分析

年月を軸にした、2軸の時系列ランキングを一覧表示できます。

1. 対象項目を選択
2. 集計方法を選択
3. 描画期間を選択
4. 集計対象を選択
5. 分析対象を選択
6. 分析実行をクリック

1. 対象項目を選択します。(対象項目となるのは、「出願年」「公開年」「登録年」です。)
2. 集計方法を選択します。
※「10年単位」「5年単位」「3年単位」「2年単位」「1年単位」…年単位で変化を見ます。
※「6ヶ月単位」「3ヶ月単位」「2ヶ月単位」「1ヶ月単位」…月単位で集計します。
※「月別1ヶ月単位」…データが複数年にまたがっていても、月別に合算して集計します。
3. 描画期間を設定します。
4. ランキング集計対象を選択します。
5. 分析対象項目を選択します。
6. [分析実行]をクリックします。

※ 分析対象が多い場合は、分析に時間がかかる場合があります。



戦略分析(8)



時系列項目別ランキング分析

年月を軸にした、3軸の時系列ランキングを項目別に一覧表示できます。

1. 対象項目を選択

2. 集計方法を選択

3. 描画期間を選択

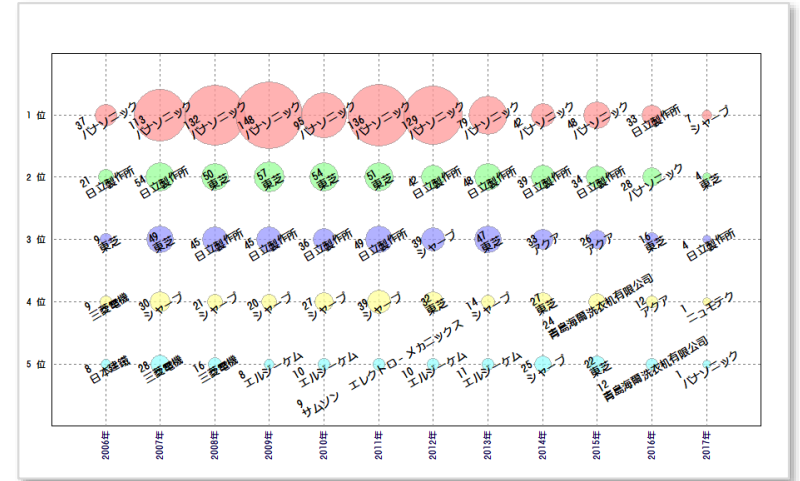
4. 分析対象を選択

5. 一覧を更新をクリック

6. 集計対象を選択

7. 集計対象を選択

8. 分析実行をクリック



1. 対象項目を選択します。(対象項目となるのは、「出願年」「公開年」「登録年」です。)
2. 集計方法を選択します。
 - ※ 「10年単位」「5年単位」「3年単位」「2年単位」「1年単位」…年単位で変化を見ます。
 - ※ 「6ヶ月単位」「3ヶ月単位」「2ヶ月単位」「1ヶ月単位」…月単位で集計します。
 - ※ 「月別1ヶ月単位」…データが複数年にまたがっていても、月別に合算して集計します。

3. 描画期間を設定します。
4. 分析対象項目を選択します。
 - ※ 「総合計を集計する」にチェックを入れると、個別の分析対象とは別に、分析対象となる文書の合計ランキングが表示されます。
5. 分析対象項目の「一覧を更新」をクリックします。
6. 分析対象として項目にチェックを入れます。
7. ランキング集計対象項目を選択します。
8. 「分析実行」をクリックします。

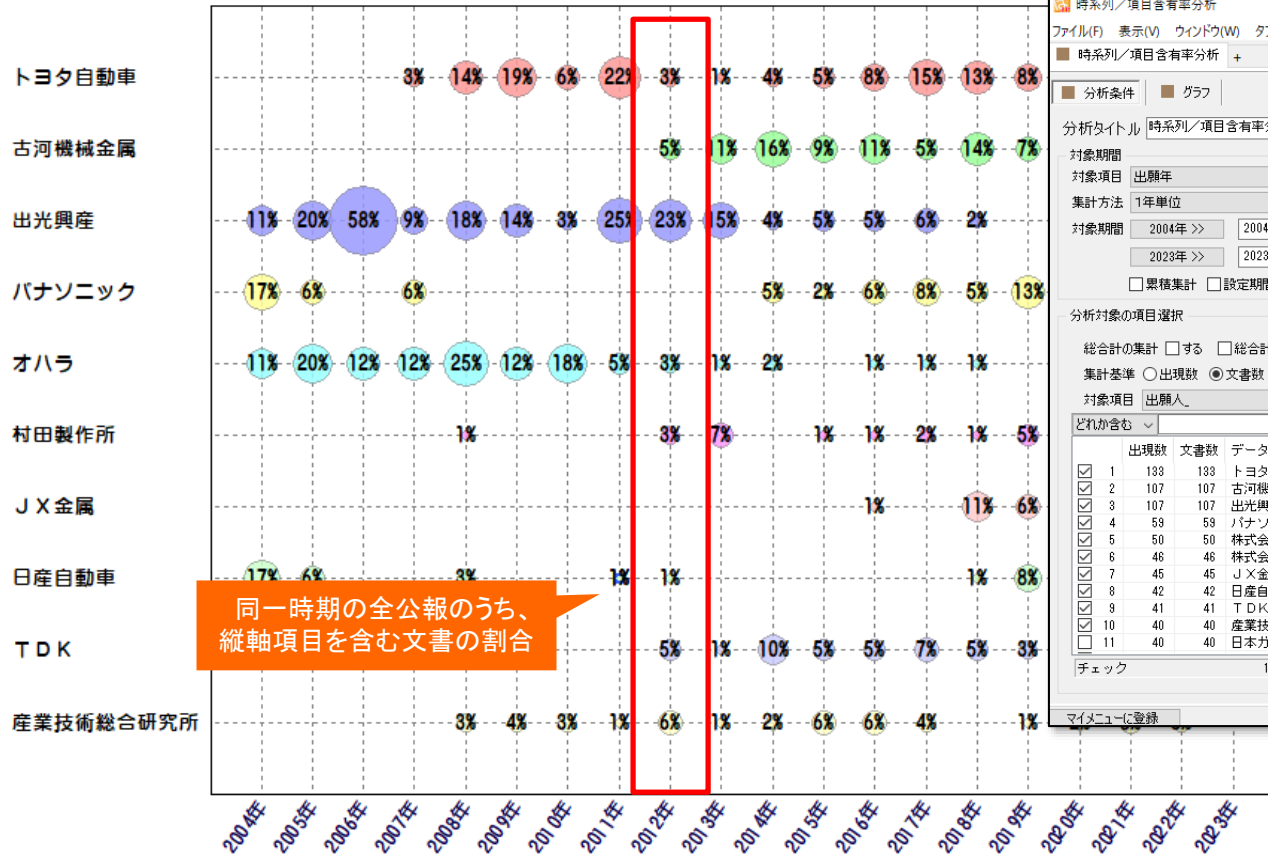
※ 分析対象が多い場合は、分析に時間がかかる場合があります。



戦略分析(9)



時系列項目含有率分析



同一時期の全公報のうち、
縦軸項目を含む文書の割合

時系列/項目含有率分析

分析条件: 時系列/項目含有率分析

分析タイトル: 時系列/項目含有率分析

対象期間: 2004年 >> 2004年 年 から 2023年 >> 2023年 年 まで

集計方法: 1年単位

分析対象の項目選択: 出願人

どれか含む	出現数	文書数	データ	グループ
<input checked="" type="checkbox"/>	133	133	トヨタ自動車	トヨタ モーター ヨーロッパ/511312397/関東自動車工業株式会社/0...
<input checked="" type="checkbox"/>	107	107	古河機械金属株式会社	(FURUKAWA CO., LTD./Furukawa Co. ...
<input checked="" type="checkbox"/>	107	107	出光興産株式会社	Idemitsu Kosan Co., Ltd./IDEMITSU...
<input checked="" type="checkbox"/>	59	59	パナソニック株式会社	Matsushita Electric Industrial Co., Ltd./...
<input checked="" type="checkbox"/>	50	50	株式会社オハラ	Kushiki Co., Ltd./...
<input checked="" type="checkbox"/>	46	46	株式会社村田製作所	Murata Manufacturing Co., Ltd./...
<input checked="" type="checkbox"/>	7	45	JX金属株式会社	JX Metals Co., Ltd./...
<input checked="" type="checkbox"/>	42	42	日産自動車	Nissan North America, Inc./...
<input checked="" type="checkbox"/>	41	41	TDK株式会社	TDK CORPORATION/...
<input checked="" type="checkbox"/>	40	40	産業技術総合研究所	National Institute of Advanced Industrial Science and Technology/...
<input checked="" type="checkbox"/>	40	40	日本ガイシ株式会社	NGK INSULATORS, LTD./...

任意の1軸を指定して
時系列で比較できる

時系列+任意の1軸
例:ある出願年に含まれる全公報のうち、ある出願人の公報の占める数を割合で表示できます。

※ 分析対象が多い場合は、分析に時間がかかる場合があります。



戦略分析(10)



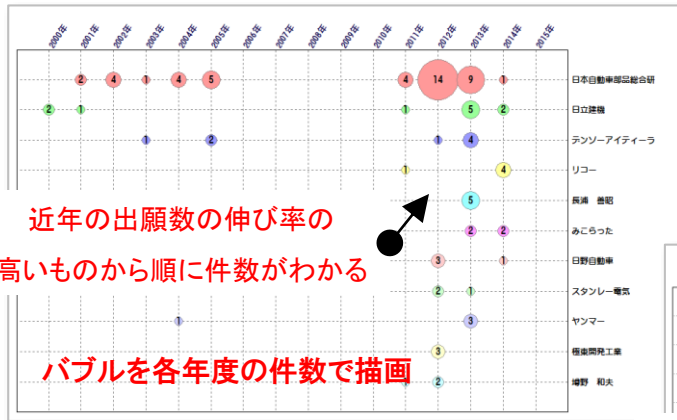
時系列 直近年度成長率分析

時系列で見る分析

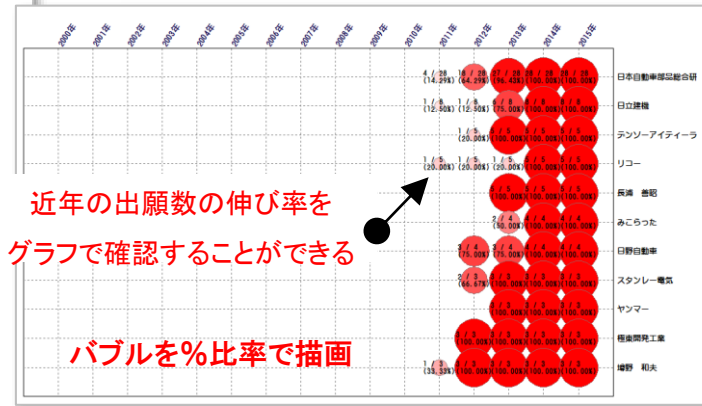
- 時系列／項目分析 時系列で、任意の2つの集計項目を比較する
- 時系列／ランキング分析 時系列軸ごとに、任意の集計項目をランキングする
- 時系列／項目別ランキング分析 時系列軸ごとに、任意の集計項目を項目別ランキングする
- 時系列／項目含有率分析 当該時系列軸ごとに、任意の集計項目の含有率を分析する
- 時系列／直近年度成長率分析 指定した大小の年度幅を基に、成長率を分析する

- 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です。
- 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。

- 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。
- 「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。
- 「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。
- 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。



例えば、対象期間が2014年までになっておりますと、直近1年は2014年、直近9年は2014年を含む過去9年となります。



- 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。
- 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。

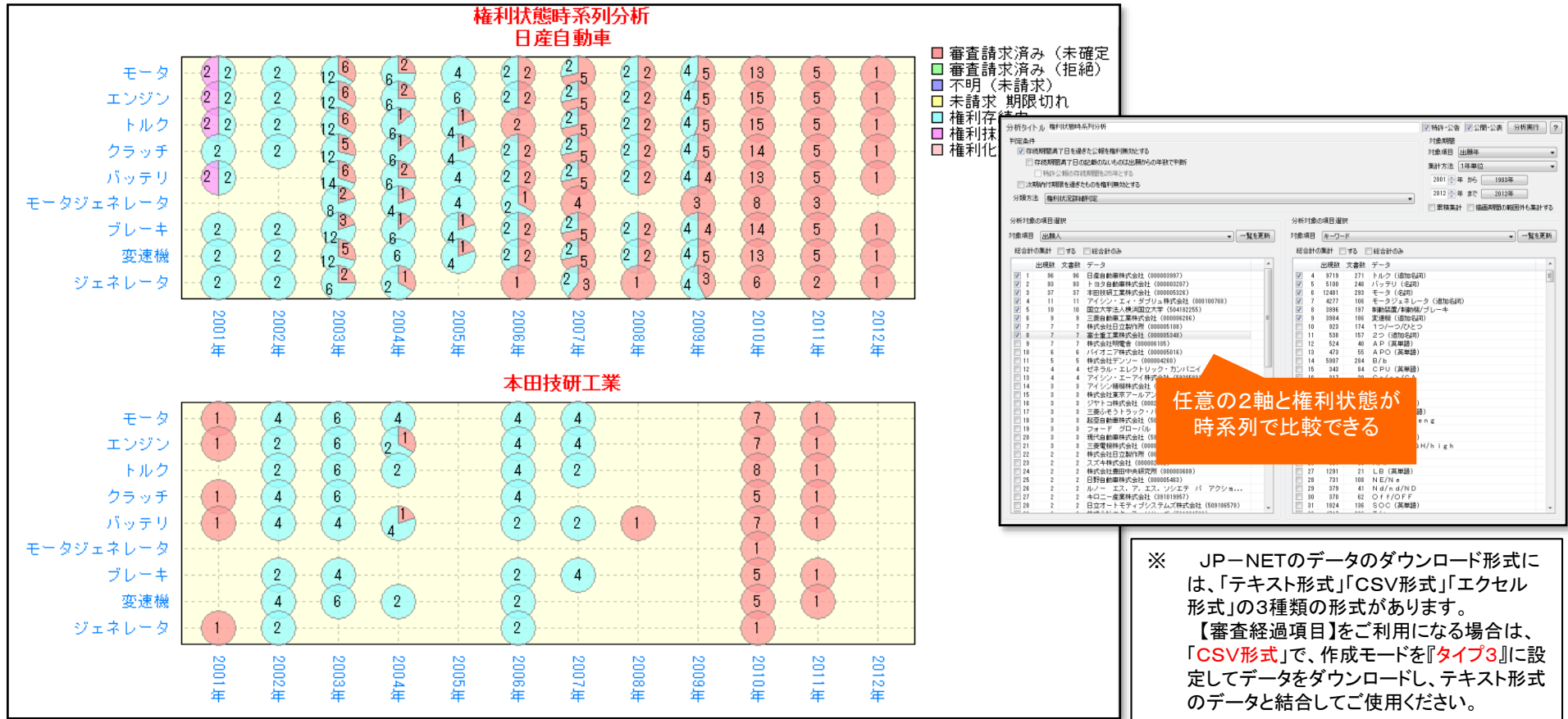


戦略分析(11)



権利状態時系列分析

経過情報をフルに活用して、出願人別や分野別に、権利状態の推移を比較する！



任意の2軸+時系列+権利状態
例:あるキーワードが利用されている公報について、企業毎・時系列に、権利状態を確認することができます。

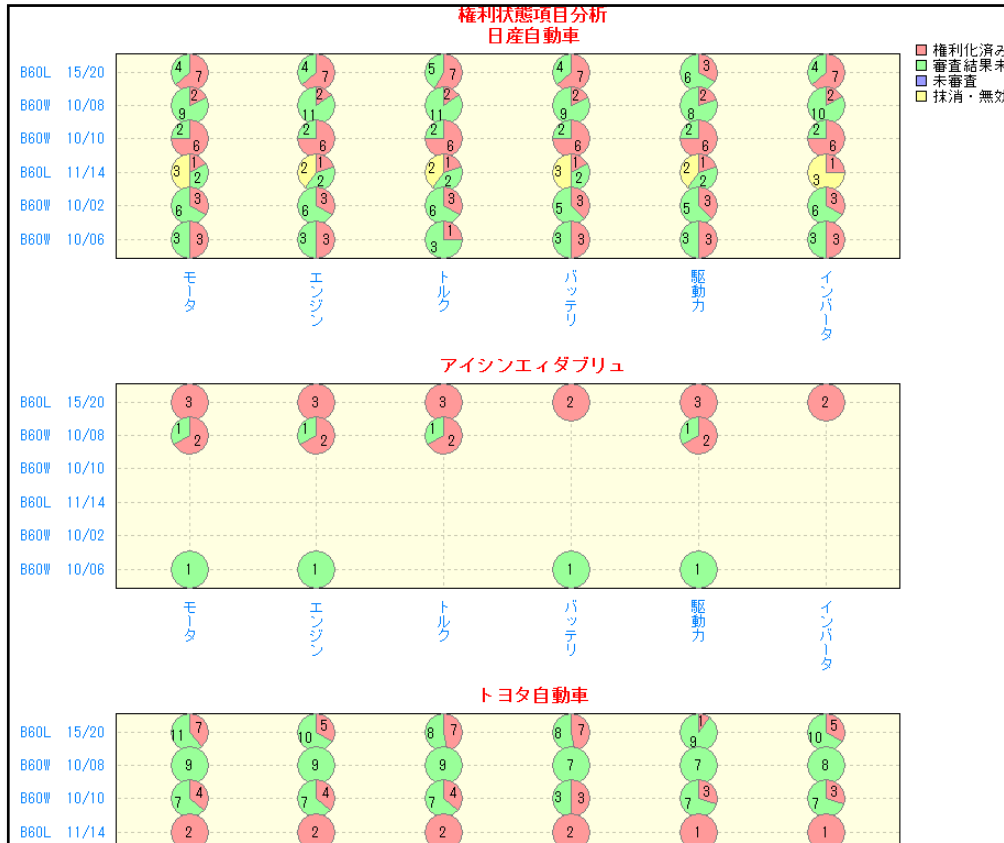


戦略分析(12)



権利状態項目分析

任意の項目を選択して、様々な切り口から権利状態を比較!



分析タイトル: 権利状態項目分析

判定条件: 存続期間満了日を過ぎた公報を権利無効とする, 存続期間満了日の記載のないものは出願からの年数で判断, 特許公報の存続期間を25年とする, 次期付存期間を過ぎたものを権利無効とする

分類方法: 権利状況詳細判定

分析対象の項目選択: 対象項目 [出願人] [一括を更新]

分析対象の項目選択: 対象項目 [選択PC] [一括を更新]

対象キーワード選択: 対象項目 [キーワード] [一括を更新]

総合計の集計: する 総合計のみ

任意の3軸と権利状態が比較できる

※ JP-NETのデータのダウンロード形式には、「テキスト形式」「CSV形式」「エクセル形式」の3種類の形式があります。
 【審査経過項目】をご利用になる場合は、「CSV形式」で、作成モードを「タイプ3」に設定してデータをダウンロードし、テキスト形式のデータと結合してご使用ください。

任意の3軸+権利状態

例: あるIPCコードが利用されており、かつ、あるキーワードが利用されている公報について、企業毎に、権利状態を確認する。権利状態を、バブルグラフに、さらに円比率グラフにて表示できます。



戦略分析(13)

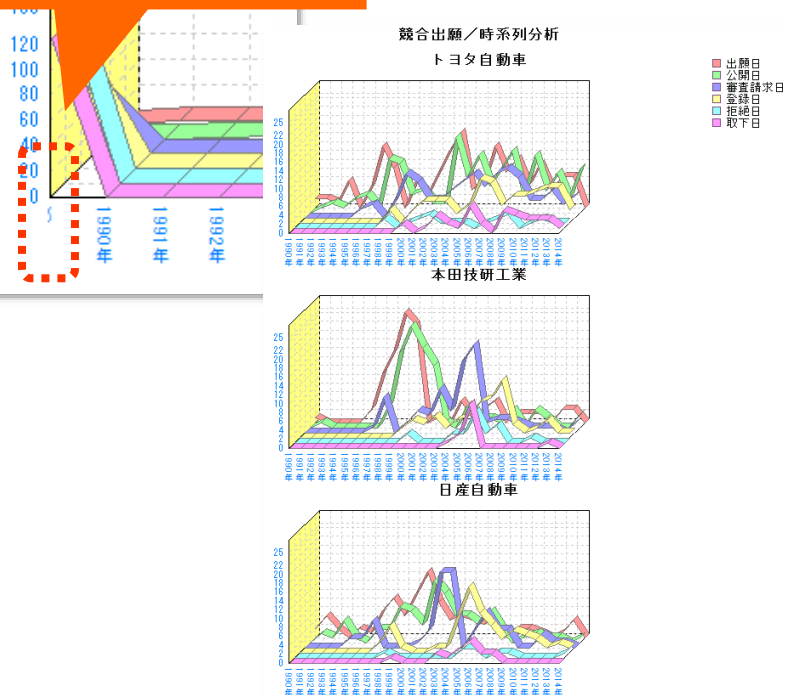


競合出願時系列分析

知財戦略、経営戦略に直結したワンクリック分析！

- ワンクリックで、競合他社の傾向をクローズアップすることができる分析機能です。

「設定期間の範囲外も集計する」にチェックを入れると、この軸が追加される



競合出願/時系列分析

ファイル(F) 表示(V) ウィンドウ(W) タブ(T)

■ 時系列/項目含有率分析 ■ 競合出願/時系列分析 +

■ 分析条件 ■ グラフ 全文書 1329件 1329件

分析タイトル 競合出願/時系列分析 特許・公告 公開・公表 **▶ 分析実行**

対象期間
対象項目 出願年
集計方法 1年単位
対象期間 2004年 >> 2004 年 から 2023年 >> 2023 年 まで
 累積集計 集計

分析対象の項目選択
総合計の集計 する 総合計のみ
集計基準 出現数 文書数
対象項目 出願人 **▶ 一覧更新**

どれか含む クリア

	出現数	文書数	データ	グループ	
<input checked="" type="checkbox"/>	1	133	133	トヨタ自動車	トヨタ モーター ヨーロッパ/511312997...
<input checked="" type="checkbox"/>	2	107	107	古河機械金属株式会社	<FURUKAWA CO., LTD. ...
<input checked="" type="checkbox"/>	3	107	107	出光興産株式会社	Idemitsu Kosan Co. ...
<input checked="" type="checkbox"/>	4	59	59	パナソニック株式会社	MATSUSHITA ELECTRIC...
<input checked="" type="checkbox"/>	5	50	50	株式会社オハラ	KABUSHIKI KAISHA OH...
<input checked="" type="checkbox"/>	6	46	46	株式会社村田製作所	Murata Manufacturin...
<input checked="" type="checkbox"/>	7	45	45	JX金属株式会社	JX Metals Corporati...
<input checked="" type="checkbox"/>	8	42	42	日産自動車	Nissan Motor Co., L...
<input checked="" type="checkbox"/>	9	41	41	TDK株式会社	TDK CORPORATION/ティ...

チェ 20件 抽出 223件 全 223件

マイメニューに登録 ? タブを閉じる

5. クリック

1. 対象期間を設定

2. 対象項目を選択

分析対象を選択して「分析実行」ボタンをクリックするだけ

3. クリック

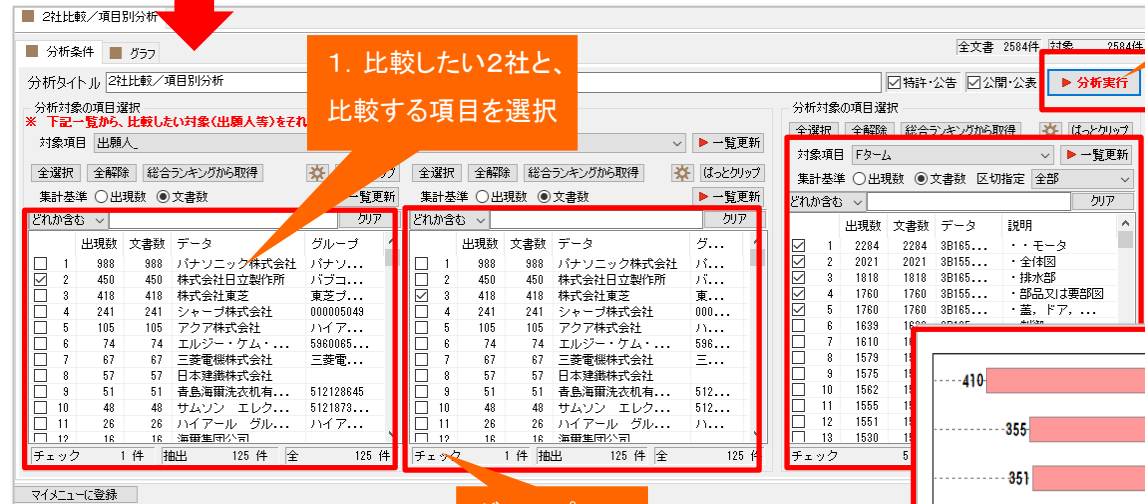
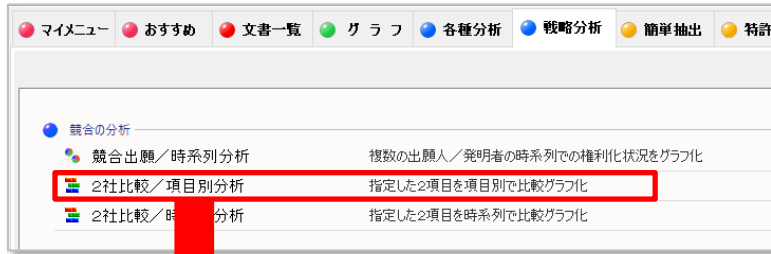
4. 対象を選択



戦略分析(14)



2社比較項目別分析

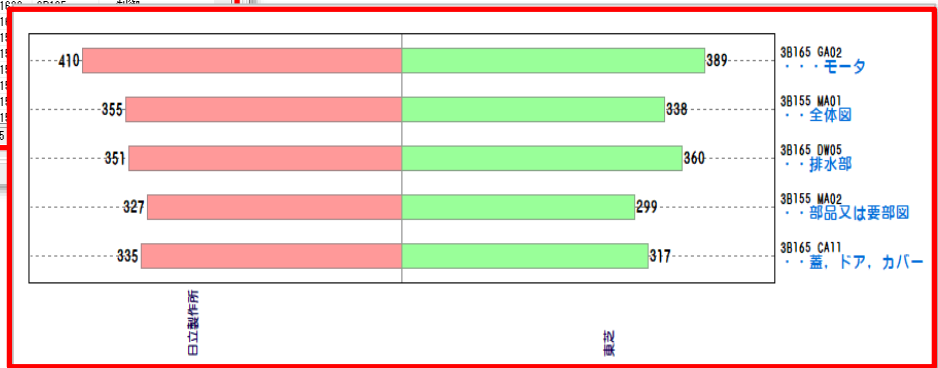


1. 比較したい2社と、比較する項目を選択

2. クリック

グループでの比較も可能

1. 2社を選択して、バタフライグラフで比較表示する分析です。出願人以外にも、発明者や権利人、代理人、重要度、など、比較対象を選択することができます。
2. 「2社比較/項目別分析」では、FチームやFI、IPC、テーマコード、ステータス情報など様々な項目を選択可能です。
3. グループでの比較も可能。





戦略分析(15)



2社比較時系列分析

マイメニュー おすすめ 文書一覧 グラフ 各種分析 戦略分析 簡単抽出 特許

競合の分析

- 競合出願/時系列分析 複数の出願人/発明者の時系列での権利化状況をグラフ化
- 2社比較/項目別分析 指定した2項目を項目別で比較グラフ化
- 2社比較/時系列分析 指定した2項目を時系列で比較グラフ化**

2社比較/時系列分析

分析条件 グラフ 全文書 2584件 対象 2584件

分析タイトル 2社比較/時系列分析 特許・公告 公開・公表 **▶ 分析実行**

対象期間

対象項目 出願年

集計方法 1年単位

対象期間 2006年 >> 2006年 から 2017年 >> 2017年 まで

累積集計 設定期間の範囲外も集計 合算幅(軸数) 0

分析対象の項目選択

※ 下記一覧から、比較したい対象(出願人等)をそれぞれ選択して、分析実行をクリック

対象項目 出願人

全選択 全解除 総合ランキングから取得

集計基準 出現数 文書数

どれか含む	出現数	文書数	データ	グループ
<input checked="" type="checkbox"/>	1	988	988	パナソニック株式会社
<input checked="" type="checkbox"/>	2	450	450	株式会社日立製作所
<input type="checkbox"/>	3	418	418	株式会社東芝
<input type="checkbox"/>	4	241	241	シャープ株式会社
<input type="checkbox"/>	5	105	105	アクア株式会社
<input type="checkbox"/>	6	74	74	エルジー・ケム・リ...

グループ

どれか含む	出現数	文書数	データ	グループ
<input type="checkbox"/>	1	988	988	パナソニック株式会社
<input type="checkbox"/>	2	450	450	株式会社日立製作所
<input checked="" type="checkbox"/>	3	418	418	株式会社東芝
<input type="checkbox"/>	4	241	241	シャープ株式会社
<input type="checkbox"/>	5	105	105	アクア株式会社
<input type="checkbox"/>	6	74	74	エルジー・ケム・リ...

チェック 1件 抽出 125件 全 125件

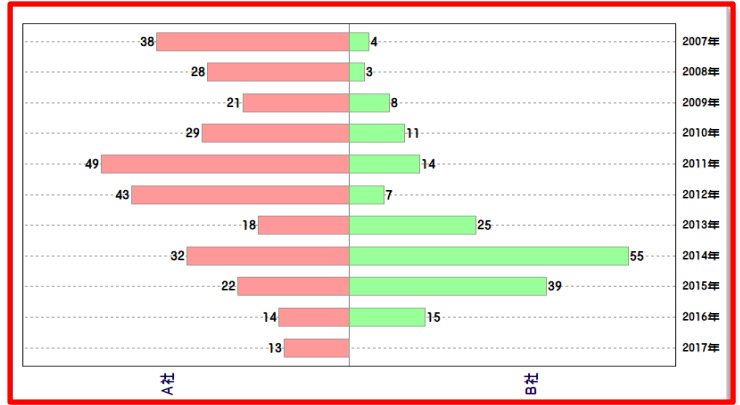
1. 対象項目と期間を選択

2. 比較したい2社を選択

3. クリック

グループでの比較も可能

- 2社を選択して、バタフライグラフで比較表示する分析です。出願人以外にも、発明者や権利人、代理人、重要度、など、比較対象を選択することができます。
- 「2社比較/時系列分析」では、出願年、公開年、登録年、審査請求日など各年月を、選択可能です。描画期間を設定します。
- グループでの比較も可能





戦略分析(16)



ベクトル/キーワード分析

1. 集計基準を選択します。

2. ベクトルの種類を選択します。

3. [一覧を更新]をクリックします。選択されたベクトル種類に属する、よく利用されているワードが、一覧に表示されます。

4. 分析対象としたいワードを選択し、チェックを入れます。

5. ワード種別を選択します。

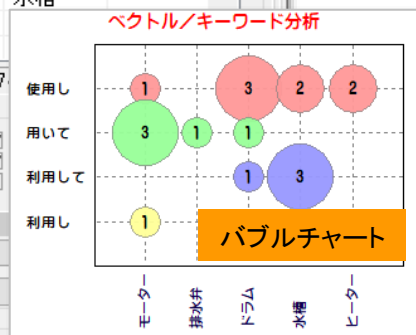
6. [一覧を更新]をクリックします。選択されたワード種別に属する、よく利用されているワードが、一覧に表示されます。

7. 重要なワードを選択し、チェックを入れます。

8. 検索深さを設定します。

9. [分析実行]をクリックします。

1. 集計基準を選択します。
2. ベクトルの種類を選択します。
3. [一覧を更新]をクリックします。選択されたベクトル種類に属する、よく利用されているワードが、一覧に表示されます。
4. 分析対象としたいワードを選択し、チェックを入れます。
5. ワード種別を選択します。
6. [一覧を更新]をクリックします。選択されたワード種別に属する、よく利用されているワードが、一覧に表示されます。
7. 重要なワードを選択し、チェックを入れます。
8. 検索深さを設定します。
9. [分析実行]をクリックします。



モーターを利用すると主張している公報数、利用しないと記載している公報数、など、当該分野の傾向を読み取ることができます。



戦略分析(17)

方向性の異なる複数のベクトルを指定し、キーワードの使用状況を確認できます。



ベクトル／キーワード分析2

ベクトル／キーワード分析2

ファイル(F) 表示(V) ウィンドウ(W) タブ(T)

ベクトル／キーワード分析2 +

分析条件 | グラフ

分析タイトル: ベクトル／キーワード分析2

全文書 1329件

7. 検索深さを設定

1. 集計基準を選択

2. クリック

6. 重要なキーワードにチェックを入れる

3. 分析対象にしたいベクトル種類にチェックを入れる

4. ワード種別を選択

5. クリック

8. クリック

分析実行

集計基準: 単語使用数 文書数 検索深さ: 10

縦軸の項目選択

横軸の項目選択

どれか含む	出現数	文書数	データ
<input checked="" type="checkbox"/>	1	69531	1324
<input checked="" type="checkbox"/>	2	55082	1301
<input checked="" type="checkbox"/>	3	27441	1275
<input checked="" type="checkbox"/>	4	25998	1272
<input checked="" type="checkbox"/>	5	19497	1266

ワード種別

元素名 動作ワード

化学記号 副ワード

調音ワード 機能性ワード

連動 記憶

バブルチャート

マイメニューに登録

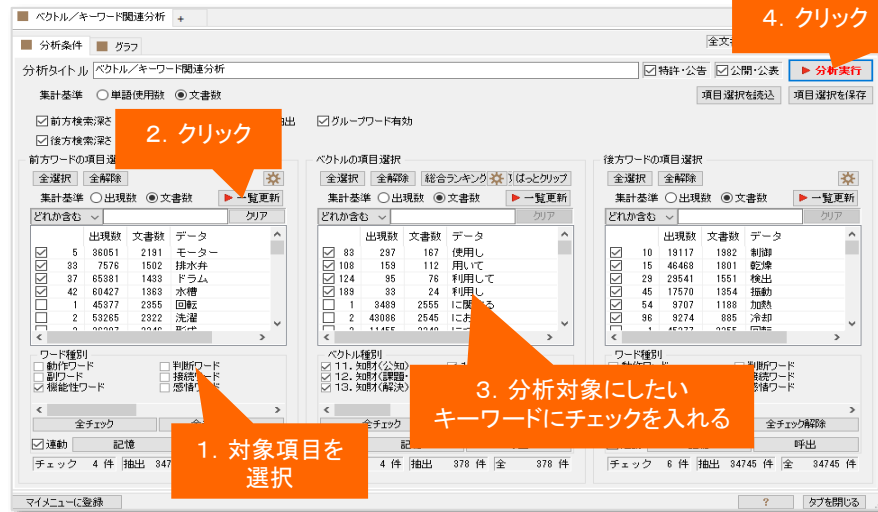
1. 集計基準を選択します。
2. 縦軸の [一覧を更新] をクリックします。用いられているベクトル種類が一覧表示されます。
3. 分析対象としたいベクトル種類を選択し、チェックを入れます。
4. ワード種別を選択します。
5. [一覧を更新] をクリックします。選択されたワード種別に属する、よく利用されているワードが、一覧に表示されます。
6. 重要なワードを選択し、チェックを入れます。
7. 検索深さを設定します。
8. [分析実行] をクリックします。



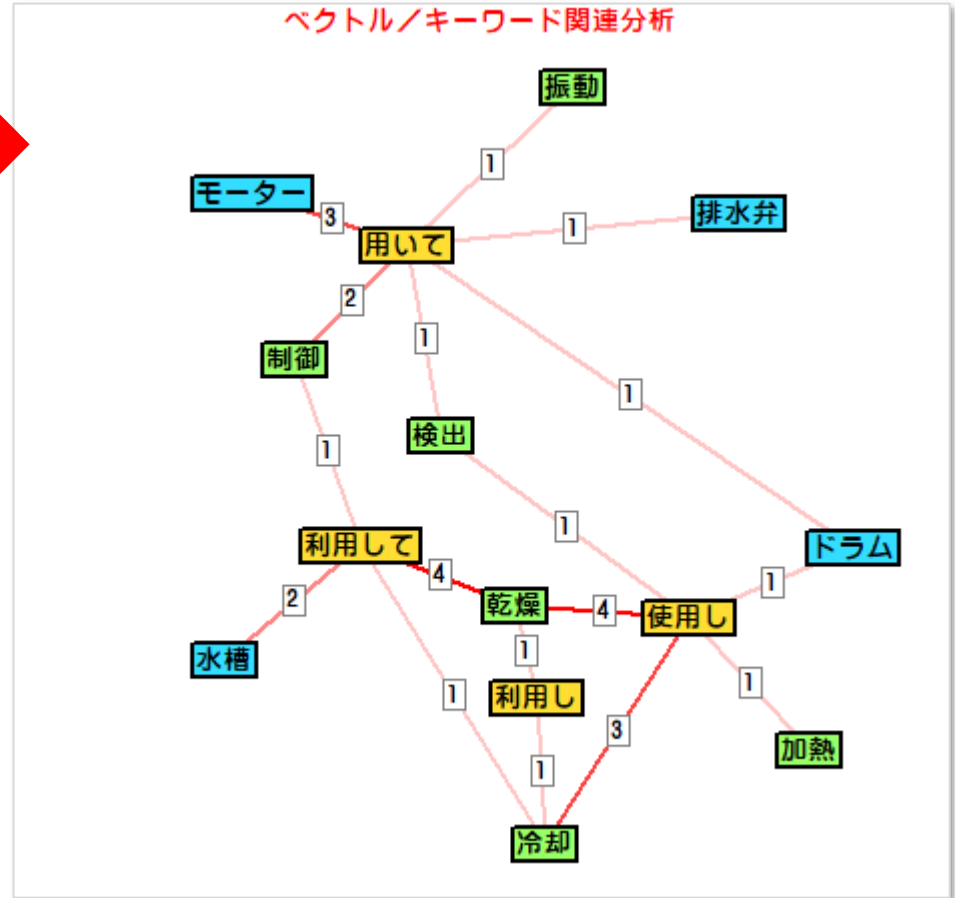
戦略分析(18)



ベクトル/キーワード関連分析



1. 集計基準を選択します。
2. 前方キー、メインキー、後方キーそれぞれのワード種別・ベクトルを選択します。
3. それぞれの「一覧を更新」をクリックします。
4. 分析対象としたいキーワードを選択し、チェックを入れます。
5. 検索深さを設定します。
6. 「分析実行」をクリックします。



「〇〇を、用いて(前置支持:ポジティブ)、△△する」と、「〇〇を、用いずに(前置支持:ネガティブ)、△△する」というような表現が、どれくらい出てくるのかを、簡単にビジュアル化することができます。



戦略分析(19)



発明者グループ分析(表計算)

グループごとの「タイトルの語句」「タイトル～クレーム」のワードランキングを同時に表示!

① 分析したい出願人にチェックを入れる

② 時系列を設定する

③ 「分析実行」をクリック

The screenshot shows the '発明者グループ分析(表形式)' window. On the left, a list of patent entries is shown with checkboxes in the 'チェック' column. A red box highlights this column, with an arrow pointing to the text '① 分析したい出願人にチェックを入れる'. In the center, the '横軸 時系列設定' button is highlighted with a red box and an arrow pointing to '② 時系列を設定する'. On the right, the '分析実行' button is highlighted with a red box and an arrow pointing to '③ 「分析実行」をクリック'. The main table displays columns for '文書数', '名称', '発明者', 'タイトルの語句 (HTI)', 'タイトル～クレーム (HTC)', and a time series of years from 2005 to 2010.

文書数	名称	発明者	タイトルの語句 (HTI)	タイトル～クレーム (HTC)	2005年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年
162	トヨタ自動車	7 片岡 寛暁/河上 清	車両用/走行支援/駐車支援/経路/車両/自動操舵/設定/診		0	0	0	0	0	0
4	小川 恭広/森 信久	自動運転/自動車/ペダル/学	自動運転/自動車/アクチュエ		0	0	0	0	0	0
4	片岡 寛暁/河上 清	駐車支援/走行制御	自動操舵/設定/駐車支援/運		0	0	0	0	0	0
3	片岡 寛暁/河上 清	ハイブリッド車両/支援装置	車両/位置/映/解除/検出/指		0	0	0	0	0	0
3	橋 彰英/大桑 芳宏	自動運転/車両	アクチュエータ/センサ/デ		0	0	0	0	0	0
3	香川 和明/田中 宏	自動運転/車両/制御装置/車	自動運転/車両/運転者/禁止		0	0	0	0	0	0
3	川奥田 進也/北浜	運転支援	運転支援/運転/車両/取得/情		0	0	0	3	0	0
2	宇佐美 祐之/菅谷	車両用/制御装置	エアバッグ/シートベルト/ブ		0	0	0	0	0	0
2	遠藤 雅人/川奥田	データベース/管理装置/広	車両/取得/取得手段/デー		0	0	0	2	0	0
2	櫻橋 敏雄/金原 弘	自動運転車/制御装置/動力	機構/自動運転車/出力/制御		0	0	0	0	0	0
2	麻生 和昭/金道	制御プログラム/検出装置/検出	モデル/移動可能領域/移動付		0	2	0	0	0	0
2	橋本 佳幸/高松 秀	車両/統合制御	ECU/アクセル/アクチュエ		0	0	0	0	1	0
2	田口 康治/土井 智	自動運転/制御装置/走行制御	自動運転車/生成/生成		0	2	0	0	0	0
2	日下部 卓也/畔柳	自動運転/車両試験/制御装	A1/A2/Atrg/Ftr		2	0	0	0	0	0
2	金道 敏樹/市川 健	運転支援/自動運転	意思/検出/検出結果/検出手		0	0	0	0	0	0
2	水越 雅司/富永 博	自動運転車/制御装置	フィードバック/フィードフ		0	0	0	0	0	0
2	片岡 寛暁/河上 清	車両用/走行支援	経路/考慮/算出/自動操舵/車		0	0	0	0	0	0

■ 発明者グループ分析は、以下の手順で行います。

- ① 分析したい出願人にチェックを入れます。
- ② 「横軸 時系列設定」ボタンをクリックして、
 - ・ 対象項目(「出願年」「公開年」「登録年」「出願日」「公開日」など)
 - ・ 集計方法(「1年単位」「6ヶ月単位」「3ヶ月単位」など) を選択します。
- ③ 「分析実行」をクリックすると分析結果が表示されます。

■ 分析結果をHTML形式で保存することができます。保存したHTMLファイルを、Excelにドラッグ&ドロップすると、手軽にExcelで表示ができ、編集が行えます。



戦略分析(20)



発明者グループ分析(関連図)

発明者のグループを関連図で表示！

① 分析したい出願人にチェックを入れる

② 一覧更新する

③ 注目する発明者にチェックを入れる

③ 「分析実行」をクリック

出現数	文書数	データ	グ..		
<input checked="" type="checkbox"/>	1	133	133	トヨタ自動車	ト.
<input checked="" type="checkbox"/>	2	107	107	古河機械金属株式会社	く.
<input checked="" type="checkbox"/>	3	107	107	出光興産株式会社	い.
<input checked="" type="checkbox"/>	4	59	59	パナソニック株式会社	ぱ.
<input checked="" type="checkbox"/>	5	50	50	株式会社オハラ	お.
<input checked="" type="checkbox"/>	6	46	46	株式会社村田製作所	む.
<input checked="" type="checkbox"/>	7	45	45	J×金属株式会社	じ.
<input checked="" type="checkbox"/>	8	42	42	日産自動車	に.
<input checked="" type="checkbox"/>	9	41	41	TDK株式会社	て.
<input checked="" type="checkbox"/>	10	40	40	産業技術総合研究所	い.

- 発明者グループ分析(関連図)は、以下の手順で行います。
 - ① 分析したい出願人にチェックを入れます。
 - ② 右側の発明者欄の一覧更新を押します。
 - ③ 注目する発明者にチェックを入れます。
※ 発明者にチェックを入れなくても分析が行えます。
 - ④ 「分析実行」をクリックすると関連図が作成されます。
- 「チェック連動抽出」にチェックを入れると、選択した出願人の発明者が自動的に抽出されて、右画面に表示されます。
- グラフ画面で「スケルトン」にチェックを入れると、発明者ごとに、最大のリンク数の関連線だけが表示されます。



戦略分析(21)



出願人グループ分析(関連図)

共同出願状況を関連図で表示！

① 分析したい出願人に
チェックを入れる

② 「分析実行」をクリック

出願人グループ分析(関連図)

ファイル(F) 表示(V) ウィンドウ(W) タブ(T)

■ 出願人グループ分析(関連図) +

■ 分析条件 ■ グラフ 全文書 1329件 対象 1329件

分析タイトル 出願人グループ分析(関連図) 特許・公告 公開・公表 **▶ 分析実行**

ノード数の上限 1,000

選択項目の関連のみ表示

分析対象の項目選択

全選択 全解除 総合ランキングから取得

集計基準 出現数 文書数

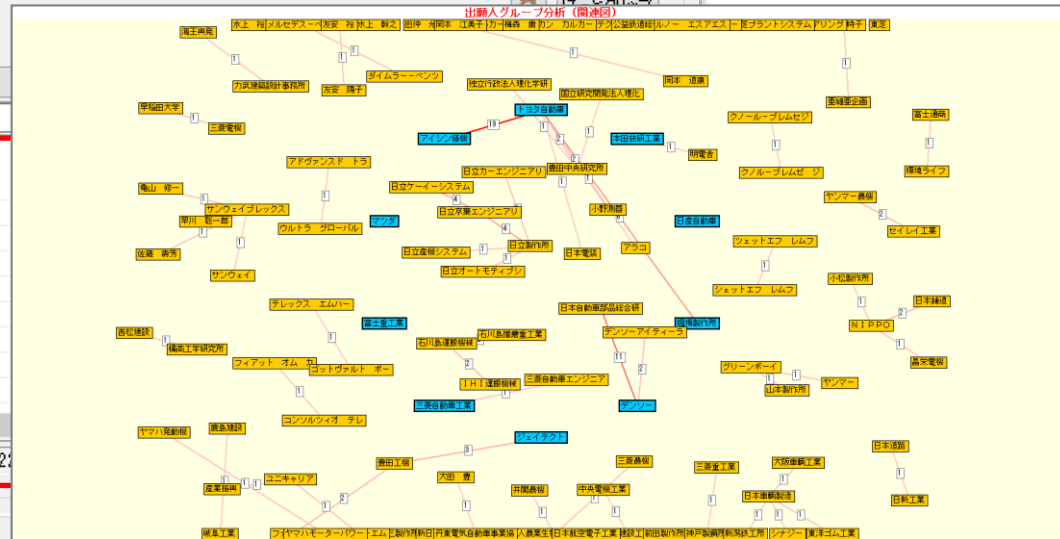
対象項目 出願人

どれが含まむ

	出現数	文書数	データ	
<input checked="" type="checkbox"/>	1	133	133	トヨタ自動車
<input checked="" type="checkbox"/>	2	107	107	古河機械金属株式会社
<input checked="" type="checkbox"/>	3	107	107	出光興産株式会社
<input checked="" type="checkbox"/>	4	59	59	パナソニック株式会社
<input checked="" type="checkbox"/>	5	50	50	株式会社オハラ
<input checked="" type="checkbox"/>	6	46	46	株式会社村田製作所
<input checked="" type="checkbox"/>	7	45	45	J×金属株式会社
<input checked="" type="checkbox"/>	8	42	42	日産自動車
<input checked="" type="checkbox"/>	9	41	41	TDK株式会社

チェック 20件 抽出

マイメニューに登録



- 出願人グループ分析(関連図)は、以下の手順で行います。
 - ① 分析したい出願人にチェックを入れます。
 - ② 「分析実行」をクリックすると関連図が作成されます。
- グラフ画面で「スケルトン」にチェックを入れると、出願人ごとに、最大のリンク数の関連線だけが表示されます。



戦略分析(22)



集計項目3軸グラフ

課題×解決グラフ

集計項目 / 3軸分析

ファイル(F) 表示(V) ウィンドウ(W) タブ(T)

集計項目 / 3軸分析 +

分析条件 グラフ 全文書 1329件 対象 1329件

分析タイトル 集計項目 / 3軸分析 特許・公告 公開・公表 **分析実行**

集計基準 単語使用数 文書数

縦軸の項目選択

総合計の集計 する その他のまとめる

集計基準 出現数 文書数

対象項目 キーワード **一覧更新**

どれか含む **クリア**

どれか含む	出現数	文書数	デ...	グ...
<input checked="" type="checkbox"/>	1	69531	1324	リ、L...
<input checked="" type="checkbox"/>	2	55082	1301	固、
<input checked="" type="checkbox"/>	3	27441	1275	形、
<input checked="" type="checkbox"/>	4	25398	1272	バ、電...
<input checked="" type="checkbox"/>	5	13437	1236	ア、A...
<input checked="" type="checkbox"/>	6	30943	1217	材、M...
<input checked="" type="checkbox"/>	7	24843	1184	力、正...
<input checked="" type="checkbox"/>	8	11680	1181	リ、L...

チェック20件 抽出42046件 全 42046件

分析対象 発明の名称 特許請求の範囲 要約 課題 要約 / 解決手段 全チェック ミチェック / 解決

ワード種別 元素名 化学記号 課題ワード 動作ワード 副ワード 全チェック ミチェック / 解決

横軸の項目選択

総合計の集計 する その他のまとめる

集計基準 出現数 文書数

対象項目 キーワード **一覧更新**

どれか含む **クリア**

どれか含む	出現数	文書数	デ...	グ...
<input checked="" type="checkbox"/>	16	28218	1121	正、
<input checked="" type="checkbox"/>	19	9210	1089	二、N...
<input checked="" type="checkbox"/>	20	10429	1086	シ、S...
<input checked="" type="checkbox"/>	21	8816	1081	チ、T...
<input checked="" type="checkbox"/>	22	9826	1066	酸、o...
<input checked="" type="checkbox"/>	25	15985	1050	粉、粉...
<input checked="" type="checkbox"/>	28	12016	1021	負、
<input checked="" type="checkbox"/>	41	12332	926	電、

チェック20件 抽出42046件 全 42046件

分析対象 発明の名称 特許請求の範囲 要約 課題 要約 / 解決手段 全チェック ミチェック / 解決

ワード種別 元素名 化学記号 課題ワード 動作ワード 副ワード 全チェック ミチェック / 解決

分析対象の項目選択

総合計の集計 する その他のまとめる

集計基準 出現数 文書数 **区別設定**

対象項目 Fターム **一覧更新**

どれか含む **クリア**

どれか含む	出現数	文書数	デ...	説明
<input checked="" type="checkbox"/>	1	1106	1106	5... ..
<input checked="" type="checkbox"/>	2	1076	1076	5... ..
<input checked="" type="checkbox"/>	3	805	805	5... ..
<input checked="" type="checkbox"/>	4	799	799	5... ..
<input checked="" type="checkbox"/>	5	745	745	5... ..
<input checked="" type="checkbox"/>	6	725	725	5... ..
<input checked="" type="checkbox"/>	7	716	716	5... ..
<input checked="" type="checkbox"/>	8	686	686	5... ..
<input checked="" type="checkbox"/>	9	674	674	5... ..
<input checked="" type="checkbox"/>	10	656	656	5... ..
<input checked="" type="checkbox"/>	11	626	626	5... ..
<input checked="" type="checkbox"/>	12	604	604	5... ..
<input checked="" type="checkbox"/>	13	571	571	5... ..
<input checked="" type="checkbox"/>	14	541	541	5... ..
<input checked="" type="checkbox"/>	15	529	529	5... ..
<input checked="" type="checkbox"/>	16	506	506	5... ..

チェック10件 抽出2563件 全 2563件

1. 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。
2. 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。
3. 分類コードや出願人を3軸目を選択すると、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。

課題×解決グラフ
(集計項目 / 3軸分析)で
3軸目を選択することができる





戦略分析(23)



分類コード別にキーワードの出現数をチェック！！ 出願人ごとのキーワード使用傾向も一目瞭然！

項目/キーワード分析

分析条件 | グラフ

分析対象の項目選択

全選択 | 全解除 | 総合ランキングから取得

総計の集計 する 総計のみ

対象項目 出願人

集計基準 出現数 文書数

どれか含む

どれか含む	出現数	文書数	データ	グループ
<input checked="" type="checkbox"/>	1	133	133	トヨタ自動車
<input checked="" type="checkbox"/>	2	107	107	古河機械金属株式会社
<input checked="" type="checkbox"/>	3	107	107	出光興産株式会社
<input checked="" type="checkbox"/>	4	59	59	パナソニック株式会社

1. 対象項目を選択

4. キーワードを選択

3. 対象項目を選択

対象ワード選択

全選択 | 全解除 | 総合ランキングから取得

総計の集計 する 総計のみ

集計基準 出現数 文書数

どれか含む

どれか含む	出現数	文書数	データ	グループ
<input checked="" type="checkbox"/>	1	89531	1324	リチウム (日本語ワード)
<input checked="" type="checkbox"/>	2	55082	1301	解質 (日本語ワード)
<input checked="" type="checkbox"/>	3	27441	1275	日本語ワード
<input checked="" type="checkbox"/>	4	25998	1272	リ (日本語ワード) 電池 (日本語ワード)/バッテリー (日本語ワード)/一次電...

5. クリック

2. クリック

分析実行

分析結果

発明の名称	特許請求の要約	要約/課題	要約/解決	要約/その他	特許分野	審査経過	発明/解決	課題/解決	発明/その他	発明/課題	発明/解決	発明/その他
ラジウム	0	57	5	0	27	0	9	66	26	56	15	0
全文書一覧	0	62	4	20	47	0	20	81	38	71	22	0
形式	1	34	3	5	17	0	5	60	21	48	11	0
パルサ	9	14	0	9	6	0	12	73	33	17	14	0
アナログ	0	14	1	0	6	0	1	91	0	15	1	0

キーワード使用傾向数)が、出願表示される。チャートやグラフ描画も可能

項目別キーワード分析

- 分析対象とキーワードを選択すると、項目別にキーワードの出現数を一覧表示します。
- 分析対象の項目には、分類コードや出願人、発明者、代理人、引用公報などが選択できます。



戦略分析(24)



分類コード別にキーワードの出現数をチェック！！ 出願人ごとのキーワード使用傾向も一目瞭然！

1. 集計基準を選択

2. ワード種別を選択

3. クリック

4. キーワードを選択

5. クリック

項目別のキーワード使用数(出願数)が、出願人ごとに表示される。パブルチャートやグラフでの描画も可能

Keyword	出願数
制御	592
乾燥	186
検出	417
振動	104
加熱	104

Keyword	出願数
制御	256
乾燥	396
検出	256
振動	244
加熱	178

ワード種別キーワード分析

- ワード種別とキーワードを選択すると、項目別にキーワードの出現数を一覧表示します。
- キーワードの項目には、それぞれのワード種別が選択できます。



戦略分析(25)



ライフサイクルマップ1

スコアの分布状況を時系列に確認

1. 軸項目を選択

2. 円の表現方法を選択

3. 対象期間を選択

4. 対象項目を選択

5. クリック

6. 分析対象にしたい項目にチェックを入れる

7. クリック

分析条件 | グラフ

分析タイトル ライフサイクルマップ

座標の設定

X軸方向 スコア合計 最高点

Y軸方向 スコア合計 合計点

円の大きさ 文書数

円の表現方法

分析対象の項目を色分け表現

項目の値で色分け

項目選択 文書数

項目を指定して円グラフ化

対象期間

対象項目 出願年

集計方法 1年単位

対象期間 2004年 >>

2023年 >> 2023年 まで

累積集計 設定期間の範囲外も集計

分析対象の項目選択

総合集計の集計 する 総合集計のみ その他をまとめる

対象項目 出願人

集計基準 出現数 文書数

どれか含む

チェック	出現数	文書数	データ	グループ
<input checked="" type="checkbox"/>	1	133	133	トヨタ自動車
<input checked="" type="checkbox"/>	2	107	107	古河機械金属株式会社
<input checked="" type="checkbox"/>	3	107	107	出光興産株式会社
<input checked="" type="checkbox"/>	4	107	107	TSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., L...
<input checked="" type="checkbox"/>	5	107	107	BUSHIKI KAISHA OHARA/Kabushiki Kais...
<input checked="" type="checkbox"/>	6	107	107	rata Manufacturing Co., Ltd. (JP)/M...
<input checked="" type="checkbox"/>	7	107	107	Metals Corporation/JX METALS CORPO...
<input checked="" type="checkbox"/>	8	42	42	日産自動車
<input checked="" type="checkbox"/>	9	41	41	TDK株式会社
<input checked="" type="checkbox"/>	10	40	40	産業技術総合研究所
<input checked="" type="checkbox"/>	11	40	40	日本ガイシ株式会社
<input checked="" type="checkbox"/>	12	34	34	レゾナック
<input checked="" type="checkbox"/>	13	33	33	住友電気工業
<input checked="" type="checkbox"/>	14	27	27	ルノー エス. ア. ...
<input checked="" type="checkbox"/>	15	24	24	セイコーエプソン
<input checked="" type="checkbox"/>	16	24	24	住友金属鉱山株式会社
<input checked="" type="checkbox"/>	17	22	22	アイ テン

チェック 18件 抽出 223件 全 223件

マイメニューに登録

タブを閉じる

- それぞれの時系列をバブルにまとめ、スコア推移などの軌跡を描画することができます。
 - 時系列で描かれるライフサイクルを視覚化することで、特許から導くことのできる成熟期・最盛期・衰退期・技術衰退といったパターン展開を把握できます
- 軸項目(スコアなどの項目)を選択します。
 - 円の表現方法を選択します。
「分析対象の項目を色分け表現」 分析対象毎にバブルを色分けして比較できます。
「項目の値で色分け」 公報数に応じてバブルの色の濃さを変更し、表示します。
「項目を指定して円グラフ化」 一つのバブルの中で出願人別などの円グラフを描画できます。
 - 対象期間(時系列の基準となる期間)を選択
 - 対象項目(キーワード・出願人・分類コードなど)を選択します。
 - [一覧更新]をクリックします。
 - 分析対象としたい項目を選択し、チェックを入れます。
 - [分析実行]をクリックします。



戦略分析(26)



ライフサイクルマップ2

年度ごとの状況・トレンドが確認できる！

【スコア分布分析】の緻密な分析のほかに、あらゆる項目の時系列の軌跡を描き、細かく分析できます。

座標の設定

X軸方向 閲覧回数の最高値

Y軸方向 IPCの数の最高値

円の大きさ 文書数

クリックするとプルダウンメニューが表示されます

スコア以外の項目もご用意

- 文書数
- 出願人の数
- 発明者の数
- 代理人の数
- スコア合計 最高点
- スコア合計 合計点
- スコア合計 平均点
- 国際特許分類の最高値
- 国際特許分類の合計値
- 国際特許分類の平均値
- 筆頭請求項の文字数の最高値
- 筆頭請求項の文字数の合計値
- 筆頭請求項の文字数の平均値
- IPCの数の最高値
- IPCの数の合計値
- IPCの数の平均値
- FIの数の最高値
- FIの数の合計値
- FIの数の平均値
- Fタームの数の最高値

全選択

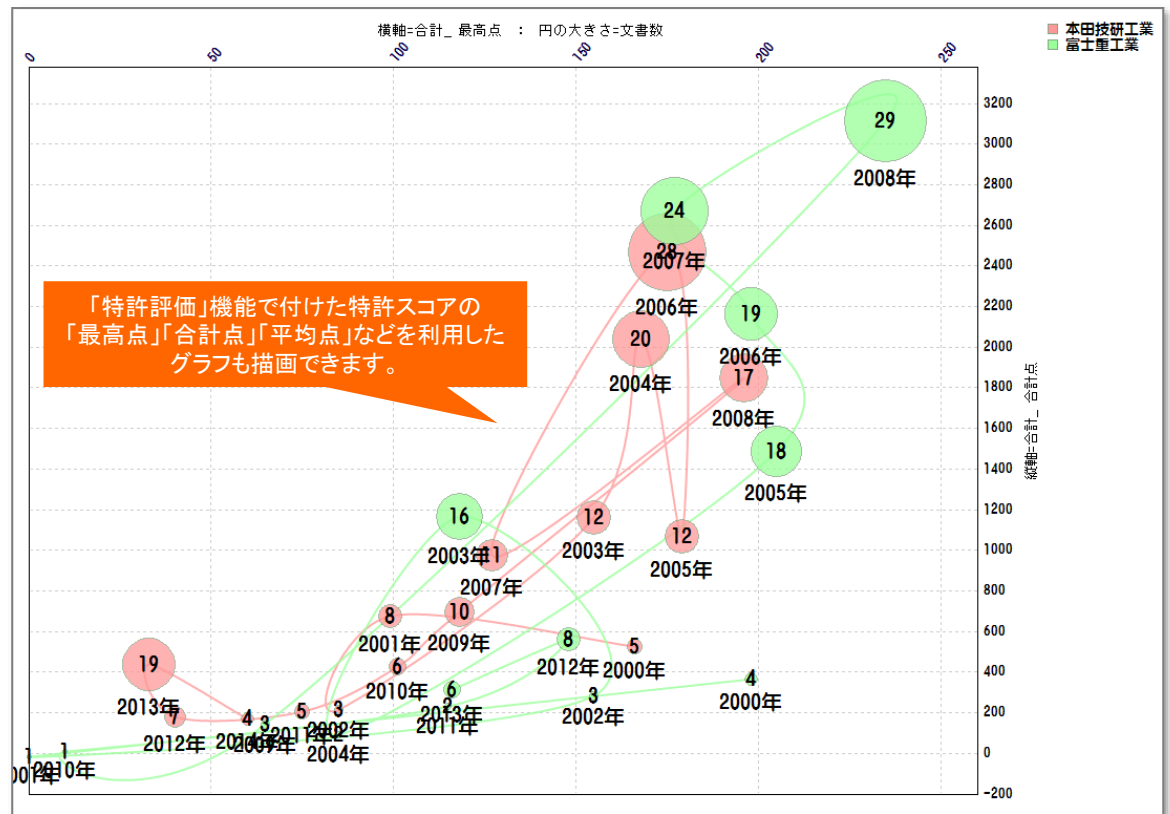
総合計の

対象項目

集計基準

どれか含む

1



いつ頃、何を理由にその分析対象のスコアが上昇したのか、発明者のよく閲覧されている公報の特徴はどのようなものなのかといった分析を視覚化することが可能！



戦略分析(27)



マルチ階層化分析(1)

	文書数	名称	分析条件	文書数	名称	1990年	1991年	1992年	1993年	1994年
1	162	トヨタ自動車	何が課題?	2	収束	0	0	0	0	0
2				2	制御	0	0	0	1	0
3				2	追従	0	0	0	0	0
4				1	運転	0	0	0	0	0
5				1	運転支援	0	0	0	0	0
6			何を解決?	3	制御	0	0	0	0	0
7				2	車	0	0	0	0	0
8				2	酔い	0	0	0	0	0
9				1	ずれ量	0	0	0	0	0
10				1	違和感	0	0	0	0	0
11			何を利用して?	4	基本	0	0	0	0	0
12				4	駆動	0	0	0	0	0
13				4	車両	0	0	0	0	0
14				4	制動	0	0	0	0	0
15				3	データ/情報	0	0	0	0	0
16	105	本田技研工業	何が課題?	2	違和感	0	0	0	0	0

1. 出願人ごと、Fタームごとなど、任意の軸を選択し、「関連分析」「ランキング分析」「ランキング」の分析を行い、結果を階層化表示することができます。
2. 左図の例では、課題によく使われるキーワード、解決方法によく使われるキーワードを、出願人ごとにランキング表示しています。
3. 「分析対象項目」「分析対象」「ワード種別」を任意に選択することができます。
4. 階層を追加、削除することができます。
5. 分析結果を、html形式で保存し、Excelやウェブブラウザで表示することができます。
6. ランキング機能と関連分析機能と近傍検索機能が複合的に動作して結果を表示します。



戦略分析(28)



マルチ階層化分析(2)

1. 分類軸を選択

2. 第一階層に追加する分析種類を選択

3. 下階層に追加する分析種類を選択

4. 「横軸 時系列設定」をクリックして、横軸を設定

5. 「分析実行」をクリック

6. 「CSV保存」「HTML保存」をクリック

出現数	文書数	データ	説明
1	1106	5H029 AK03	...
2	1076	5H029 AM12	...
3	805	5H050 CA08	...
4	799	5H029 AL12	...
5	745	5H050 CA09	...
6	725	5H029 AL11	...
7	716	5H029 HJ02	...
8	686	5H050 BA17	...
9	674	5H029 AK01	...
10	656	5H029 AL07	...
11	626	5H029 AL06	...
12	604	5H050 CB12	...
13	571	5H050 CB11	...
14	541	5H029 AL03	...
15	529	5H050 HA02	...
16	506	5H050 CA01	...
17	505	5H050 BA16	...
18	503	5H029 AJ06	...
19	496	5H050 CB08	...
20	478	5H050 CB07	...
21	455	5H029 AL02	...
22	454	5H029 AK05	...
23	446	5H050 DA13	...
24	409	5G301 CD01	...
25	409	5H029 EJ12	...
26	409	5H029 CJ02	...

1. 左袖の分類軸の対象項目を選択します。
2. 第一階層に追加する分析種類を選択します。
3. 下階層に追加する分析種類を選択します。
4. 「横軸 時系列設定」をクリックして、横軸を設定します。
5. 「分析実行」をクリックすると、分析が始まり、結果が表示されます。
6. 必要に応じて、分析結果をCSVやHTML形式で保存します。



戦略分析(29)



マルチ階層化分析(3)

マルチ階層化分析

ファイル(F) 表示(V) ウィンドウ(W) タブ(T)

1. 対象項目を選択

2. 「一覧を更新」をクリック

3. チェックを付ける

	出現数	文書数	データ	説明	
<input checked="" type="checkbox"/>	1	319	1319	5H029	二...
<input checked="" type="checkbox"/>	2	975	975	5H050	電...
<input checked="" type="checkbox"/>	3	416	416	5G301	導...
<input checked="" type="checkbox"/>	4	170	170	5G323	電...
<input checked="" type="checkbox"/>	5	145	145	5H017	電...
<input checked="" type="checkbox"/>	6	116	116	4G048	重...
<input checked="" type="checkbox"/>	7	103			り...
<input checked="" type="checkbox"/>	8	69			電...
<input checked="" type="checkbox"/>	9	60	60	5H011	電...
<input checked="" type="checkbox"/>	10	60	60	5H021	電...
<input type="checkbox"/>	11	56	56	4G031	酸...
<input type="checkbox"/>	12	50	50	4G062	ガ...
<input type="checkbox"/>	13	49	49	5H024	一...
<input type="checkbox"/>	14	37	37	5H040	電...
<input type="checkbox"/>	15	36	36	5E078	電...

- 対象項目をプルダウンで選択します。
- 「一覧を更新」をクリックします。Fチーム、IPC、FIを選択した場合は、区切り指定を設定する(メイングループまで、サブグループまで、等)ことができます。
- 分析対象としたいデータにチェックを付けます。
 - ・(ShiftボタンやCtrlボタンを利用すると、複数のデータを選択することができます。)
 - ・(「全選択」ボタンをクリックすると、全データにチェックをつけることができます。)
 - ・(「総合ランキングから取得」をクリックすると、総合ランキングでの選択状態をそのまま移すことができます。)
- 「使用しない」を選択することができます。



戦略分析(30)



マルチ階層化分析(4)

第一階層に追加する分析種類を選択

第一階層に追加 **時系列** 関連分析 指定ワード ランキング分析 汎用ランキング グループ 横軸 時系列設定

幅: 120

文書 2221件

▶ 分析実行

CSV保存 HTML保存

▼ 1 **【時系列】** この条件と従属条件を削除

対象項目 出願日

集計方法 10年単位

時系列

下階層に追加 時系列 関連分析 指定ワード ランキング分析 汎用ランキング グループ

▼ 2 **【関連分析】** この条件と従属条件を削除

分析対象

- 発明の名称
- 特許請求の範囲
- 要約
- 要約/課題
- 要約/解決手段
- 要約/その他の項目
- 全チェック
- 全チェック解除

ワード種別

- 元素名
- 化学記号
- 課題ワード
- 動作ワード
- 副ワード
- 特許事件ワード
- 全チェック
- チェック解除

条件設定

メインワード クリア 記録 マスタ グループワード有効

無視するワード クリア 設定 登録 無視ワードのグループを無視

検索深さ 位まで表示 1セルにまとめて表示 ワード一致 文字一致 ※ 又本を認識

前方の結果のみ使用 前方と後方の結果を合算 後方の結果のみ使用

連動 記憶 呼出 記憶 呼出

関連分析

下階層に追加 時系列 関連分析 指定ワード ランキング分析 汎用ランキング グループ

▼ 3 **【指定ワード】** この条件と従属条件を削除

分析対象

- 発明の名称
- 特許請求の範囲
- 要約
- 要約/課題
- 要約/解決手段
- 要約/その他の項目
- 全チェック
- 全チェック解除

条件設定

メインワード 記録 マスタ グループワード有効

ワード一致 文字一致

指定ワード

下階層に追加 時系列 関連分析 指定ワード ランキング分析 汎用ランキング グループ

1. 第一階層に追加することができる分析種類は、6種類あります。

① 時系列
…指定した項目の年毎に集計して、時系列で配置します。

② 関連分析
…メインワードの前後によく出てくるワードをランキング表示します。
分析対象、ワード種別、検索深さ(ワードとワードの距離)を設定することができます。

③ 指定ワード
…注目したいワードを指定して集計が可能です。メインワードに入力したワードをワード毎に集計します。
文字一致・ワード一致を選択することができます。



戦略分析(31)



マルチ階層化分析(5)

第一階層に追加する分析種類を選択

第一階層に追加 **時系列** 関連分析 指定ワード **ランキング分析** 汎用ランキング グループ 横軸 時系列設定

幅: 120

文書 2221件

分析実行 CSV保存 HTML保存

▼ 4 **【ランキング分析】** この条件と従属条件を削除

分析対象: 発明の名称 特許請求の範囲 要約 要約/図解 全チェック 全チェック解除

ワード種別: 元素名 化学記号 課題ワード 新ワード 全チェック チェック解除

条件設定: 無視するワード: クリア 設定 登録 10 位まで **ランキング分析** 表示

グループワード有効 無視ワードのグループを無視 一字のかな文字を無視

運動 記憶 呼出 記憶 呼出

下階層に追加 時系列 関連分析 指定ワード **ランキング分析** 汎用ランキング グループ

▼ 5 **【汎用ランキング】** この条件と従属条件を削除

対象項目: 出願番号 **ランキング**

10 位まで表示 1セルにまとめて表示

下階層に追加 時系列 関連分析 指定ワード **ランキング分析** 汎用ランキング グループ

▼ 6 **【グループ】** この条件と従属条件を削除

対象項目: 出願人 **グループ**

10 位まで表示 単独のものを除外

下階層に追加 時系列 関連分析 指定ワード **ランキング分析** 汎用ランキング **グループ**

④ ランキング分析
 …ワードのランキングを表示します。
 分析対象、ワード種別を設定することができます。

⑤ ランキング
 …ワード以外の項目のランキングを表示します。

⑥ グループ
 …同一の対象項目に含まれる複数のワードを一つのグループとしたランキングを表示します。
 たとえば、出願人を指定すると共同出願人を、発明者を指定すると共同発明者を、一つのグループとしてまとめ、ランキングを表示します。

2. 第一階層に、いくつでも分析を設定することができます。

「この条件と従属条件を削除」をクリックすると、その階層以下の分析を削除することができます。

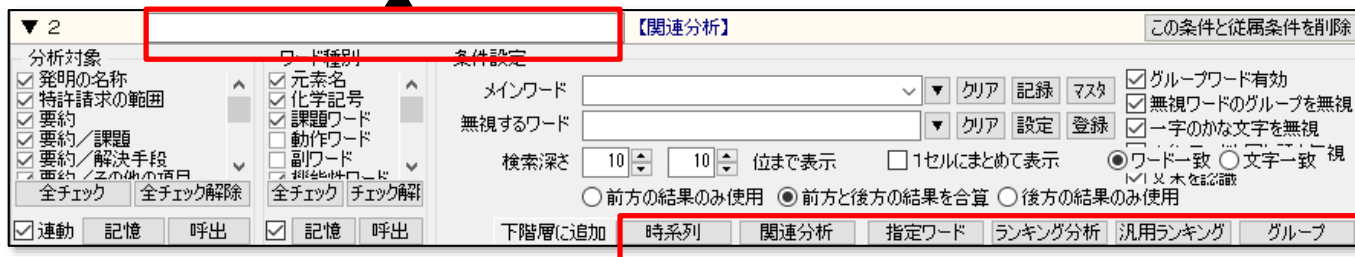


戦略分析(32)

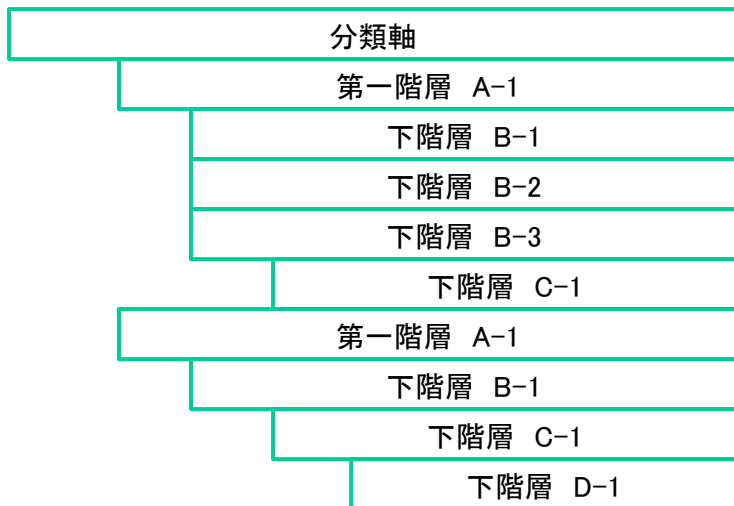


マルチ階層化分析(6)

分析条件の名称を入力する



下階層に追加する分析種類を選択



階層はいくつでも追加することができる

1. 下階層に追加する分析種類を選択します。
第一階層と同様に、以下の3種類の分析が選択できます。
 1. 関連分析
…メインワードの前後によく出てくるキーワードのランキング。
 2. ランキング分析
…ワードのランキング。
 3. ランキング
…ワード以外のランキング。



戦略分析(33)



マルチ階層化分析(7)

クリックすると、
入力支援マスター一覧が開く

この条件と従属条件を削除

分析対象
 発明の名称
 特許請求の範囲
 要約
 要約/課題
 要約/解決手段
 要約/その他の項目
 全チェック
 全チェック解除

ワード種別
 元素名
 化学記号
 課題ワード
 動作ワード
 副ワード
 特許請求の範囲ワード

条件設定
 メインワード: クリア 記録 **マスタ**
 無視するワード: クリア 設定 登録
 検索深さ: 10 10 位まで表示 1セルにまとめて表示
 前方の結果のみ使用 前方と後方の結果を合算 後方の結果のみ使用

グループワード有効
 無視ワードのグループを無視
 一字のかな文字を無視
 ワード一致 文字一致 視
 又木を認識

連動 記憶 呼出 記憶 呼出

下階層に追加 時系列 関連分析 指定ワード ランキング分析 汎用ランキング グループ

どれか含む 4 / 4 クリア

入力支援マスター一覧

- 1 *という課題 : という課題+な課題+の課...
- 2 *を解決 : を解決+が解決+よって解決+解...
- 3 *を向上 : を向上+の向上+を改善+の改善...
- 4 *を利用 : を利用+の利用+を採用+の採用...

OK キャンセル

入力支援辞書設定画面

辞書設定 (入力支援辞書設定)

ファイル(F)

入力支援辞書設定

優先	行数	ディレクトリ	ファイル名	変更
<input checked="" type="checkbox"/>	1	0	ユーザー辞書・設定*入力支援辞書	(サンプル)ユーザー入力支援辞書.csv
<input checked="" type="checkbox"/>	2	4	システム辞書*入力支援辞書	(4)システム*入力支援辞書-20150409.csv

新規ファイル作成 ファイル追加 ファイル保存 ファイル削除 ファイルを上へ ファイルを下へ

G:\ProgramData\wides_patents\patmining_ip64\システム辞書*入力支援辞書*(4)システム*入力支援辞書-20150409.csv

システム辞書は、アップデート時に上書きされます。
 特別な場合を除き、追加・編集しないでください。

どれか含む 抽出実行 4 / 4 クリア

	表示用タイトル	入力ワード	入力ワード	入力ワード	入力ワード	入力ワード	入力ワード	入力ワード
<input checked="" type="checkbox"/>	*という課題	という課題	な課題	の課題	が課題	による課題	という問題	な問題
<input checked="" type="checkbox"/>	*を解決	を解決	が解決	よって解決	解決され	解決する	を解消	が解消
<input checked="" type="checkbox"/>	*を向上	を向上	の向上	を改善	の改善	を改良	の改良	をよりよ
<input checked="" type="checkbox"/>	*を利用	を利用	の利用	を採用	の採用	が有効	が有用	の効果

大文字小文字を同一視して重複確認

編集(E) 単語削除(R) 行削除(L) 重複のある行と統合する

適用 適用して閉じる キャンセル

1. 関連分析を追加し、「マスタ」ボタンをクリックすると、入力支援マスター一覧が開きます。
あらかじめ登録しておいたメインワードを選択し、メインワード欄に入力することができます。
2. 入力支援マスター一覧の中から、入力したいワードにチェックを入れます。
複数のワードにチェックを入れることができます。
3. 入力支援マスター一覧は、辞書設定で編集、保存ができます。
[システム]>[辞書設定(入力支援辞書)]を開き、編集します。



戦略分析(34)



マルチ階層化分析(8)

クリックすると、設定画面が表示される

▲

横軸 時系列設定

軸項目の設定

対象項目 使用しない

集計方法 1年単位

対象期間 1899年 >> 1899 年 から
1899年 >> 1899 年 まで

累積集計 設定期間の範囲外も集計

OK キャンセル

クリックすると、
結果表示画面が広がる

1. 「横軸 時系列設定」ボタンをクリックすると、時系列表示の設定が行えます。
2. 対象項目は、出願年、公開年、登録年、出願日、公開日、登録日などが選択できます。
3. 集計方法は、10年単位、5年単位、3年単位、2年単位、1年単位、6ヶ月単位、3ヶ月単位、2ヶ月単位、1ヶ月単位、月別1ヶ月単位から選択できます。
4. ▲ をクリックすると、条件入力欄が閉じ、結果表示のスペースが広がります。

マルチ階層化分析

第一階層に追加 時系列 関連分析 指定ワード ランキング分析 汎用ランキング グループ 横軸 時系列設定

分析実行

行数	文書数	名称	2004年	2005年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年
1	1	16 大瀧 光俊	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	2	15 土田 晴	0	0	0	0	0	8	3	0	3
3	3	14 吉田 淳	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	4	14 尾瀬 徳洋	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	5	14 濱 重規	0	0	0	0	3	5	0	0	0
6	6	10 長谷川 元	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	7	8 神谷 正人	0	0	0	0	3	3	0	0	0
8	8	7 近藤 佑介	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	9	7 上野 幸義	0	0	0	0	3	3	0	1	0
10	10	7 早稲田 哲也	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	1	94 田村 崇志	0	0	0	0	0	0	0	0	3
12	2	93 山本 一富	0	0	0	0	0	0	0	0	3
13	3	55 松山 敏也	0	0	0	0	0	0	0	0	3
14	4	20 吉田 樹史	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	5	16 松原 哲也	0	0	0	0	0	0	0	0	0

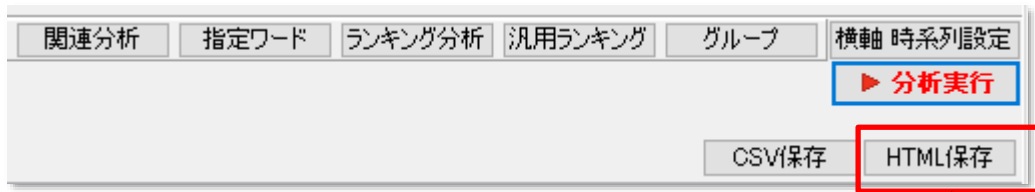
時系列(出願年別出願数)表示



戦略分析(35)



マルチ階層化分析(9)



分析結果をHTML形式で保存できる

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
	文書数	名称	分析条件	文書数	名称	1990年	1991年	1992年	1993年
1	162	トヨタ自動車	何が課題?	2 収束		0	0	0	0
2				2 制御		0	0	0	1
3				2 追従		0	0	0	0
4				1 異		0	0	1	0
5				1 運転		0	0	0	0
6				3 制御		0	0	0	0
7				2 車		0	0	0	0
8				2 酔い		0	0	0	0
9			何を解決?	1 ずれ量		0	0	0	0
10				1 違和感		0	0	0	0
11				4 基本		0	0	0	0
12				4 駆動		0	0	0	0
13			何を利用して?	4 車両		0	0	0	0
14				4 制動		0	0	0	0
15				3 データ/情報		0	0	0	0
16				2 違和感		0	0	0	0
17				2 実用化		0	0	0	0
18				2 低減		0	0	0	0
19			何が課題?	2 低減		0	0	0	0

エクセルでの表示例

1. 「HTML保存」ボタンをクリックし、ファイル名と保存場所を指定して保存します。
2. 保存したHTMLファイルを、Excelにドラッグ&ドロップすると、手軽にExcelで表示ができ、編集が行えます。
3. ウェブブラウザで表示ができるため、Excelなどの表計算ソフトがインストールされていない環境でも、閲覧が可能です。

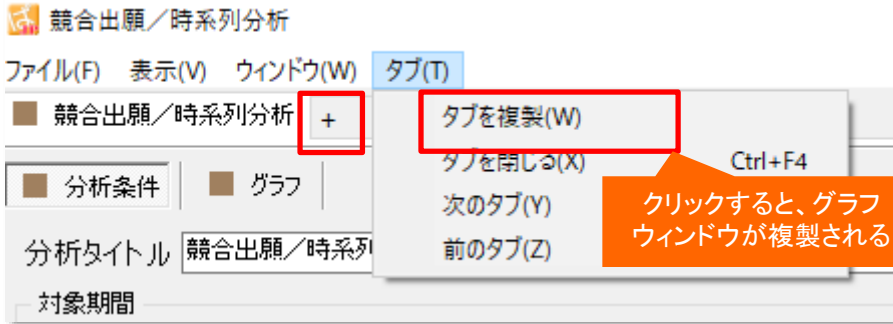


戦略分析(36)

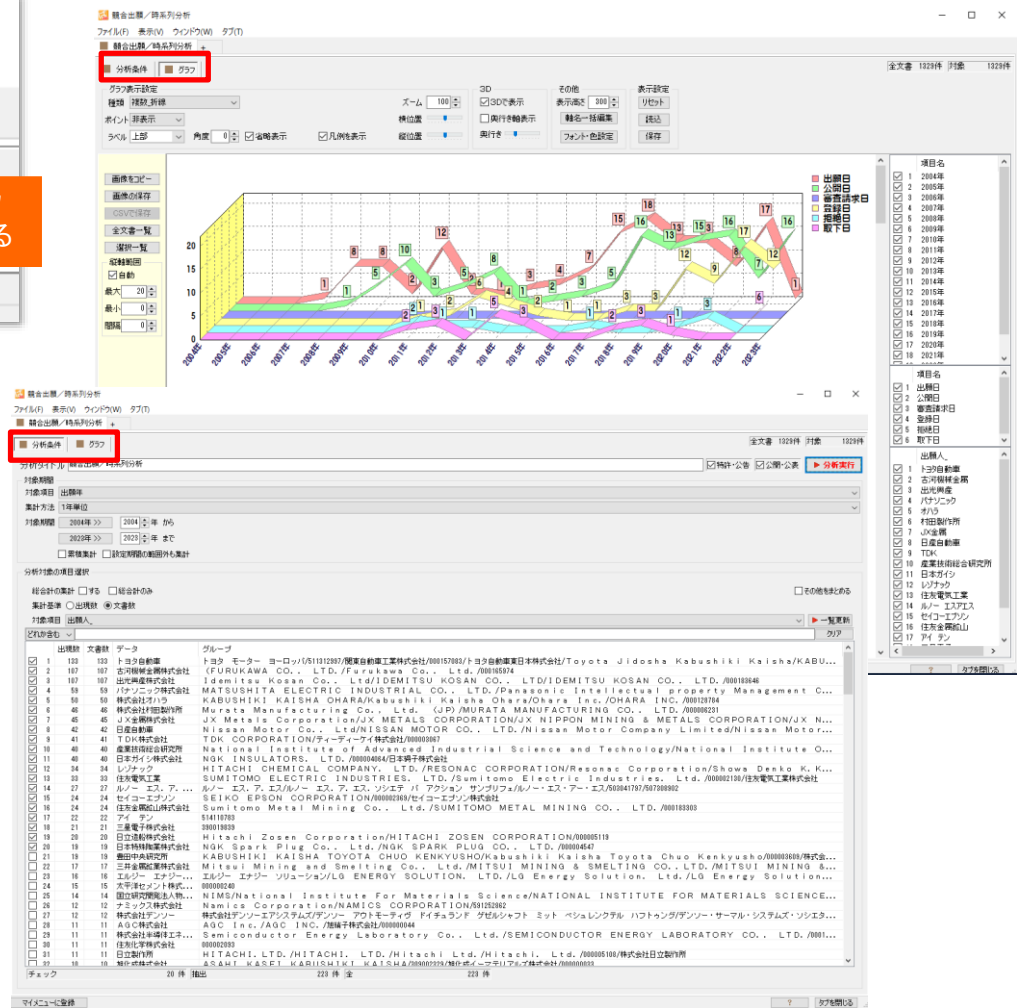


戦略分析の複数起動・コピー機能搭載！！

複数のグラフウィンドウを同時に起動可能！ プレゼンや会議に！！



- 「グラフ」と「分析」条件がセットになったタブを、複数表示可能として実現しました。
- 「+」ボタンをクリックする毎に、新しいグラフタブが表示されます。
- グラフウィンドウ内に「グラフ」と「分析条件」のタブを設け、「分析条件」タブ内で条件変更できます。
- 「タブ」メニューにて、表示中のグラフウィンドウを条件内容を含めて複製することができます。
- 条件を少しずつ変更したグラフを描画して、検討する場合などに利用いただけます。



【简单抽出】

- ☑ 数值&单位と近傍検索



簡単抽出1(標準)



【簡単抽出】1-1

Q&A形式で、より直感的に注目すべき公報を抽出することができます。

入力枠1~3は必須項目
(キーワードとコードのどちらか一方だけでも可)

各種分類コードを併用することもできる

入力枠4~6は任意のAND条件枠

キーワード間の距離を選択

解除 抽出実行

解除した文書について、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
 全て表示する
 全チェック
 全解除

全チェック反転 全チェック解除 全文書 345件 抽出 16件 チェック 0件 公報番号保存

公開番号	出願番号	発明の名称	出願人/氏名又は名称
特開2004-017181	特願2002-172110	歩行式ロボット	科学技術振興事業団
			夕自動車株式会社
			会社安川電機
			会社安川電機
			会社安川電機

【近傍条件とコードの並行使用による厳密な抽出】

1~3の入力枠にキーワードを入力するだけで、注目公報を抽出することができます。

1~3は単純なAND条件ではなく、近傍検索での条件となり、キーワード間の距離が近いもののみが抽出されます。(近傍の距離は7番で変更できます)

1~2にコードを入力した場合、キーワード&コードのAND条件による抽出も並行して行われます。



簡単抽出1(標準)



【簡単抽出】1-2

分類コードを自動で探し出してくれる！！

1. テーマ(カテゴリ)は? (必須) ロボット+自動機械 ▼ コード自動追加 >> 2F112 CA04+3C007+3C007 JS02+3C007 WC21 ▼ クリア

2. どのような機能に関して? (必須) 移動+歩行 ▼ コード自動追加 >> 2C150 DA02+2C150 EC28+2C150 EC29+2F065 ▼ クリア

3. どのように改善する? (必須) 安定 ▼

4. 具体的な課題は? 段差+階段+障害物 ▼

5. 何をもちて解決する? センサ ▼

6. 数値検索 数値 ▼ と等しい ▼

7. キーワード(1, 2, 3)の距離 普通(10文字以内) ▼

PMGSからキーワード検索し、
当するコードを自動入力

【近傍条件とコードの並行使用による厳密な抽出】

1~2はキーワードのほかにIPC・FI・Fタームなどの各種コードを条件とすることができます。

「コード自動追加」をクリックすると、キーワード枠の語をPMGSから検索し、読み込まれている全文書で実際に使用されているコードが追加されます。(読み込まれている文書にないコードは除外されます。)

入力枠の右側のボタンをクリックすると入力済みコード一覧がドロップダウン表示され、不要なコードを除去できます。(入力枠にないコードはドロップダウンには表示されません)

解除 抽出実行

スコアを編集する

公報番号保存

出願人/氏名又は名称

- 科学技術振興事業団
- トヨタ自動車株式会社
- 株式会社安川電機
- 株式会社安川電機
- 株式会社安川電機

【検索対象となる項目】

1・2・3・6 : すべての文章項目 (HTX相当)

4 : 課題に関する項目: 【要約/課題】【発明が解決しようとする課題】【背景技術】

5 : 解決手段に関する項目: 【要約/解決手段】【課題を解決するための手段】【特許請求の範囲】

※ 「簡単抽出」で抽出を行っても、他の機能へは抽出の影響を与えません。

※ 文書一覧の画面にて文書抽出を行っている場合、抽出状態からさらに「簡単抽出」の条件で抽出が行われます。



簡単抽出1(標準)



▶ 抽出条件式

簡単抽出1 (標準)

ファイル(F) 表示(M) ウィンドウ(W) タブ(T)

簡単抽出1(標準) +

1. テーマ(カテゴリ)は? (必須) 文字一致 リチウム+電池+リチウムイオン ▼ コード自動追加 >> 2G016+2G216+4G048 AC06+4G077 BC37+4G146 F ▼ リア

2. どのような機能に関して? (必須) 文字一致 耐熱性+耐火性 ▼ コード自動追加 >> 5H011 AA02 ▼ リア

3. どのように改善する? (必須) 文字一致 安全性+安定+温度+熱処理 ▼

4. 具体的な課題は? 文字一致 加熱&(発火+火災+発火現象+発火性) ▼

5. 何をもちて解決する? 文字一致 材料+測定 ▼

6. 数値検索 単独値 ▼ 数値 単位指定なし ▼ と等値 ▼ を含む ▼

7. ワード間(1. 2. 3.)の距離 普通(10文字以内) ▼

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
 全て表示

全チェック 全解除
 出願人
 発明の名...
 発明者_
 出願日
 ノイズ
 重要度1
 合計_
 合計%
 重要度2
 重要度3
上へ 先頭へ
下へ 末尾へ
保存 読み込

自動記憶
書一覧(メイン)と同

	出願人	発明の名称	出願日
1	株式会社半導体エネルギー研究所 (000153878/SEMICON	リチウムイオン電池	2022/04/15
2	セイコーエプソン株式会社 (000002369/SEIKO EPSON	C酸化物粒子、酸化物粒子の製造方法およびリチウムイオン電池	2013/10/31
3	トヨタ自動車株式会社 (000003207/000157083/507342261/50	無機固体電解質及びリチウム二次電池	2010/10/29
4	トヨタ自動車株式会社 (000003207/000157083/507342261/50	無機固体電解質及びリチウム二次電池	2011/03/08
5	トヨタ自動車株式会社 (000003207/000157083/507342261/50	無機固体電解質の製造方法	2011/03/15

マイメニューに登録 ? タブを閉じる

抽出条件に & () が使える

▶ ここでの注意ポイント!

- 抽出条件式
「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。
- 入力ルール
「+」「&」「()」は半角で入力します。
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。



簡単抽出2(キーワード&数値単位)



【簡単抽出】簡単抽出2-1

キーワードと数値単位の組み合わせ近傍検索が実現!

簡単抽出2 (キーワード&数値単位)

ファイル(F) 表示(V) ウィンドウ(W) タブ(T)

簡単抽出2(キーワード&数値単位) +

抽出条件1
 ワード 文字一致 成形荷重+重量+全重量
 数値&単位検索 単独値 100|キログラム 以下 を含む
 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

抽出条件2
 ワード 文字一致
 数値&単位検索 単独値 数値|単位指定なし 同等値 を含む
 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

抽出条件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
 全て表示
 全チェック
 全解除
 全チェック反転 全チェック解除 全文書 1329件 抽出 69件 チェック 0件 ユーザーメモ編集 スコア編集 JP-NET連携

出願人	発明の名称	出願日
1 AGC株式会社 (000000044/AGC INC./AGC Inc./旭硝	硫化物系固体電解質粉末、硫化物系固体電解質粉末の製造方法、硫化物系固	2023/05/
株式会社イリス (000122284/4/IRISURU KI KATSUHA CHUHO HONIN KOU	伝導性材料	2021/02/

スクロールして最大6件まで OR条件で追加可能

キーワードと数値の距離を指定

「重量が100kg以下」等の組み合わせ指定

【キーワードと数値単位の近傍条件による抽出】

探したいキーワードの前後に数値単位が記述されているものを抽出することができます。

文書中の離れた場所にあるキーワードに偶然一致してしまうことがなく、目的の文章を素早く見つけれられます。

OR条件で複数の条件を記述することができます。



簡単抽出2(キーワード&数値単位)



▶ 「AND」と「OR」の使い分け

▶ ここでの注意ポイント!

簡単抽出2 (キーワード&数値単位)

抽出条件1
 ワード
 数値&単位検索 範囲値 パーセント 超 含む から パーセント 以下 含む
 ワードと数値の距離 文字以内 順序 前後どちらでもよい

抽出条件2
 ワード
 数値&単位検索 範囲値 パーセント 超 含む から パーセント 以下 含む
 ワードと数値の距離 文字以内 順序 前後どちらでもよい

抽出条件3
 ワード
 数値&単位検索 範囲値 パーセント 超 含む から パーセント 以下 含む
 ワードと数値の距離 文字以内 順序 前後どちらでもよい

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
 全て表示
 先頭へ
 末尾へ
 自動記憶
 書一覧(メイン)と同

全チェック反転 全チェック解除 全文書 1329件 抽出 69件 チェック 0件 ユーザーメモ編集 スコア編集 JP-NET連携

出願人	発明の名称	出願日
1 AGC株式会社 (00000044/AGC INC./AGC Inc./旭硝子)	硫化物系固体電解質粉末、硫化物系固体電解質粉末の製造方法、硫化物系	2023/05/
2 株式会社オハラ (00012878/OHARA KABUSHIKI KAISHA)	OHAリチウムイオン伝導性材料	2021/07/
3 ニッポン高度紙工業株式会社 (000032230/NIPPON KODIC)	固体電解質を用いたリチウムイオン二次電池用支持体、およびそれを用いたリチ	2021/08/
4 AGC株式会社 (00000044/AGC INC./旭硝子)	硫化物系固体電解質粉末の製造方法、硫化物系固体電解質粉末	2021/09/

マイメニューに登録

抽出条件間を
「AND」「OR」
切り替えられる

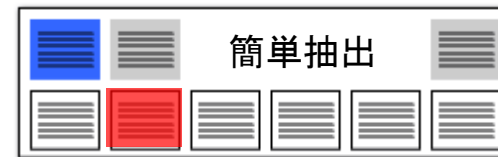
- AND条件での検索が可能に

「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。
- 組成の検索方法

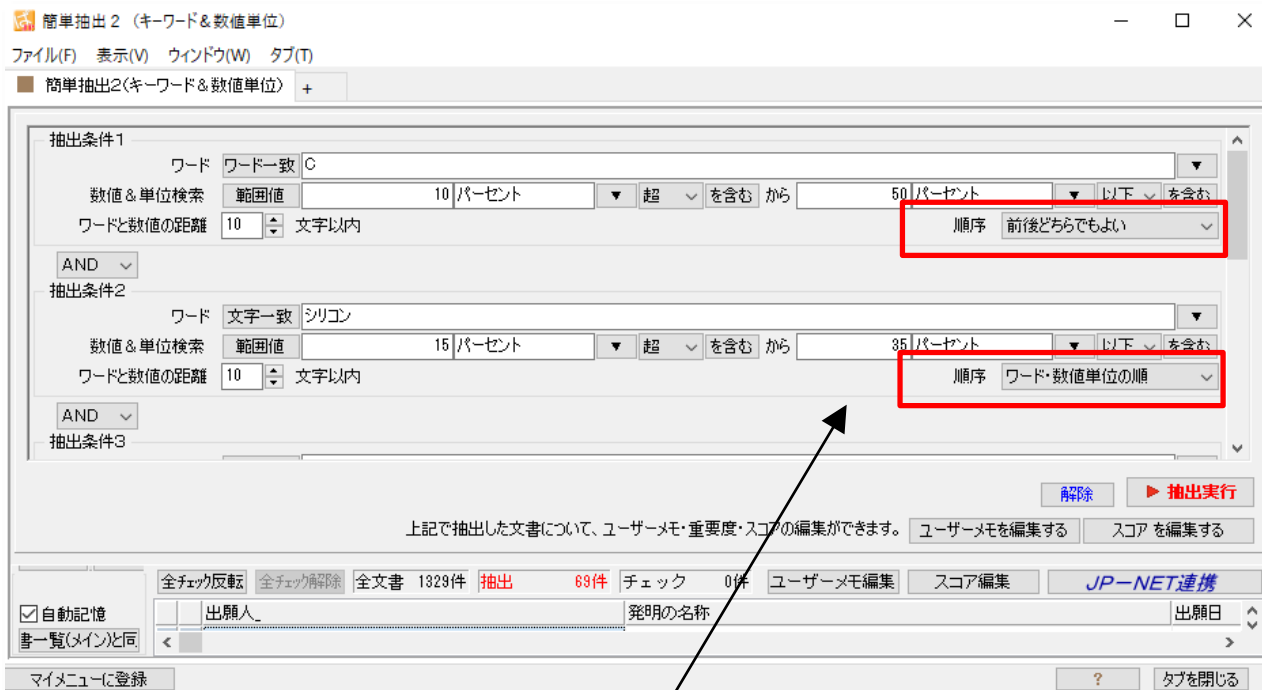
「ワード一致」による抽出が可能になったことと合わせて、
「炭素15%、ニッケル25%、酸素6%」
という組成を記載した文書を、簡単に抽出することができるようになりました。
組成を抽出する際には、探したい組成の表記がワード辞書に登録されているかどうかを、最初に確認しましょう。
「C:15%」と「CO:15%」を区別したい場合は、「ワード一致」を選択します。



簡単抽出2(キーワード&数値単位)



▶ キーワードと数値単位の表記順を指定



プルダウンで
キーワードと数値単位の
表記順が切り替えられる

▶ ここでの注意ポイント!

- 表記順の指定方法

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

ワード・数値単位の順 ... 炭素:15%
 数値単位・キーワードの順 ... 15%の炭素
 前後どちらでも良い ... 上記のどちらの記述でもヒットします。
- 注意点

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。

【特許評価】

- ☑ 自動得点付与機能の紹介



特許評価(1)



特許評価1 任意の項目で自在に点数を加算・減算

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)

1. 条件を設定

2. 点数を設定

3. 集計方法を設定

4. クリック

入力支援リストの項目は、総合ランキングと連動

条件をいくつか追加したいときは、条件を追加を選択

条件を追加

特許評価1(加算)
特許評価1(減算)
ノイズ(加算)
ノイズ(減算)

条件を設定

スコアリセット 集計実行(加算) ▶ 集計実行

保存(S) 条件を読み込(O)

直前の状態に戻す

単語・名称グループ機能を有効にする

行削除	対象項目	条件設定	実行
	特許請求の範囲	文字一致	実行
	どれが含まむ	9489 / 9489	クリア
<input type="checkbox"/>	1	5762 834 リチウム(日本語ワ...	
<input type="checkbox"/>	2	4828 785 固体電解質(日本語...	
<input type="checkbox"/>	3	3508 593 製造方法(日本語ワ...	
<input type="checkbox"/>	4	2398 583 カソード(日本語ワ...	
<input type="checkbox"/>	5	2099 579 アノード(日本語ワ...	
<input type="checkbox"/>	6	2137 556 固体電解質層(日本...	
<input type="checkbox"/>	7	3292 482 固体(日本語ワード)	
<input type="checkbox"/>	8	2721 461 リチウムイオン電池...	
<input type="checkbox"/>	9	1727 458 形成(日本語ワード)	
<input type="checkbox"/>	10	1176 410 アルミニウム(日本...	
<input type="checkbox"/>	11	1816 408 選択(機能性ワード)	
<input type="checkbox"/>	12	2321 371 正極活物質(日本語...	
		OK	キャンセル

任意の項目に対して、自由に条件と得点を設定し、有効な公報を抽出することができる。

直前の状態に戻す

単語・名称グループ機能を有効にする

行削除	対象項目	条件設定	実行
	特許請求の範囲	文字一致	携帯
	タイトルの語句(HTC)	文字一致	スマ
	FI	文字一致	A63F

“行削除”ボタンで追加した条件を削除することが可能

- 分類コードや出願人など、特許評価1の対象となる条件を設定します。
- プルダウンでリストボックスを表示し、選択したい対象にチェックを入れて、[OK] をクリックします。
- 点数を設定します。上下をクリックして点数を変更することができます。キーボードから直接に数字を入力することもできます。
- 特許評価1に加算
特許評価1に減算
ノイズに加算
ノイズに減算
- の4つの集計方法から一つを選択します。
- [集計実行]をクリックすると、条件に当てはまる公報に点数が加算または減算され、点数の高い順に公報が整列するので、上位の公報から優先して査読することで業務の効率アップが図れます。
- [条件を保存(S)]をクリックすると、入力した条件を保存することができます。保存先は任意に設定できます。[条件を読み込(O)]をクリックすると、保存しておいた条件を読み込むことができます。
- 複数のキーワード等を入力する際には、「+」か「&」で連結してください。「+」「&」「(カッコ)」の演算子に対応しています。



特許評価(2)



特許評価とノイズの「合計」表示

簡単スコア (コード&タイトル・クレーム)

ファイル(F) 表示(V) ウィンドウ(W) タブ(T)

簡単スコア(コード&タイトル・クレーム) +

直前の状態に戻す

A : コード(IPC FI Fターム (併記可)) 5H029 AK03 クリア

B : タイトル・クレームに含まれるワード 固体電解質 クリア

スコアの入力先 特許評価1 グループワード有効

表示項目選択

全て表示

全チェック 全解除

文書中の被引... 文書中の被引... 文書中の引用... 文書中の引用... 出願人... 発明者... 代理人... CPC説明... IPC説明... F説明... Fターム説明... フェーズ説明... ユーザーメモ1... ユーザーメモ2... ユーザーメモ3... ユーザーメモ4... ... 上へ 先頭へ 下へ 末尾へ 保存 読込 記憶 呼出 自動記憶 文書一覧(メイン)と同期

全チェック反転 全チェック解除 全文書 1329件 抽出 1329件 チェック 0件

ユーザーメモ編集 スコア編集 JP-NET連携

出願人別集計 スコアリセット 集計実行(加算) **集計実行**

クリックすると、降順・昇順にソート

	特許評価1	特許評価2 [1]	特許評価2 [2]	特許評価2 [3]	特許評価2 [4]	特許評価2 [5]	他社注目度	自社注目度	ノイズ	合計	合計%	文書中の被引
1	2.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.92	0.11	
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.88	0.03	
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	2.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.90	0.11	
6	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.36	0.05	
7	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.70	0.06	
8	4.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.58	0.17	
9	5.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.70	0.22	
10	6.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.84	0.26	
11	4.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.69	0.18	
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	8.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.88	0.33	

特許評価と簡単ノイズスコアの合計を自動表示

- 特許評価と簡単ノイズスコアの合計を自動集計して表示します。
- [特許評価] - (マイナス)[簡単ノイズスコア] = 合計となります。
- 「合計」と書かれたセルをクリックすると、降順・昇順に並べ直すことができます。
- 合計点数の高い順に表示することで、重要な公報から効率よく査読することができます。

特許評価が高く、ノイズ率の低い
公報から査読することができます！



特許評価(3)



	スコア	ノイズ	合計	▽合計%	筆頭請求項
1	272.02	10.00	262.02	100.00	携帯型ゲーム機であって、他の携帯型ゲーム機
2	215.00	10.00	205.00	78.23	可搬型電話機と通信可能な通信手段と、前記可搬型
3	201.66	0.00	201.66	76.96	プロセッサによる演算・制御により、所与の視点に
4	201.66	0.00	201.66	76.96	プロセッサによる演算・制御により所与のゲームを
5	201.66	0.00	201.66	76.96	プロセッサによる演算・制御により、所与の視点
6	201.66	0.00	201.66	76.96	され、前記ゲー
7	201.66	0.00	201.66	76.96	部と、表示音

特許評価とノイズの合計を % で表示！！

2種類の計算方法が選択できます！

特許評価の合計得点を%で表示します。

合計得点のプラス側の最高点を100%として計算します。

0点を0%とする計算方法と、

最低点を0%とする計算方法を、選択できます。

計算方法の切り替えは、

[システム] → [環境設定]の「その他」のタブで、「合計%」計算時、合計の最低点数を0%の基準として扱う に、チェックを入れるか入れないかで行えます。

0点を0%とする計算方法の場合、マイナスの%数値が非常に大きくなる場合があります。

環境設定

フォルダ/URL 表示色 表示設定 特許データ関連 プロキシ設定 その他

ランキング・集計関連

ランキングの集計順位を 500 位までに制限

ランキング集計後にチェックを付ける順位 : 上位 20 位まで

キーワードランキングの表記にワード種別を表示

「合計%」計算時、合計の最低点数を0%の基準として扱う

その他

CSV(保存時・クリップボードコピー時の)1セルの文字数を 32,000 文字に制限する
※Excelは1セル最大32767文字 / 表示可能最大1024文字

CSVファイル読み込み時、ファイル内の項目順を維持

文書ブラウザのメモ変更の問い合わせを省略して記録

ファイルの保存確認ダイアログを 30 分ごとに表示

起動時にソフトウェアの更新をチェック (※インターネットを利用)

インターネットへの接続に https を使用 (SSL暗号化を使用)

人名や社名の項目にて別名一覧を表示

はっとクリップの履歴数の上限 10 (10~100件)

JP-NET / NewCSS からの連携時に起動画面を表示しない

OK キャンセル

ここにチェックを入れると、最低点から最高点の間を百分率で表示する

情報

合計%に極端なマイナスの値が表示される可能性があります。

「0%~100%」は、合計の「0点~最高点」に対応しているため、合計がマイナスのときは合計%もマイナス表記となります。

「0%~100%」を合計の「最低点~最高点」に対応させる場合は、「環境設定」→「その他」より、設定を変更してください。

OK

マイナスの%数値が大きくなりそうな場合は、注意書きが表示される



特許評価(4)

特許評価で有用公報を自動抽出



- 特許評価
 - ☐ 特許評価1(項目ごと)
 - ☐ 特許評価2(審査経過など)
- 簡単スコア
 - ☐ 簡単スコア(コード&タイトル・クレーム)
 - ☐ 簡単スコア(テーマ & 解決)
 - ☐ マルチスコア(手動詳細設定)
- 簡単ノイズスコア
 - ☐ 簡単ノイズスコア(コード&タイトル・クレーム)
 - ☐ 簡単ノイズスコア(テーマ & 解決)
 - ☐ マルチノイズスコア(手動詳細設定)

有用公報
の抽出

ノイズ
の抽出

条件を入力して、集計実行をクリック！

抽出完了

表示項目選択	全チェック	全解除	特許評価1	特許評価2 [1]	特許評価2 [2]	特許評価2 [3]	特許評価2 [4]	特許評価2 [5]	他社注目度	自社注力度	ノイズ	合計	合計%	文書中の被引
1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.92	0.1	
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.88	0.03	
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.90	0.1	
6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.36	0.05	
7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.70	0.06	
8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.58	0.17	
9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.70	0.22	
10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.84	0.26	
11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.69	0.16	
12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.68	0.33	

スコアの低い公報 = 重要性の低い公報順に自動整列！
上位の公報から査読するだけ！

「特許評価」と「簡単ノイズスコア」の得点を見て、重要性の高い公報から査読すれば、業務の効率アップが図れる！

複数のキーワードを入力する際には、「+」で連結してください。
シンプルスコア以外では、「&」「(カッコ)」の演算子は使用できません。



特許評価(5)



簡単スコア① コード & タイトル・クレーム

簡単スコア (コード&タイトル・クレーム)

ファイル(F) 表示(V) ウィンドウ(W) タブ(T)

簡単スコア(コード&タイトル・クレーム) +

直前の状態に戻す 出願人別集計 スコアリセット 集計実行(加算) **▶ 集計実行**

A: コード (IPC FI Fターム 併記可) 5H029 AK03

B: タイトル・クレームに含まれるワード 固体電解質

スコアの入力先 特許評価1

表示項目選択

全チェック 全解除

全文書 1329件

1. 条件を入力

2. クリック

【スコア】が高い = 重要性が高い公報

総合ランキング

順位	出現数	文書数	データ	コード説明
1	1093	1093	H01M 10/0562	・・・固体 [2010.
2	901	901	H01M 10/052	・・・リチウム二次電池 [2
3	504	504	H01M 4/62	・・・固形活物質中の不活性
4	396	396	H01B 1/06	・・・主として他の非金属物質
5	310	310	H01M 4/13	・・・非水電解質二次電池用
6	288	288	H01M 10/0585	・・・板状電極を有するニ
7	222	222	H01M 4/36	・・・活物質, 固形活物質,
8	221	221	H01M 4/525	・・・軽金属を挿入す
9	196	196	H01M 4/505	・・・軽金属を挿入す
10	162	162	H01B 13/00	導体またはケーブルの製造
11	147	147	H01M 4/58	・・・酸化物, 水酸化物に
12	147	147	H01M 10/0565	・・・ポリマー, 例, ク
13	127	127	H01M 4/...	・・・元素または合金 [2
14	124	124	H01B	・・・硫化物
15				・・・物質の選択 [2]
16				・・・重合酸化物または結

キーワードに悩んだら、総合ランキングを参照する

分類コードとキーワードの含数率で、重要公報を抽出できます。

1. A:に今回注目するコードを入力します。
2. B:に、タイトル(発明の名称)、クレーム(請求項)に含まれていれば重要だと思われる キーワードを入力します。
キーワードや分類コードの選択は、総合ランキングを参照するとよいでしょう。
3. [集計実行]をクリックすると、条件に当てはまる公報の【特許評価1】という項目に点数が加算され、点数の高い順に公報が整列するので、上位の公報から優先して査読することで業務の効率アップが図れます。

■ 点数加算の諸元 ■

A:のコード と B:のキーワード の両方を含む公報について、

(キーワードが含まれていた数) / (タイトル、クレームの総語数)

= "キーワード含数率" を点数として付加しています。

複数のキーワードを入力する際には、「+」で連結してください。
「&」「(カッコ)」の演算子は使用できません。



特許評価(6)



簡単スコア② テーマ & 解決

簡単スコア (テーマ & 解決)

ファイル(F) 表示(V) ウィンドウ(W) タブ(T)

簡単スコア(テーマ & 解決) +

直前の状態に戻す 出願人別集計 スコアリセット 集計実行(加算) ▶ 集計実行

A : テーマ(分野)に関するワード リチウムイオン電池

B : 解決したいこと(課題)に関するワード 温度+反応

スコアの入力先 特許評価1 グループワード有効

表示項目選択

全て表示

	全チェック	全解除	特許評価1	特許評価2 [1]	特許評価2 [2]	特許評価2 [3]	特許評価2 [4]	特許評価2 [5]	特許評価2 [6]	他社注目度	自社注力度	ノイズ	合計	合計%	文書中の被引
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	45.00	1210.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	255.00	48.47	
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	45.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	1.73	
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	45.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	1.73	
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	45.00	70.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	115.00	4.44	
5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	45.00	220.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	265.00	10.23	
6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	45.00	300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	345.00	13.32	

※ スコアを加算していく場合は、こちらをクリック

1. 条件を入力

2. クリック

【スコア】が高い = 重要性が高い公報

キーワードの含数率と、キーワード同士の関連度合いによって、重要公報を抽出できます。

複数のキーワードを入力する際には、「+」で連結してください。「&」「(カッコ)」の演算子は使用できません。

1. A:(テーマ)に関するキーワードを入力します。
2. B:(解決)に関わるキーワードを入力します。
3. [集計実行]をクリックすると、A:B:ともに条件を満たす公報の【特許評価1】という項目に点数が上書きされ、点数の高い順に公報が整列するので、上位の公報から優先して査読することで業務の効率アップが図れます。

■ 点数加算の諸元 ■

A:に入力したキーワードが、(発明の名称)に含まれた場合点数を加算。

A:に入力したキーワードが、(技術分野)(背景技術)に含まれた場合、点数を加算。

B:に入力したキーワードが、(特許請求の範囲)(要約:解決手段)(課題を解決するための手段)に含まれた場合、点数を加算。

※ いずれの点数も、当該項目の総語数に対するヒットキーワード数 = "キーワード含数率" を基にしています。

B:に入力したキーワードの後ろ20ワード以内に、(解決)もしくは(前置を肯定)をほのめかすベクトル・ワードがあった場合、点数を加算。



特許評価(7)



簡単ノイズスコア① コード & タイトル・クレーム

簡単ノイズスコア (コード&タイトル・クレーム)

ファイル(F) 表示(V) ウィンドウ(W) タブ(T)

簡単ノイズスコア(コード&タイトル・クレーム) +

直前の状態に戻す 出願人別集計 スコアリセット 集計実行(加算) **▶ 集計実行**

A : コード (IPC FI Fターム 併記可) 5H029 AL12

B : タイトル・クレームに含まれるワード リチウムイオン二次電池

スコアの入力先 ノイズ グループワード有効

表示項目選択 全て表示

	全チェック反転	全チェック解除	全文書	1329件	抽出	1329件	チェック	0件	ユーザーメモ編集	スコア編集	JP-NET連携				
<input checked="" type="checkbox"/> 文書中の被引...															
<input type="checkbox"/> 文書中の被引...															
<input type="checkbox"/> 文書中の引用...															
<input checked="" type="checkbox"/> 文書中の引用...															
<input type="checkbox"/> 出願人															
<input type="checkbox"/> 発明者															
<input type="checkbox"/> 代理人															
<input type="checkbox"/> CPC説明															
<input type="checkbox"/> IPC説明															
<input type="checkbox"/> F記説明															
<input type="checkbox"/> Fターム説明															
<input type="checkbox"/> ファセット説明															
<input type="checkbox"/> ユーザーメモ1															
<input type="checkbox"/> ユーザーメモ2															
<input type="checkbox"/> ユーザーメモ3															
<input type="checkbox"/> ユーザーメモ4															

1. 条件を入力

2. クリック

【ノイズ】が高い
= 重要性が低い公報

1. A:に今回注目するコードを入力します。
2. B:に、タイトル(発明の名称)、クレーム(請求項)に含まれていれば重要だと思われる キーワードを入力します。
3. [集計実行]をクリックすると、コードとキーワードを含んでいない公報の【ノイズ】という項目に点数が書きされ、点数の高い順に公報が整列します。

※ 【ノイズ】の点数が高く、【特許評価】の点数が低いものほど、ノイズ公報であると判断することができますので、効率よくノイズ公報が除去できます。

複数のキーワードを入力する際には、「+」で連結してください。
「&」「(カッコ)」の演算子は使用できません。

分類コードとキーワードの含数率で、ノイズ公報を抽出できます。



特許評価(8)



簡単ノイズスコア② テーマ & 解決

1. A:(テーマ)に関するキーワードを入力します。
2. B:(解決)に関わるキーワードを入力します。
3. [集計実行]をクリックすると、A:B:ともに”条件を満たさない公報”の【ノイズ】という項目に点数が上書きされ、点数の高い順に公報が整列します。

※ スコアを加算していく場合は、こちらをクリック

1. 条件を入力

2. クリック

【ノイズ】が高い = 重要性が低い公報

集計実行

特許評価1	特許評価2 [1]	特許評価2 [2]	特許評価2 [3]	特許評価2 [4]	特許評価2 [5]	他社注目度	自社注目度	ノイズ	合計%	文書中の被引
1	6.66	90.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.00	1.66	2.40
2	45.00	1210.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.00	20.00	47.48
3	0.00	480.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.00	45.00	17.32
4	6.66	2250.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.00	21.66	86.47
5	6.66	90.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.00	1.66	2.40
6	12.50	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.00	-2.50	-0.48
7	0.00	480.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.00	45.00	17.32
8	15.00	360.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.00	30.00	13.23
9	0.00	1050.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.00	0.50	39.50
10	38.33	210.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.00	23.33	8.30
11	0.00	210.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.00	15.00	6.81

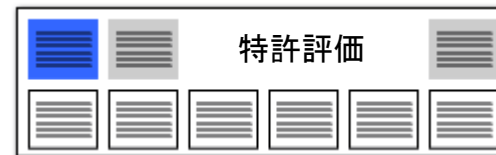
キーワードの含数率と、キーワード同士の関連度合いによって、ノイズ公報を抽出できます。

※ 【ノイズ】の点数が高く、【特許評価】の点数が低いものほど、ノイズ公報であると判断することができますので、効率よくノイズ公報が除去できます。

複数のキーワードを入力する際には、「+」で連結してください。
「&」「(カッコ)」の演算子は使用できません。



特許評価(9)



マルチスコア・マルチノイズスコア(手動詳細設定)

マルチノイズスコア (手動詳細設定)

5. 加算する点数を設定する

※ スコアを加算していく場合は、こちらをクリック

6. クリック

3. クリック

2. ワード種別を選択

4. 重要視するキーワードにチェックを入れる

1. 分析対象項目を選択

出願人別集計	スコアリセット	集計実行(加算)	集計実行
基本条件			
得点	100		
ワード条件			
集計基準	出現数 <input type="radio"/> 文書数 <input checked="" type="radio"/> グループワード有効 <input checked="" type="checkbox"/>		
一覧更新			
出現数	文書数	データ	
9168	1118	固体電解質	
4755	672	リチウム	
4578	619	製造方法	
2111	547	正極	
5	1959	負極	
6	4635	固体	
7	4065	正極活物質	
8	00	リチウムイオン電池	
9	484	形成	

特許評価 1	特許評価 2	特許評価 2 [4]	特許評価 2 [6]	他社注目度	自社注目度	ノイズ	合計	合計%	文
12.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	2.50	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.00	-35.00	-1.36
6.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	-3.34	-0.16
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.00	-35.00	-1.36
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.00	-35.00	-1.36
12.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.00	-22.50	-0.81
39.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.00	4.16	0.16

1. 分析対象項目を選択します。
2. ワード種別を選択します。
3. [一覧を更新]をクリックします。
選択された対象項目内で、選択されたワード種別に属する、よく利用されているキーワードが、一覧に表示されます。
4. 一覧の中から、重要そうなキーワードにチェックを付けます。
5. 上書きしたい点数を入力します。
6. [集計実行]をクリックします。

※ マルチスコアと、マルチノイズスコアは、同じ手順で動作します。

項目とワード種別、加算する得点を自在に設定することができます。



特許評価(10)



スコア定義 検証用

特許評価／簡単ノイズスコアのパラメータチェック専用:分析には使わないでください

スコア定義自作・検証用

ファイル(F) 表示(V) ウィンドウ(W) タブ(T)

スコア定義自作・検証用 +

直前の状態に戻す 出願人別集計 スコアリセット 集計実行(加算) ▶ 集計実行

集計条件の詳細
利用する集計条件を以下のタブからひとつ選択し、タブ内で詳細の設定を行います。ひとつの条件に利用できるタブはひとつだけです。

キーワード ベクトル コードのみ 組合せ得点

分析対象
 発明の名称
 特許請求の範囲
 要約
 要約/課題
 要約/解決手段
 要約/その他の項目
 発明の詳細な説明
 技術分野
 背景技術
 発明が解決しようとする課題

キーワード条件
 前提コード
 キーワード
 ワード一致 文字一致
 グループワード有効

基本条件
 係数 100

加算方法
 係数をそのまま得点(固定値)
 キーワードヒット数(登場数)
 ヒットワード数/対象ワード数(ワード率)
 ヒット項目数/対象項目数(項目率)
 ヒットワード種類/指定ワード数(種類率)
 無ヒットで係数を得点(固定値)
 無ヒット項目数/対象項目数(項目率)

集計条件
 条件一覧 その他設定

No	条件種別	対象項目	処理内容	加算方法	係数

変数キーワード一覧

Key	Value
A	
B	
C	
n	

条件を削除 条件を追加 読み込み(O) 保存(S)

全チェック反転 全チェック解除 全文書 1329件 抽出 1329件 チェック 0件

ユーザーメモ編集 スコア編集 JP-NET連携

	特許評価1	特許評価2 [1]	特許評価2 [2]	特許評価2 [3]	特許評価2 [4]	特許評価2 [5]	他社注目度	自社注力度	ノイズ	合計	合計%	文
1	12.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	2.50	0.09	
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.00	-35.00	-1.36	

自動記憶 文書一覧(メイン)と同期

マイメニューに登録 ? タブを閉じる

- ※ 特許評価／簡単ノイズスコアの設定条件(パラメータ)を検証するための機能です。
- ※ この機能でスコアをつけた結果を、分析や仕分け等に用いられることはお避け下さい。
- ※ 特許評価／簡単ノイズスコアのカスタマイズとその結果については、ユーザーの自己責任で行ってください。



特許評価(11)



右クリックメニューでスコア編集が可能

全チェック反転 全チェック解除 全文書 1329件 抽出 1329件 チェック 0件

	公報種別	発明の名称
1	公開特許公報(A)	国体社合資公認登録株式会社国体社合資公認登録株式会社
2	公開特許公報(A)	この1件の文書のユーザーメモ編集(M)
		この1件の文書のスコア編集(S)
4	公開特許公報(A)	PMGSブラウザ(G)
5	公開特許公報(A)	PDFを表示(R)
6	公開特許公報(A)	【PDFリンクURL
7	公開特許公報(A)	分析(Y)
8	公開特許公報(A)	

公報を選択して、右クリックする

右クリックメニューからスコア編集ウィンドウを立ち上げることができる

スコア編集

更新対象の文書数 1件

特許評価1 点数処理	他社注目度 点数処理
特許評価1 ^ [0] 点を <input checked="" type="radio"/> 加算する <input type="radio"/> 上書きする	他社注目度 ^ [0] 点を <input checked="" type="radio"/> 加算する <input type="radio"/> 上書きする
特許評価2[1] 点数処理	自社注目度 点数処理
特許評価2[1] ^ [0] 点を <input checked="" type="radio"/> 加算する <input type="radio"/> 上書きする	自社注目度 ^ [0] 点を <input checked="" type="radio"/> 加算する <input type="radio"/> 上書きする
特許評価2[2] 点数処理	ノイズ 点数処理
特許評価2[2] ^ [0] 点を <input checked="" type="radio"/> 加算する <input type="radio"/> 上書きする	ノイズ ^ [0] 点を <input checked="" type="radio"/> 加算する <input type="radio"/> 上書きする
特許評価2[3] 点数処理	
特許評価2[3] ^ [0] 点を <input checked="" type="radio"/> 加算する <input type="radio"/> 上書きする	
特許評価2[4] 点数処理	
特許評価2[4] ^ [0] 点を <input checked="" type="radio"/> 加算する <input type="radio"/> 上書きする	
特許評価2[5] 点数処理	
特許評価2[5] ^ [0] 点を <input checked="" type="radio"/> 加算する <input type="radio"/> 上書きする	

直前の状態に戻す 更新 キャンセル

■ 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。

閉じる

- 公報を選択し、右クリックメニューからスコア編集をクリックすると、スコア編集ウィンドウを立ち上げることができます。
- スコア、またはノイズに、任意の点数を加算または上書きすることができます。
- 「文書一覧」だけでなく、「特許評価」や各種分析画面など、文書が選択できる画面でスコア編集ウィンドウを立ち上げることができます。

選択した公報ごとにスコアを加算することができます！



特許評価(12)



【特許評価2】

特許評価分析が精度を上げて、単独タブになりました！

特許評価2 (審査経過など)

ファイル(F) 表示(V) ウィンドウ(W) タブ(T)

■ 特許評価2(審査経過など) +

直前の状態に戻す スコアの入力先 特許評価2[1] 出願人別集計 スコアリセット 集計実行(加算) **集計実行**

▼ 出願からの経過において、該当する項目に加点

全チェック 放棄 早期審理 年金不納 査定不服審判 10

全解除 序面接回数 10 放棄 情報提供回数 10

初期値 特許査定・登録査定 抹消 出訴の有無 10

登録料不納 異議申立書 10

意見申立書 存続期間満了 無効審判請求数 10

▼ その他の加点処理

全チェック 優先権主張の表記あり 10 分割出願の親(分割元) 10 代理人の数 10 IPCの数 10

全解除 存続期間満了の残り年数 10 分割出願の子 10 発明者の数 10 FIの数 10

初期値 請求項の件数 10 国際表記あり(国内公報) 10 出願人の数 10 Fタームの数 10

筆頭請求項の文字数/10 10 日本国外の出願 10 閲覧回数 10

引用文献の件数 10 文書中の引用公報数 10 ファミリー文献数 10

被引用文献の件数 10 文書中の被引用公報数 10 CPCの数 10

表示項目選択

全て表示

全チェック 全解除

文書中の被引用文献の件数

文書中の引用文献の件数

文書中の被引用文献の件数

上へ 先頭へ

下へ 末尾へ

保存 読込

記憶 呼出

自動記憶

文書一覧(メイン)と同期

全チェック反転 全チェック解除 全文書 1329件 抽出 1329件 チェック 0件

ユーザーメモ編集 スコア編集 JP-NET連携

	特許評価1	特許評価2 [1]	特許評価2 [2]	特許評価2 [3]	特許評価2 [4]	特許評価2 [5]	他社注目度	自社注目度	ノイズ	合計	合計%	文
1	<input type="checkbox"/>	12.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	2.50	0.09	
2	<input type="checkbox"/>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.00	-35.00	-1.36	
3	<input type="checkbox"/>	6.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	-3.34	-0.13	
4	<input type="checkbox"/>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.00	-35.00	-1.36	
5	<input type="checkbox"/>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.00	-35.00	-1.36	
6	<input type="checkbox"/>	12.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.00	-22.50	-0.87	

マイメニューに登録 ? タブを開じる

プルダウンで特許評価2の入力先を変更可能

クリックすると項目表示が折りたたまれる

■ 経過情報の各種項目に対応

従来、オートスコアの一機能としていた「特許評価分析」を独立させ、経過情報の各種項目に対応しました。

得点を入れたい(注目したい)設定項目に、チェックを付けるとともに、加点したい点数、減点したい点数を設定してください。「集計実行」もしくは「集計実行(加算)」ボタンを押すことで、文書一覧の「特許評価2[1]」という項目に点数が入ります。

プルダウンから、「特許評価[2][3]」にも得点を集計できます。

【ご注意事項】

注目したい項目に、チェックおよび点数設定をおこなっても、実際にその項目、データがない場合、点数は入りません。詳細に分析したい場合には、JP-NETであれば、CSV形式でデータを取得してください。テキストデータと結合することで、より詳細な公報の状態での分析ができます。

※ JP-NETのデータのダウンロード形式には、「テキスト形式」「CSV形式」「エクセル形式」の3種類の形式があります。ぱっとマイニングで読み込み可能な形式は、「テキスト形式」と「CSV形式」です。
【審査経過項目】をご利用になる場合は、「CSV形式」で、作成モードを『タイプ3』に設定してデータをダウンロードし、テキスト形式のデータと結合してご使用ください。

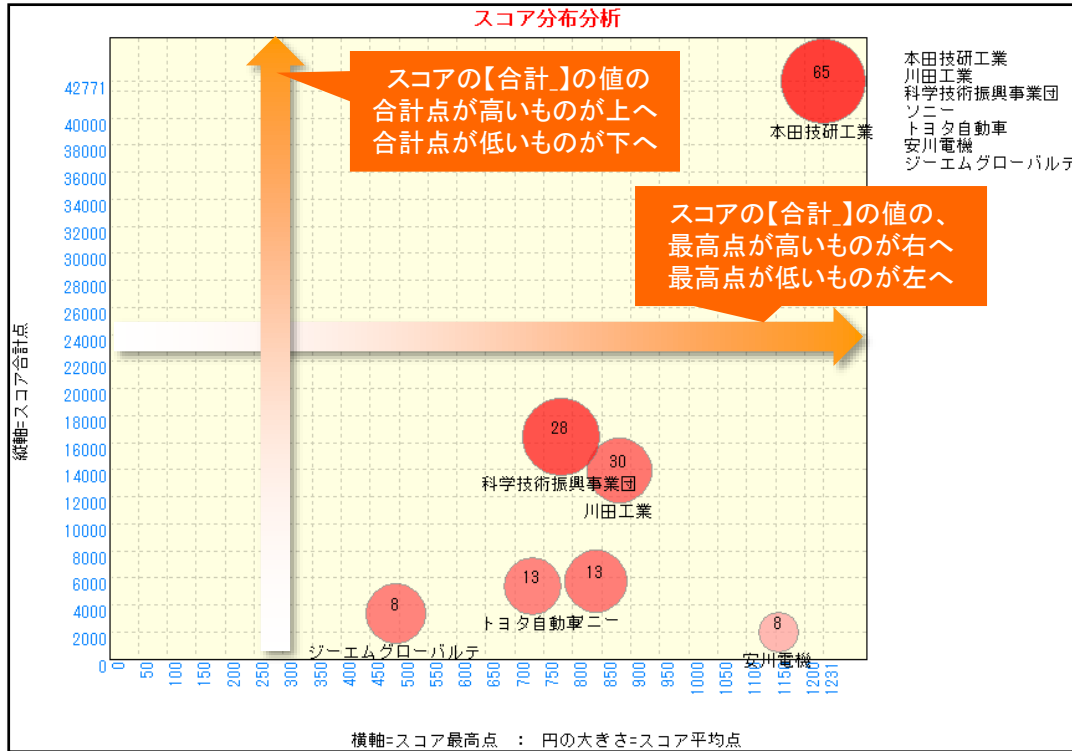


特許評価(13)



スコア分布(項目毎)分析

文書スコアの傾向が一目瞭然!



座標の設定では、プルダウンから、たて軸とよこ軸を変更することができます。

任意の1軸を指定してスコア分布を比較できる。

重要度を選択し、分析対象項目に設定することも可能

出題数	文書数	データ	グループ
1	133	133	トヨタ自動車
2	107	107	吉河樹脂全額株式会社
3	107	107	出光興産株式会社
4	59	59	パナソニック株式会社
5	50	50	株式会社オハラ
6	46	46	株式会社村田製作所
7	45	45	JX金属株式会社
8	42	42	日産自動車
9	41	41	TDK株式会社
10	40	40	産業技術総合研究所
11	40	40	日本ガイシ株式会社
12	34	34	レック
13	33	33	住友電気工業
14	27	27	ルノー エス. ア. ...
15	24	24	セイコーエプソン

この分析のグラフ表現は分布図となっており、スコア値に基づいて縦横の位置が変化するため、似たスコアのもの複数ある場合には円が重なって描画されます。

任意の1軸
例: 出願人ごとの全公報トータルでのスコア合計の分布を表示できます。

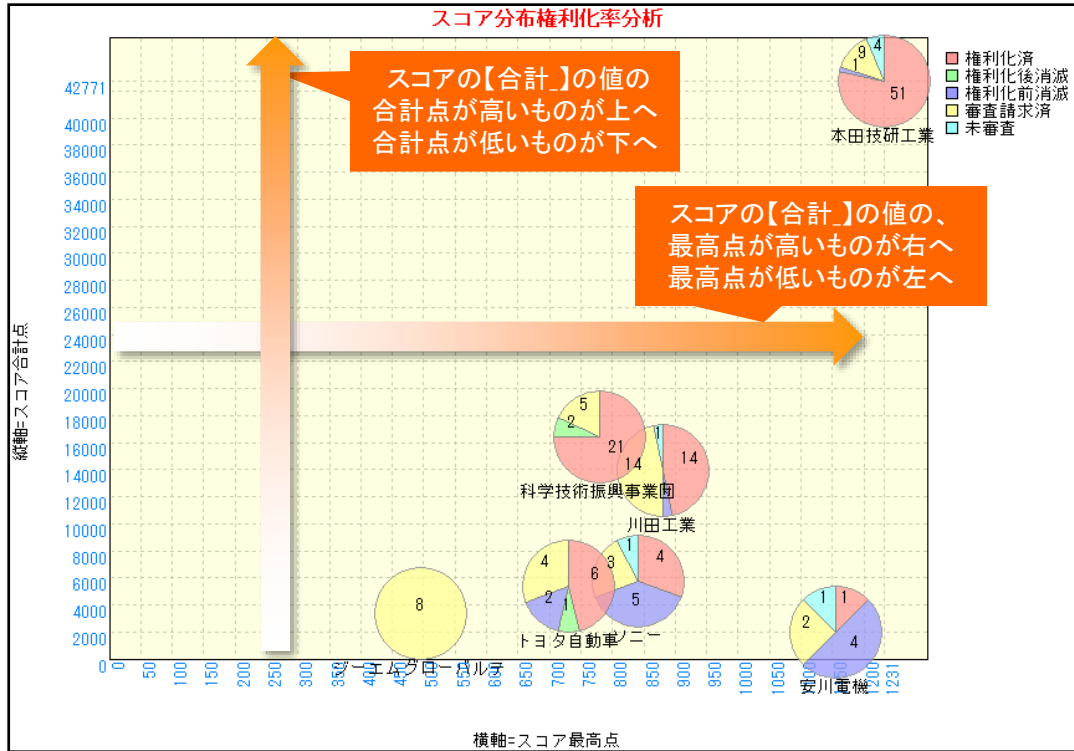


特許評価(14)



スコア分布(項目毎) / 権利化率分析

文書スコアの傾向に加えて、権利化の状況も把握できる！



権利化状態を円グラフや色・大きさで表現

任意の1軸を指定してスコア分布を比較できる

重要度も選択可能

座標の設定では、プルダウンから、たて軸とよこ軸を変更することができます。

この分析のグラフ表現は分布図となっており、スコア値に基づいて縦横の位置が変化するため、似たスコアのもの複数ある場合には円が重なって描画されます。

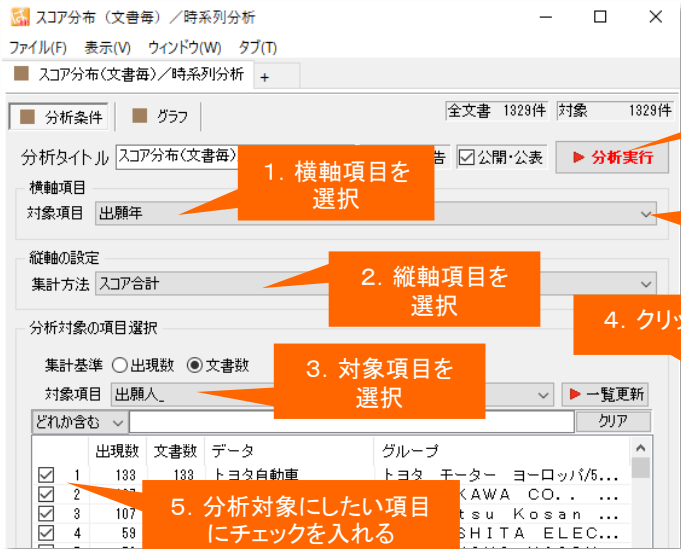
任意の1軸+権利化状態
例: 出願人ごとの全公報トータルでのスコア合計の分布と共に、権利化状態を円グラフで表示できます。



特許評価(15)



スコア分布(文書毎) / 時系列分析



1. 横軸項目(出願年・公開年・登録年)を選択します。
 2. 対象項目(キーワード・出願人・分類コードなど)を選択します。
 3. [一覧を更新]をクリックします。
 4. 分析対象としたい項目を選択し、チェックを入れます。
 5. [分析実行]をクリックします。
- ※ 「縦軸範囲」「横軸範囲」を手動で選択することができます。
- ※ 範囲を縮小した際にバブルが枠からはみ出す場合は、「範囲外除外」にチェックを入れると、はみ出したバブルを非表示にします。
- ※ 年月日に基づいてバブルが描画されるため、横軸の項目名の垂線上にバブルが位置するとは限りません。

6. クリック
プルダウンから、軸の対象項目を変更することが、できます。

6. クリック

プルダウンから、軸の対象項目を変更することが、できます。

2. 縦軸項目を選択

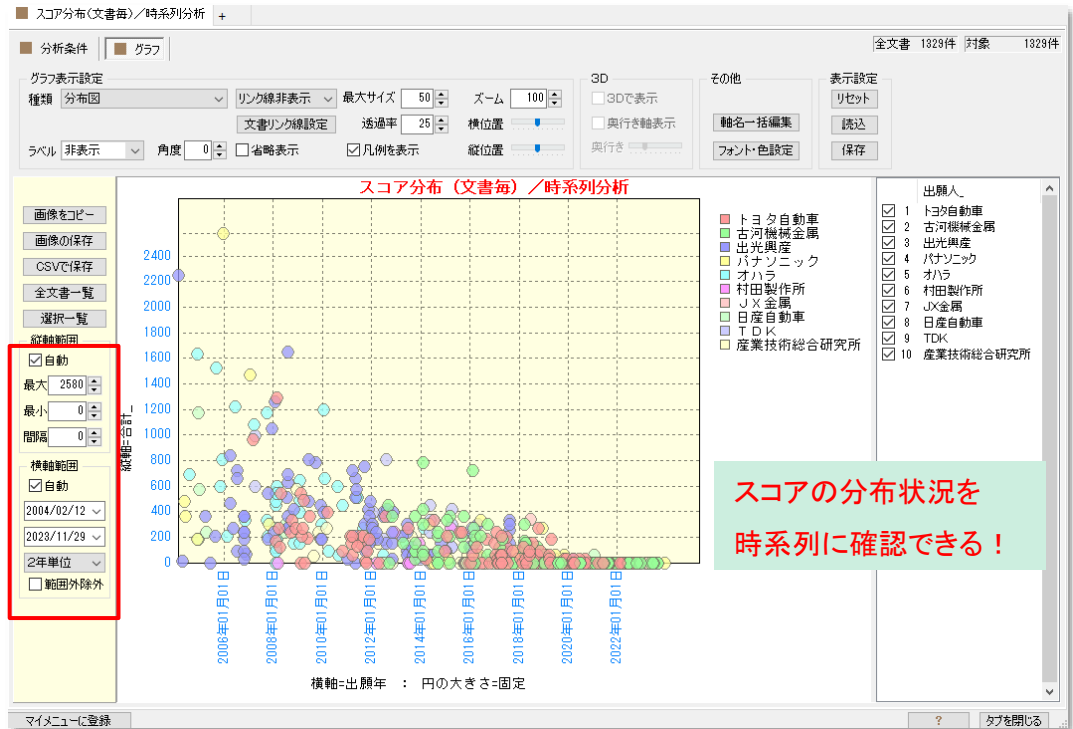
4. クリック

3. 対象項目を選択

5. 分析対象にしたい項目にチェックを入れる

スコアの分布状況を時系列で確認

- スコアの【合計】に基づいた、時系列のスコア分布図が作成できます。
- どれぐらいのスコアを持つ公報が、いつ頃に分布しているかですぐに分かります。
- ひとつのバブルがひとつの公報を意味します。
- 重要度を分析対象項目に設定することもできます。



スコアの分布状況を
時系列に確認できる！

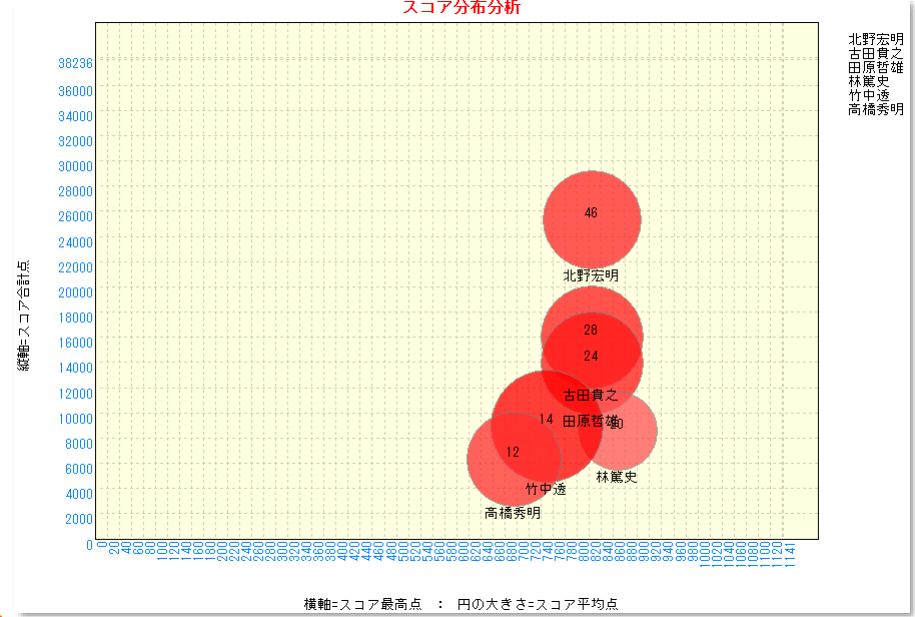


特許評価(16)



【戦略分析】縦軸、横軸のスケールが調整可能に！！

スケールを合わせて精度の高い比較分析を！



複数のグラフを、同じスケールで比較することができる

縦軸と横軸のスケールの最大値と最小値を設定できる

- 「戦略分析」の【スコア分布分析】【スコア分布権利化率分析】では、縦軸範囲、横軸範囲を手動設定できるようになりました。
- デフォルトでは、「自動」にチェックが入っています。最大、最小の値を変更すると、「自動」のチェックがはずれ、任意のスケールに変更することができます。

【PMGS機能】

- ☑ 内蔵パテントマップガイダンスの紹介



PMGS機能(1)



複数の分類コードを串刺しで検索！！

▶ 内蔵されたパテントマップ・ガイダンス



▶ ここでの注意ポイント！

PMGSブラウザ

キーワード検索 コード検索

検索条件 (※ 半角プラス記号 + で区切って OR条件で複数入力できます。各行間の条件は AND になります。)

テレビ

グループワード機能を有効にする

検索実行

検索対象

- IPC
- 8版
- 7版
- 6版
- 5版
- FI
- Fターム
- ファセット
- CPC

PMGSツリー 検索結果

種類	コード	説明
25	H01J 31/56	… 像または情報パター
26	H03D	… の搬送波から他の番
27	H03G 3/00	増幅器または周波数変
28	H03J 5/24	… あらかじめ同調され
29	H03J 7/02	… 自動周波数制御 (H C
30	H03K 4/30	… 傾斜波の線形化
31	H03K 5/003	… D Cレベルを変える
32	H03K 5/125	… パルスの識別 (個々の
33	H03K 6/04	… パルスの傾斜の変形、
34	H04H 7/00	… スタジオ設備 (テレビ
35	H04J	… 多重通信 (デジタル情報
36	H04M 3/56	… 幾人かの加入者を

選択されたコードの親コード一覧

種類	コード	説明
1	IPC8 H	電気
2	IPC8 H04	電気通信技術
3	IPC8 H04M	電話通信 (電話ケーブルを通して他の装置を制御するための回路であって電話機開閉装
4	IPC8 H04M 3/00	自動または半自動交換機
5	IPC8 H04M 3/42	… 加入者に対する特殊なサービスを備えた方式 (無線通信ネットワークに特に適合した

選択されたコードの子コード一覧

種類	コード	説明
1	IPC8 H04M 3/424	… 自動リダイヤル装置 (加入者の電話機におけるもの H 0 4 M 1 / 2 7)
2	IPC8 H04M 3/428	… 着呼を保留するための配置 [7]
3	IPC8 H04M 3/432	… 特定の時間加入者に発呼するための配置、例、モーニングコールサー
4	IPC8 H04M 3/436	… 着呼を遅延するための配置 [7]
5	IPC8 H04M 3/44	… 頻繁に呼ぶ相手にアクセスするための付加的な接続配置、例、短縮ダイ
6	IPC8 H04M 3/46	… 1つの応答があるまで一定の順序で一群の加入者を呼ぶための配置
7	IPC8 H04M 3/48	… 所望の加入者が話中でなくなったときに、発呼加入者を呼び戻すための
8	IPC8 H04M 3/487	… 情報サービス、例、録音された音声サービスまたは時報、を提供するた
9	IPC8 H04M 3/50	… 呼び込みに応答するための中央集中装置; 不在または話中の加入者のための

該当コードだけでなく、上層コード、下層コードも表示

キーワード検索 コード検索

検索対象コード (改行区切りで複数入力可)

H03J 5/00

当該コードがない場合、検索可能な上位のコードを取得

検索実行

PMGS ツリー表示でも確認できる

- 検索条件を入力 → 検索実行をクリック

『PMGS』ボタンをクリックすると、PMGSブラウザが起動します。
 検索条件を入力し、「検索実行」ボタンをクリックすると、分類コードの意味が表示されます。
 左画面には検索結果が一覧表示され、右画面上には該当分類コードとその上位コード、左下画面内には、下位コードが表示されます。

コードをダブルクリックするか、『PMGSツリー』タブをクリックすると、左画面にコードがツリー表示されます。
- キーワード検索

キーワードを入力してコードを検索します。
 複数のキーワードを入力する場合は、半角プラス「+」で区切ります。
- コード検索

分類コードを入力して検索します。
 複数のコードを入力する場合は、改行で区切ります。



PMGS機能(2)



分類コードの意味をその場で確認できる！！

▶ ダブルクリックでPMGSブラウザが起動

総合ランキング

総合ランキング | 分析条件

キーワード | FI | **Fターム** | IPC | ステータス情報

テーマコード | ファセット | 権利者 | 公報種別 | 公報種別_国

重要度1 | 重要度2 | 重要度3 | 重要度4

重要度5 | 重要度6 | 出願人 | 発明者 | 筆頭IPC

対象: 全文書 (1329件)

全チェック | 全解除 | PMGS

抽出条件に反映 | 抽出に反映して実行

順位	出現数	文書数	データ	コード
1	1106	1106	5H029 AK03	..
2	1076	1076	5H029 AM12	..
3	805	805	5H050 CA08	..
4	799	799	5H029 AL12	..
5	745	745	5H050 CA09	..
6	725	725	5H029 AL11	..
7	716	716	5H029 HJ02	..
8	686	686	5H050 BA17	..
9	674	674	5H029 AK01	..
10	656	656	5H029 AL07	..
11	626	626	5H029 AL06	..

文書ブラウザ

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) ウィンドウ(W)

メインワード

3件表示 | マークするワード

グループワード有効

表示項目 | 文書一覧 | ユーザーメモ1

全て表示する

全選択 | 全解除

出願番号

発明の名称

出願人

要約 / 課題

要約 / 解決手段

要約

特許請求の範囲

要約 / その他の項目

発明の詳細な説明

技術分野

背景技術

発明が解決しようとする課題

課題を解決するための発明の効果

発明を実施するための産業上の利用可能性

出願人 / 氏名又はIPC説明

IPC説明

国際特許分類

IPC

H01B 1/06

H01M 10/056

H01M 10/0565

H01M 10/052

C08F 20/26

C08F 299/02

C 2/44

▶ ここでの注意ポイント！

- 総合ランキングから
総合ランキングの、各分類コードをダブルクリックすると、PMGSブラウザが起動し、当該コードを表示します。
検索条件を入力し、「検索実行」ボタンをクリックすると、分類コードの意味が表示されます。
- 文書ブラウザから
『文書ブラウザ』内の分類コードをクリックすると、PMGSブラウザが起動し、当該コードを表示します。

クリックするとPMGSブラウザが起動し、コードの意味が確認できる

PMGSブラウザ

ウィンドウ(W)

キーワード検索 | コード検索

検索対象コード (改行区切りで)

5H050 CA09

当該コードがない場合、検索可能な上位のコードを取得

検索実行

PMGSウィンドウ | 検索結果

種類	コード	説明
1	Fターム	5H050 CA09

選択されたコードの親コード一覧

種類	コード	説明
1	Fターム	5H
2	Fターム	5H050
3	Fターム	5H050 CA00
4	Fターム	5H050 CA01
5	Fターム	5H050 CA02
6	Fターム	5H050 CA07
7	Fターム	5H050 CA09

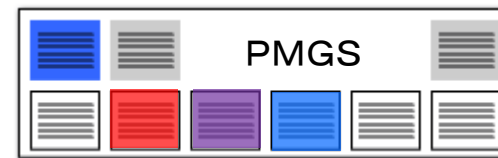
選択されたコードの子コード一覧

種類	コード	説明
1		

コードの意味が確認できる



PMGS機能(3)



該当コードがない場合の動作を設定

▶ PMGS機能の設定

環境設定

フォルダ/URL 表示色 表示設定 特許データ関連 その他

PMGSの設定

文書ブラウザからIPCを参照する時、国際特許分類の版情報と同じ版のIPCを参照

特許コードの取得(表示)方法

特許コード取得(表示)時、親階層の説明を含める

各親階層の最大文字数

階層間の区切り文字

特許コード取得(表示)時、当該コードの情報がない場合は【該当コードなし】と表示

その他

ファイル読み込み時に、引用情報を抽出 先行再公表を再公表として扱う(※要再起動)

ファイル読み込み時に、コード説明を取得

1999年(平成11年)以前の出願・公報番号を和暦で表示

項目名をグリッドに表示

JP-NET / NewCSS インストールフォルダの場所

JP-NETがインストールされています

OK キャンセル

▶ ここでの注意ポイント!

■ 総合ランキングから

PMGSの設定は『環境設定』で行います。IPCの検索対象を、たとえば8版だけに限定するか、それともすべての版を対象にするか、設定することができます。

『特許コード取得(表示)時、親階層の説明を含める』…チェックを入れると、特許分類コードの説明表示に、親階層の説明を含めることができます。

説明表示をシンプルにしたい場合はチェックを外します。

各親階層の最大文字数、階層間の区切り文字を指定することができます。

『特許コード取得(表示)時、当該コードがない場合は【当該コードなし】と表示』…当該コードの説明がない場合に、空白表示にするか、【当該コード無し】と表示するかを選択することができます。

【最強の文書ブラウザを攻略！】

- ☑ 文書ブラウザの便利機能を活用しよう！



文書ブラウザの便利機能攻略！1



▶ キーワードの設定ですばやく査読

入力したキーワードを記録、更新することができる

▶ ここでの注意ポイント！

メインワード入力欄

マークするワード入力欄

文書一覧タブ

キーワードをダブルクリックすると、文中のキーワードにジャンプします

ハイライト設定は文字一致

マークするワードメインワードの出現数

メインワードは赤太文字で表示され、マークするワードはカラフルにマーカー表示される

- **メインワード**
特に注目したいキーワードを入力しておきます。文書内で太い赤字で表示されます。複数のキーワードを入れるときは間にスペースを挟みます。
- **マークするワード**
注目したいキーワードを入力しておくと、文書内でカラフルにマーキングされます。複数のキーワードを入力するときは間に + を挟みます。
- **記録・更新**
『記録』ボタンを押すと、入力したキーワードが記録されます。新しいキーワードを入力したときは、『記録』ボタンをクリックして記録しておき、『更新』ボタンをクリックして表示を反映させます。
- **文書削除**
『編集(S)』をクリックし、『削除(D)』をクリックすると、そのとき開いていた文書が削除されます。
- **グループワード有効機能**
『グループワード有効』にチェックを入れておくと、キーワードのグループワードもマーキングされます。
- **キーワードの出現数表示**
メインワードとマークするワードの文書内での出現回数が表示されます。『不使用キー非表示』にチェックを入れておくと、出現回数1回以上のキーワードだけが出現回数表示されるので、キーワードが出現しているかいないのかが判断しやすくなります。



文書ブラウザの便利機能攻略！2



▶ キーワードの入カルール

メインワード入力欄

記録しておいたキーワードを呼び出すことができる

vマークをクリックする

入力欄上で右クリックすると、コピー履歴を呼び出すことができる

▶ ここでの注意ポイント！

■ 入力ルール

メインワード、マークするワードはどちらも複数のキーワードを入力することができます。
複数のキーワードを入力する際には、「+」で連結してください。

「&」「(カッコ)」の演算子は使用できません。

入力する文字は全角が基本です。半角文字の入力も可能です。入力できる文字数の制限はしていません。

全角スペースは、そのまま変換されずに入力されます。半角スペースは全角スペースに変換されます。

ただし、「+」の前後に入れられたスペースは、抽出実行時に自動的に削除されます。

「+」「&」「(カッコ)」や、半角スペースを含むキーワード、半角文字をキーワード対象にしたい場合は、ダブルクォート(“ ”)で囲ってください。

英単語の大文字と小文字を同一視したい場合は、[システム]→[環境設定]→[文字列処理タブ]の「英字の大文字と小文字を同一視する」にチェックを入れて下さい。

※ キーワードの検索は文字一致で行なうため、ワード一致で行った分析結果とはヒット件数が異なる場合があります。



文書ブラウザの便利機能攻略！3



重要度の複数選択が可能！！

▶ 重要度フラグとメモ欄を有効に活用！

重要度入力欄

自由記入できるユーザーメモスペース

表示項目の選択

重要度9
重要度10
重要度11 栽培液の溶解成分
重要度12
重要度13 11. 溶解成分
重要度14 O1. 収穫量の増大
重要度15 O1. 収穫量の増大
重要度16
重要度17

メモ欄

表示項目の選択

▶ ここでの注意ポイント！

- 4つのメモ欄を装備
 - ユーザーメモスペースには自由にメモを記入することができます。記入した内容は『メインウィンドウ』の文書一覧に反映されます。半角文字は使用できません。
- 重要度
 - 50の重要度が設定でき、仕分け記号やしおりなどに活用できます。プルダウンの内容は[重要度・ユーザーメモ項目設定]で任意に設定することができます。プルダウンを使わずに直接テキストを入力することもできます。重要度には半角文字も使用できます。

更新対象の文書数 1件

重要度1	消去
重要度2	消去
重要度3	消去
重要度4	消去
重要度5	水耕栽培
重要度6	審査請求なし
重要度7	消去
重要度8	消去
重要度9	消去
重要度10	消去
重要度11	栽培液の溶解成分
重要度12	消去
重要度13	11. 溶解成分
重要度14	O1. 収穫量の増大
重要度15	O1. 収穫量の増大
重要度16	消去
重要度17	消去
重要度18	消去
重要度19	消去
重要度20	消去
重要度21	消去
重要度22	消去

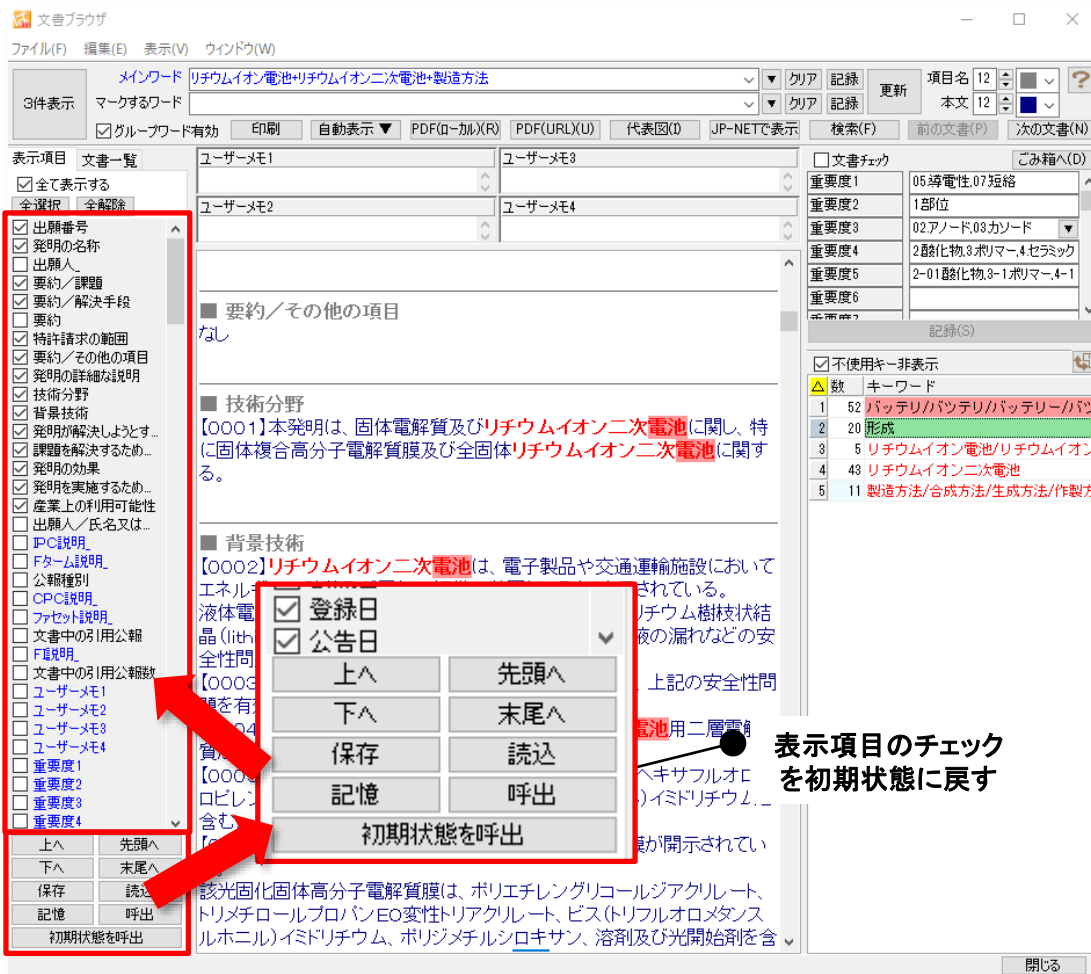
■ 項目の内容も編集すると、大文字小文字で表示され、編集された内容が表示されます。
 ■ 記録ボタンをクリックしたとき、大文字表記の項目のみ記録が行われます。(編集後の項目は記録を行います)
 ■ 消去ボタンをクリックすると、該当項目のデータを完全に消去します。
 ■ 重要度では、半角カタカナ以外の文字では入力され、ひとつの重要度欄に複数入力できません。



文書ブラウザの便利機能攻略！4



▶ 初期状態を呼出



表示項目のチェックをリセットする機能

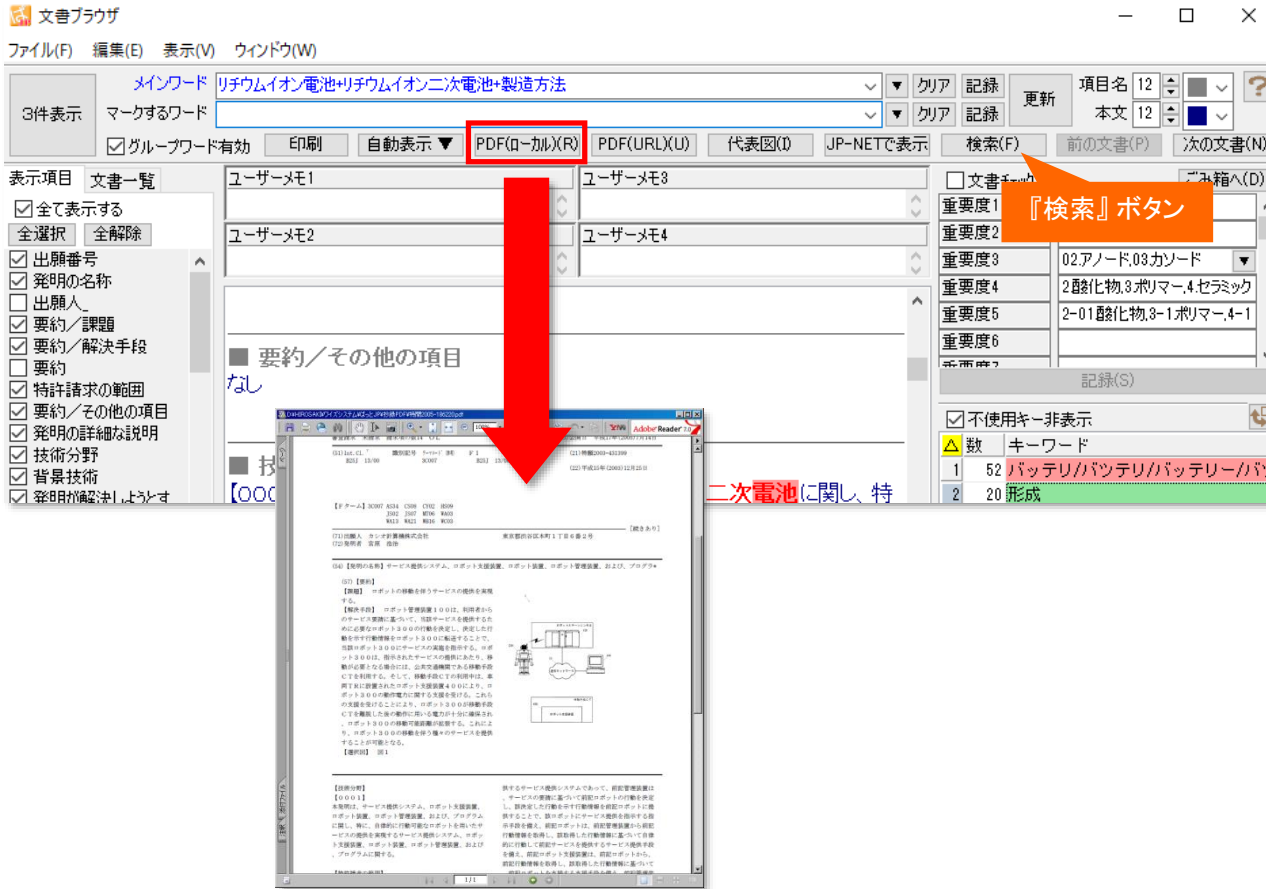
- 「初期状態を呼出」ボタンをクリックすると、表示項目のチェック状態を初期状態に戻すことができます。
- 表示項目の順番は変更されません。
- 複数の辞書ファイルを利用する時には、辞書の優先順位を指定することができます。[ファイルを上][ファイルを下]ボタンによって、辞書ファイルの優先順位を変更することができます。
- 単文表示では、全項目にチェックが入ります。3件表示では【出願番号】【公報番号】【出願人】【要約】など、にチェックが入ります。



文書ブラウザの便利機能攻略！5



▶ PDFファイルとの連動(1)



▶ ここでの注意ポイント！

- **検索**
『検索』ボタンをクリックすると『検索ウィンドウ』が開きます。検索したい語句を入力すると、書面内の検索ができます。
- **PDFファイルの表示**
『PDF(ローカル)』ボタンをクリックすると、『文書ブラウザ』で表示している書面のPDFファイルを見ることができます。
- **自動表示**
『自動表示』をクリックすると、文書を開くたびに、チェックを付けた機能を自動で実行し、表示するか選択できます。
『PDF(ローカル)』にチェックをつけておくと、文書を開くたびに、その文書に対応したPDFを自動表示します。
- **PDFファイルの設定**
PDFファイルを表示するためには、『メインウィンドウ』の [システム(S)] → [環境設定(X)] → [フォルダ/URL] タブ で、PDFファイルを格納しているフォルダの場所を設定しておきます。また、元データにPDFファイル名を入力しておく必要があります。

※ JPネットからのPDFリンクは、次のページを参照下さい。



文書ブラウザの便利機能攻略！6



▶ PDFファイルとの連動(2)

マークするワード入力欄

文字の表示サイズ・色を変更

文書一覧タブ

▶ ここでの注意ポイント！

- 検索

『検索』ボタンをクリックすると『検索ウインドウ』が開きます。検索したい語句を入力すると、書面内の検索ができます。
- PDFファイルの表示

『PDF(URL)』ボタンをクリックすると、『文書ブラウザ』で表示している書面のPDFファイルを見ることができます。
- JP-NETで表示 >>詳細はこちら

『JP-NETで表示』ボタンをクリックすると、『文書ブラウザ』で表示している書面をJP-NETで表示することができます。

NewCSSをご利用のお客様には、「NewCSSで表示」と表示されます。



文書ブラウザの便利機能攻略！7



▶ 代表図との連動

文書ブラウザ

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) ウィンドウ(W)

メインワード リチウムイオン電池+リチウムイオン二次電池+製造方法

3件表示 マークするワード

グループワード有効 印刷 自動表示 ▼ PDF(O-加)(R) PDF(URL)(U) **代表図(D)** JP-NETで表示 検索(F) 前の文書(P) 次の文書(N)

表示項目 文書一覧

全て表示する

全選択 全解除

出願番号

発明の名称

出願人

要約/課題

要約/解決手段

要約

特許請求の範囲

要約/その他の項目

発明の詳細な説明

技術分野

背景技術

発明が解決しようとする

ユーザーメモ1 ユーザーメモ3

ユーザーメモ2 ユーザーメモ4

要約/その他の項目

なし

技術

図面ブラウザ : D:*10. ぱっとマイニング関係サンプル作成*ポータルゲーム*... 0942.bmp

11 送

12 受

13 ベースバンド

14 送受信

15

22 キー

マイコン

24 LCD

23 ジョグダイヤル

26 メモリ

25

▶ ここでの注意ポイント！

- 代表図の表示

『代表図を表示』ボタンをクリックすると、『文書ブラウザ』で表示している書面の代表図を見ることができます。
- 代表図自動表示

『代表図自動表示』にチェックをつけておくと、文書を開くたびに、その文書に対応した代表図を自動表示します。
- 代表図ファイルの設定

代表図を表示するためには、『メインウィンドウ』の [システム(S)] → [環境設定(X)] → [フォルダ/URL]タブ で、代表図ファイルを格納しているフォルダの場所を設定しておきます。



文書ブラウザの便利機能攻略！ 8



▶ 3件表示と代表図の連動

クリックすると
3件ブラウザが開く

クリックすると
代表図が表示される

代表図

代表図①

3件表示

代表図

代表図①

JP-NETで表示

数	キーワード
1	52 バッテリー/バッテリー/バッテリー/パ
2	20 形成

▶ ここでの注意ポイント！

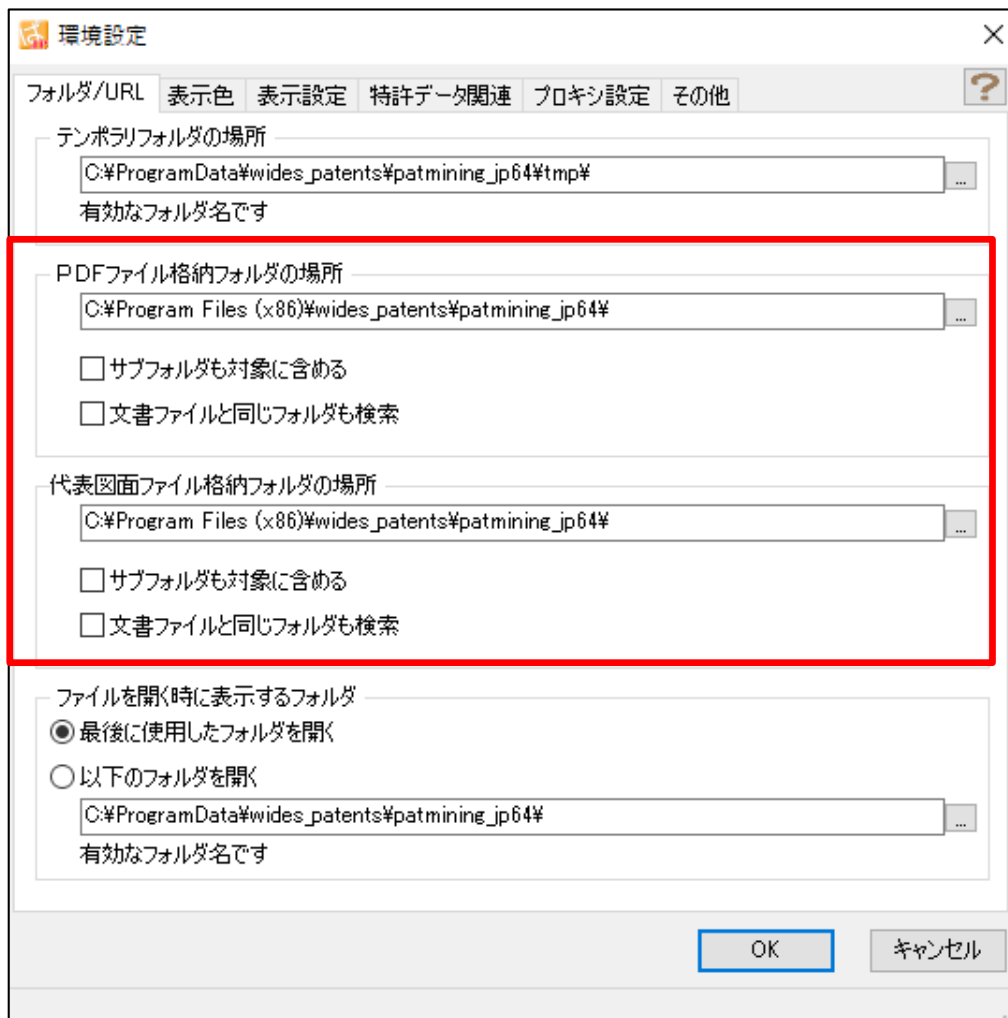
- 代表図の表示
 公報を3件ずつ表示できる「3件ブラウザ」で、代表図を表示する機能を搭載しました。「3件ブラウザ」の「代表図」にチェックを入れると、3件ブラウザに代表図が表示されます。
- 代表図ファイルの設定
 代表図を表示するためには、『メインウィンドウ』の [システム(S)] → [環境設定(X)] → [フォルダ/URL] タブ で、代表図ファイルを格納しているフォルダの場所を設定しておきます。



文書ブラウザの便利機能攻略！9



PDF/代表図ファイルの設定



ここでの注意ポイント！

■ PDF/代表図ファイルの設定

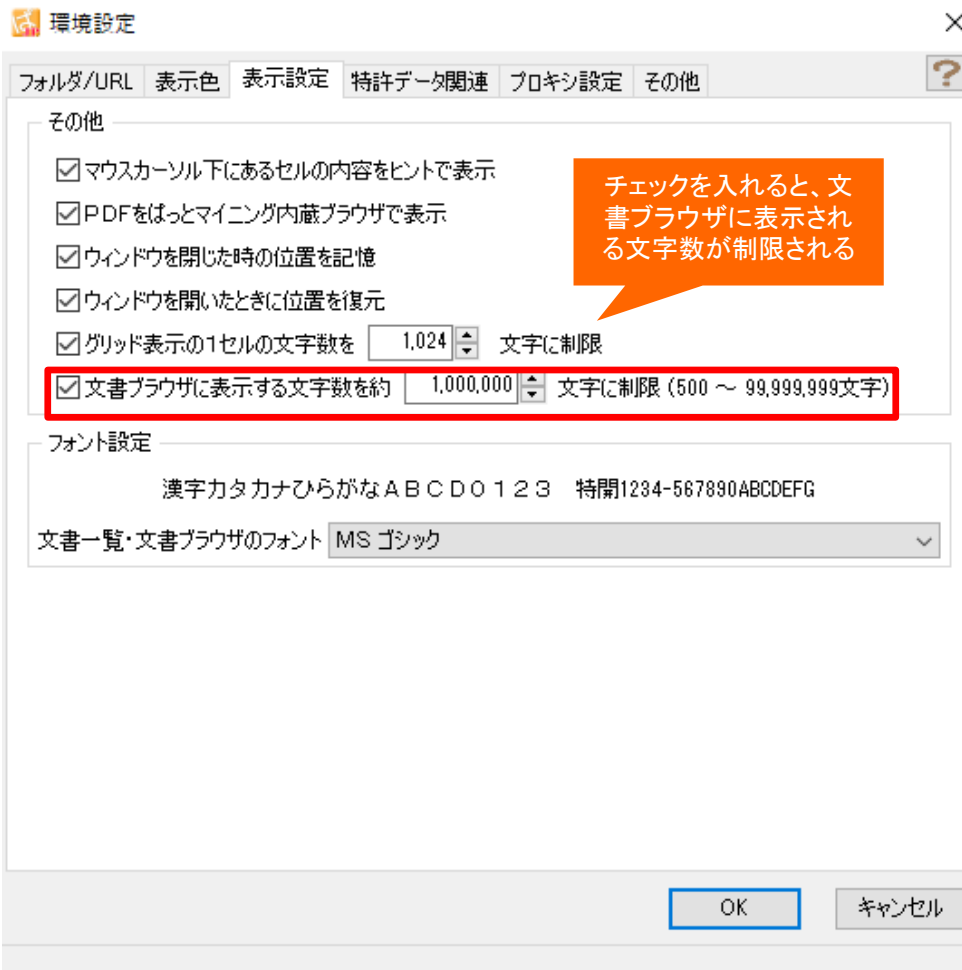
PDFファイルや代表図を表示するためには、『メインウィンドウ』の [システム(S)] → [環境設定(X)] → [フォルダ/URL] タブ で、PDFファイルや代表図ファイルを格納しているフォルダの場所を設定しておきます。



文書ブラウザの便利機能攻略！10



▶ 表示文字数の制限



▶ ここでの注意ポイント！

■ 表示文字数の制限

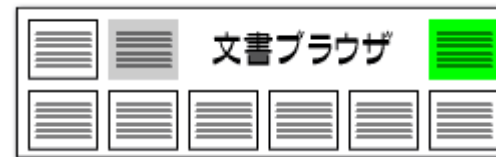
[環境設定]→[表示タブ]をクリックし、「文書ブラウザに表示する文字数を〇〇〇〇に制限する」にチェックを入れると、文書ブラウザに表示する文字数を制限することができます。

ゲノム塩基配列表記など、非常に文字数の多い書面を全文表示しようとして、メモリ容量をオーバーすることを防ぐ効果があります。

入力できる値は、500～99999999です。



文書ブラウザの便利機能攻略！11



表示色の設定

環境設定

フォルダ/URL 表示色 表示設定 特許データ関連 プロキシ設定

マークするワードおよびグラフの表示色

マーク色1 選択 マーク色11 選択 マーク色21 選択
 マーク色2 選択 マーク色12 選択 マーク色22 選択
 マーク色3 選択 マーク色13 選択 マーク色23 選択
 マーク色4 選択 マーク色14 選択 マーク色24 選択
 マーク色5 選択 マーク色15 選択 マーク色25 選択
 マーク色6 選択 マーク色16 選択 マーク色26 選択
 マーク色7 選択 マーク色17 選択 マーク色27 選択
 マーク色8 選択 マーク色18 選択 マーク色28 選択
 マーク色9 選択 マーク色19 選択 マーク色29 選択
 マーク色10 選択 マーク色20 選択 マーク色30 選択

初期値に戻す

その他の表示色

空白セル 選択 5行毎セル 選択
 要注目セル 選択 10行毎セル 選択
 選択セル 選択 枠線の色 選択 初期値に戻す

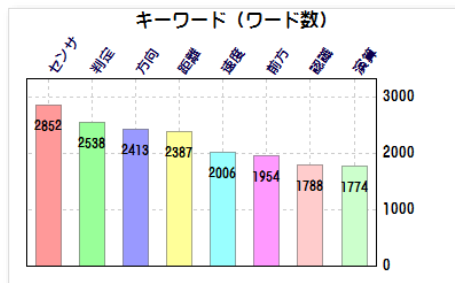
OK キャンセル

マークするワードやグラフの表示色が設定可能

設定を初期値に戻すことも可能

その他のぱっとマイニング内の表示色も設定可能

△ 数	キーワード
1	63 検出/検知/センシング
2	0 設定
3	58 走行
4	4 自動運転
5	1 間隔
6	0 確保
7	0 調整
8	0 アクチュエータ/アクチュ.
9	0 直交周波数分割多重方式/



ここでの注意ポイント！

- 表示色の設定

[環境設定]→[表示色タブ]をクリックし、文書ブラウザのマークするワードの色を変更することができます。

また、グラフの色設定にも適用されます。色設定をもとに戻したい場合は「初期値に戻す」ボタンで色設定がリセットされます。色設定完了後、右下に表示されている「OK」ボタンを押すと設定が適用されます。
- その他の表示色の設定

その他のぱっとマイニング内の表示色も変更することができます。

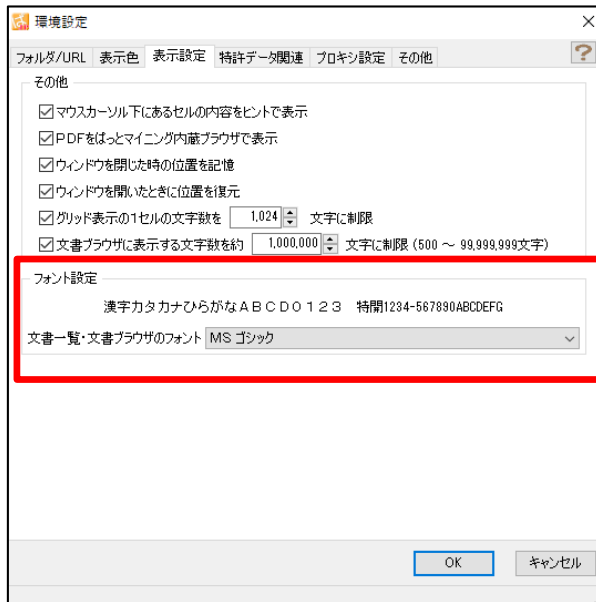
「空白セル」…セルの空白箇所の表示色
 「要注目セル」…特定の分析での注目セルの表示色
 「選択セル」…選択部分のセルの表示色
 「5行毎セル」…セルの行カウントが5行の表示色
 「10行毎セル」…セルの行カウントが10行の表示色
 「枠線の色」…セルの枠線の表示色



文書ブラウザの便利機能攻略！12



▶ フォントの設定



フォント設定で、
文書を読みやすくカスタマイズ

▶ ここでの注意ポイント！

- フォントの設定

[環境設定]→[表示設定タブ]をクリックし、文書ブラウザのフォントを変更することができます。

また、文書一覧のフォントにも適用されます。フォント設定完了後、右下に表示されている「OK」ボタンを押すと設定が適用されます。

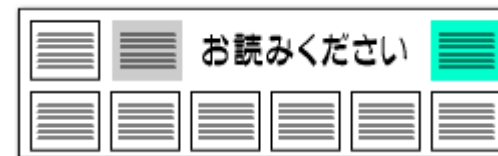


【 おわりに／資料 】

- ☑ 著作権、動作環境についてなど。



著作権について

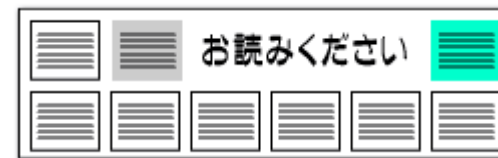


▶ 【ぱっとマイニング】は著作権法によって保護されています。

- 「ぱっとマイニング」(以下、本システムと言います。)は、ワイズ特許サービス株式会社(以下、弊社と言います。)の著作物であり、国際法及び日本国著作権法で保護されています。また各機能において特許を出願済みの仕様が含まれておりますのでご注意ください。
- 本システムを無断で再配布、貸与、複製、偽造、逆アセンブルによる解析、等を行なうことはできません。万が一、上記をはじめとする知的財産権侵害を発見した場合には、弊社は速やかに顧問弁護士・顧問弁理士とともに法的な解決と相応の賠償を求めるものです。



動作環境



▶ 【ぱっとマイニング・ビューア】の動作条件は以下の通りです。

★ 64Bit版(推奨)

- 対応OS : Windows 11,10 64bit版
メモリ : 8GB以上(全文公報10万件程度迄の分析が可能)
: 16GB以上(全文公報20万件程度の分析が可能)

★ 32Bit版

- 対応OS : Windows 10 32bit版
メモリ : 4GB(全文公報3~4万件迄の分析が可能)

- CPU : Intel Core i5以上(第3世代以降を推奨)
ディスク領域 : インストールに300MB以上必要
(実際の利用には、読み込むファイルの大きさに応じた作業領域が必要になります)
画面解像度 : 1280×800ドット以上

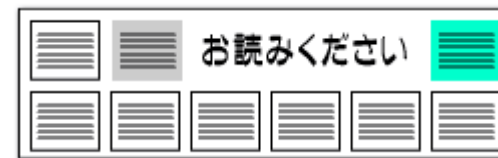
※ メモリをできるだけ多く搭載し、システムの作業領域をSSDなどに設定すると、より高速に動作が可能です。

※ マッキントッシュ(アップル社)、改造PC、NEC98シリーズなどでは動作いたしません。

※ 特許・実用新案の公報に対応しています。意匠・商標には対応していません。



ショートカットキー一覧



▶ 知って得するショートカット ———— キーボード使いの決めワザ

メインウィンドウ、文書ブラウザ、分析ウィンドウで有効なキーボードショートカット一覧

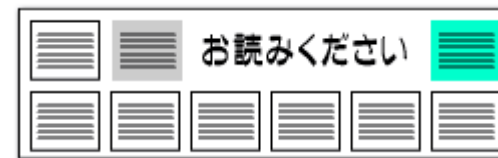
Ctrl + F	検索
F2	次の分析ウィンドウを表示
F2 + Shift	前の分析ウィンドウを表示
F4	メインウィンドウを表示
F5	分析実行
F6	文書ブラウザを呼び出す
F6 + Shift	代表図ブラウザを呼び出す
F11	全画面表示
Shift + F4	メインウィンドウを最背面に表示
Ctrl + Tab	次のタブを表示
Shift + Ctrl + Tab	前のタブを表示

メインウィンドウ、分析ウィンドウのグリッド部で有効なキーボードショートカット一覧

Ctrl + C	セルの内容をクリップボードにコピー
Ctrl + Q	マークするワードに追加
Ctrl + W	セルの内容を無視するワードに追加
Ctrl + A	全項目を選択する
Ctrl + D	全項目の選択を解除
Ctrl + I	全項目の選択を反転する
F5	分析実行
Ins	ユーザーメモ編集画面を呼出す
Space	行を選択／選択解除
Delete	選択行を削除



ダウンロード項目一覧



▶ データベースJP-NETでは、以下のような項目がダウンロードできます。

ダウンロード形式には「テキストデータ」と「CSV」の2種類があり、ダウンロードできる項目が異なります。

テキストデータ・CSV形式 共通項目

公報種別	発行日
出願番号	国際特許分類
出願日	IPC
国際出願番号	FI
国際出願日	ファセット
公開番号	テーマコード
公開日	Fターム
国際公開番号	出願人／識別番号
国際公開日	出願人／氏名又は名称
特許番号	出願人／住所又は居所
登録日	発明者／氏名
公告番号	発明者／住所又は居所
公告日	代理人／識別番号
優先権主張番号	代理人／氏名又は名称
優先日	発明の名称
優先権主張国	特許請求の範囲
指定国	要約／課題
分割の表示	要約／解決手段

テキストデータ 特有項目

課題を解決するための手段
 技術分野
 背景技術
 発明の詳細な説明
 発明の効果
 発明が解決しようとする課題
 発明を実施するための最良の形態
 産業上の利用可能性
 図面の簡単な説明
 OCR
 その他の項目
 請求項の数
 全頁数

CSV形式 特有項目

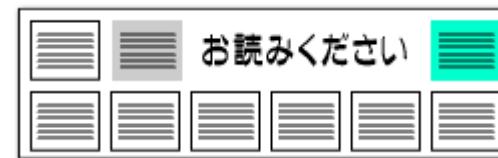
代表図	FI(審)	参考文献(被)
データ発行日	テーマコード(審)	引用文献数
出願人識別番号(審)	Fターム(審)	引用文献
出願人(審)	出願中間記録	引用文献数(被)
出願人住所(審)	審判中間記録	引用文献(被)
請求項数・出願(審)	登録中間記録	ファミリー文献数
請求項数・登録(審)	優先権証明書の有無	ファミリー文献
査定種別	早期審査の有無	PDFリンクURL
査定発送日	早期審理の有無	
最終処分種別	査定不服審判の有無	
最終処分日	無効審判請求数	
審査種別	出訴の有無	
権利者識別番号(審)	閲覧回数	
権利者(審)	情報提供回数	
権利者住所(審)	庁面接回数	
本権利抹消識別	関連出願(親)	
存続期間満了日	関連出願(子)	
次期納付期限	参考文献	

※ JP-NETのデータのCSV形式のダウンロード項目に「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」の項目が追加されました。



使用許諾書

製品名	: ぱっとマイニング
バージョン	: 7.24
ライセンス数	: 1



▶ 【重要！】 かならずお読みください

本使用許諾契約書(以下、本契約という)は、ワイズ特許サービス株式会社(以下、弊社という)の上記製品を(以下、本製品という)をお客様にご利用いただく際の前提条件を記したものです。本製品の媒体を開封することで、お客様は本契約に同意いただいたものとなります。本製品のご利用にあたり、販売元 日本パテントデータサービス株式会社の「ぱっとマイニングJP利用約定期書」(以下、約定期書という)に同意のうえ、約定期書に定める手続きに従って申込みを行うものとなります。

第1条 (使用の許諾)

弊社は、お客様が本契約を承諾し遵守されることを条件として、本製品のソフトウェア(以下、本ソフトウェア)について日本国内で使用する権利(以下、ライセンスという)をお客様に許諾いたします。また、本製品に付属する取扱説明書(マニュアル)等については、お客様が本契約を承諾し遵守されることを条件として、お客様に譲渡いたします。なお弊社は、本製品(本ソフトウェアおよびマニュアル等)に関する著作権その他の知的所有権をお客様に譲渡するものではありません。

第2条 (使用条件)

弊社は、本製品1ライセンスにつきコンピュータ1台に限り本ソフトウェアのインストールおよび使用を許諾いたします。また、コンピュータ1台で複数ユーザーが使用する事を許諾しますが、複数のコンピュータに本ソフトウェアをインストールおよび使用することは許諾しません。複数のコンピュータによる同時使用を行なう場合には、別途複数ライセンスを必要とします。

第3条 (禁止事項)

- お客様が、以下の各号の行為を行なうことは禁止いたします。
1. ライセンス数以上の使用。
 2. ソフトウェアの変更・リバースエンジニアリング(逆アセンブル)等の解析。
 3. 本ソフトウェアの複製、偽造。他ソフトウェアへの組み込み。
 4. 本製品またはその複製物の譲渡・貸与・再使用許諾等。

第4条 (有効期間)

1. 本契約の効力は、お客様が本製品を受領した日に発生するものとします。
2. お客様が、本契約のいずれかの条項に違反した場合、または弊社の著作権その他の知的所有権を侵害した場合には、弊社は本契約を解除し、お客様のライセンスの許諾、使用する権利を終了させることが出来ます。
3. 本契約が終了した場合には、本製品をお客様のご負担で速やかに破棄するものとします。

第5条 (保証と責任)

1. 弊社は、本製品に関する一切の保証責任または瑕疵担保責任も負いません。本製品を使用した効果や結果についてはお客様の責任において処理されるものとします。また本ソフトウェアの欠陥によって発生する直接的もしくは間接的な効果や結果について、仮に当該損害が発生する可能性がある旨と告知されていた場合であっても、弊社は何らの責任を負いません。
2. 弊社は予告の有無に関わりなく本ソフトウェアの機能の修正・改定を行い、お客様に無償提供する場合がありますが、当該ソフトウェアに関しても、本契約がそのまま適用されるものとします。
3. 弊社は、ユーザー登録をしたお客様に限り、本製品に関する弊社所定のサービス、サポートを行なうものとします。また、ユーザー登録をしたお客様は、本製品を利用・運用することで情報加工サービスなどの業務を第三者から受託することができるものとします。

第6条 (その他)

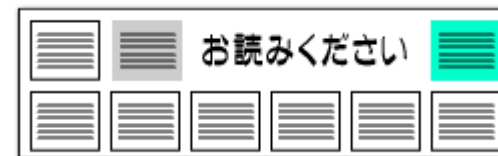
1. 本契約は日本国法に準拠するものとします。
2. 本使用許諾契約書の条件については、法規の訂正、または弊社の事情によって弊社が変更する事があり、お客様はそれに同意するものとします。変更については、弊社から通知・表示します。
3. 本契約にかかわる紛争については、弊社の所在地の管轄裁判所で解決するものとします。

本契約について不明な点がございましたら、弊社まで書面・電子メールにてお問合せくださいますようお願いいたします。

ワイズ特許サービス株式会社 info@wides.com



権利状態判定の詳細



権利状態判定の詳細 1ー詳細判定

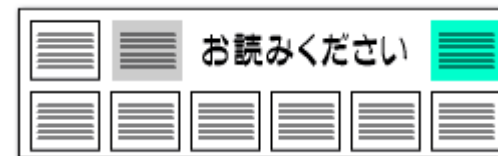
権利状態の定方法と読み込むデータの種別との関係は以下のとおりです

「権利状態詳細判定」について				
この判定が利用されている分析機能(画面)			読み込むデータの種別	
			① グラフブラウザ「権利状態詳細判定」	
			② 戦略分析「権利状態時系列分析」の詳細判定	
			③ 戦略分析「権利状態項目分析」の詳細判定	
No	表示名	状態内容	読み込むデータの種別	
			経過情報を含むCSV	JP-NET全文テキストデータ
1	権利存続中	特許査定され、権利が存続しているもの。	○	—
2	権利化済・状態不明	特許査定されているが、【本権利抹消識別】の項目の情報がないもの。	○	○ (「公報種別」で判定)
3	権利化後消滅	特許査定されているが、存続期間満了日を過ぎたり、年金不納により抹消となったもの。 ※ ステータス情報のみでも判定可能	○	△ (「出願からの年数で判断する」にチェックを入れた場合のみ)
4	権利化前消滅	未審査請求による取下など、審査請求を行わずに権利が消滅したもの。 ※ ステータス情報のみでも判定可能	○	△ (「出願からの年数で判断する」にチェックを入れた場合のみ)
5	審査請求済(拒絶確定)	審査請求後に取下、放棄などにより、権利化されないことが確定したもの。	○	—
6	審査請求済(拒絶)	審査請求後に拒絶査定となったもの。(ただし不服審判で覆る可能性がある。)	○	—
7	審査請求済(未確定)	審査請求後に査定が出ていないもの。	○	○ (「審査請求」「早期審査」で判定)
8	未審査	審査請求されていない、消滅していないもの。 ※ ステータス情報のみでは消滅以外のものが未審査となる	○	○ (「審査請求」「早期審査」で判定)

※権利状態簡易判定の詳細は次ページをご参照ください。



権利状態判定の詳細



権利状態判定の詳細 2ー簡易判定

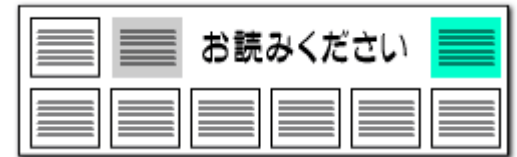
権利状態の定方法と読み込むデータの種別の関係は以下のとおりです

「権利状態簡易判定」について				
この判定が利用されている分析機能(画面)			読み込むデータの種別	
			① グラフブラウザ「権利状態簡易判定」	
			② 戦略分析「権利状態時系列分析」の簡易判定	
			③ 戦略分析「権利状態項目分析」の簡易判定	
No	表示名	状態内容	経過情報を含むCSV	JP-NET全文テキストデータ
1	権利化済	特許査定されたもの。	○	○ (「公報種別」で判定)
2	権利化後消滅	特許査定されているが、存続期間満了日を過ぎたり、年金不納により抹消となったもの。 ※ ステータス情報のみでも判定可能	○	△ (「出願からの年数で判断する」にチェックを入れた場合のみ)
3	権利化前消滅	未審査請求による取下など、審査請求を行わずに権利が消滅したもの。 審査請求後に取下、放棄などにより、権利化されないことが確定したもの。 ※ ステータス情報のみでも判定可能	○	△ (「出願からの年数で判断する」にチェックを入れた場合のみ)
4	審査請求済	審査請求されているが、上記「3.権利化前消滅」に該当しないもの。 (審査請求があり、【審査最終処分】が記載されていないもの。)	○	○ (「審査請求」「早期審査」で判定)
5	未審査	審査請求されていず、消滅していないもの。 ※ ステータス情報のみでは消滅以外のものが未審査となる	○	○ (「審査請求」「早期審査」で判定)

※権利状態詳細判定の詳細は前ページをご参照ください。



特許評価 判定条件



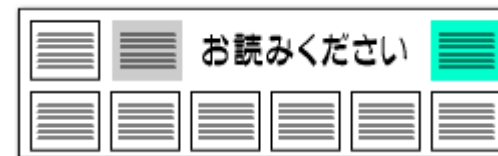
【特許評価2】—判定条件一覧—1

項目		該当条件				
		【査定種別】	【審査最終処分種別】	【本権利抹消識別】	【出願中間記録】	その他の条件
A01	取下・放棄		“取下”を含むもの		“出願取下”を含むもの	
A02	審査請求	“登録”を含むもの “拒絶”を含むもの	“登録”を含むもの “拒絶”を含むもの	何か記述があるもの (※ 審査請求がないものは この項目は空欄であるため)	“出願審査請求”を含むもの “早期審査”を含むもの	【公報種別】が登録系のもの 【審査請求】があるもの 【早期審査】があるもの
A03	早期審査請求				“早期審査”を含むもの	【早期審査】があるもの
A04	拒絶理由通知	“拒絶”を含むもの	“拒絶”を含むもの		“拒絶理由通知”を含むもの	
A05	意見申立書		“拒絶”を含むもの		“意見”を含むもの	

		【査定種別】	【審査最終処分種別】	【本権利抹消識別】	【出願中間記録】	その他の条件
B01	特許査定・登録査定	“登録”を含むもの	“登録”を含むもの	登録された形跡のあるもの (年金不納や期間満了等)		【公報種別】が登録系のもの
B02	登録料不納			“登録料不納”を含むもの		
B03	存続期間満了			“存続期間満了”を含むもの		
B04	年金不納			“年金不納”を含むもの		
B05	放棄			“放棄”を含むもの		【登録中間記録】に“権利放棄”を含むもの
B06	抹消			登録後に抹消された形跡のあるもの		【登録中間記録】に“本権抹消登録申請書”を含むもの
B07	異議申立書			“異議”を含むもの		【登録中間記録】に“異議”を含むもの



特許評価 判定条件



【特許評価2】—判定条件一覧—2

項目		該当条件				
		【査定種別】	【審査最終処分種別】	【本権利抹消識別】	【出願中間記録】	その他の条件
C01	優先権主張の表記あり					【優先権主張番号】があるもの
C02	存続期間満了の残り年数 ×					【存続期間満了日】と本日の差で残り年数を算出 ※ただし権利が消滅しているものは除外する
C03	請求項の件数 ×					【請求項数・登録(審)】 【請求項数・出願(審)】 【請求項の数】 【請求項】の件数
C04	引用文献の件数 ×					【引用文献数】
C05	被引用文献の件数 ×					【被引用文献数】
C06	分割出願の親					【関連出願(子)】に“分割”を含むもの
C07	分割出願の子					【関連出願(親)】に“分割”を含むもの
C08	国内広報かつ国際表記あり					【出願番号】があり、以下の条件のどれかを含むもの ・【国際出願番号】【国際公開番号】のいずれかを含む ・公報種別が公表・再公表系のもの
C09	国外出願					【国際出願番号】【国際公開番号】のいずれかを含むもの 公報種別が公表・再公表系のもの 海外DBの公報
C10	代理人の数 ×					【代理人】の件数
C11	発明者の数 ×					【発明者】の件数
C12	共同出願人の数 ×					【出願人】の件数