

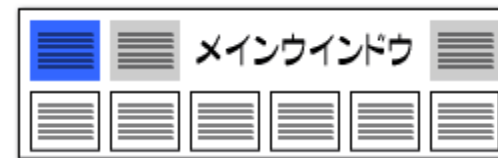
# 【メインウインドウ】

---

☑ これだけは攻略！



# メインウィンドウのこれだけは攻略！



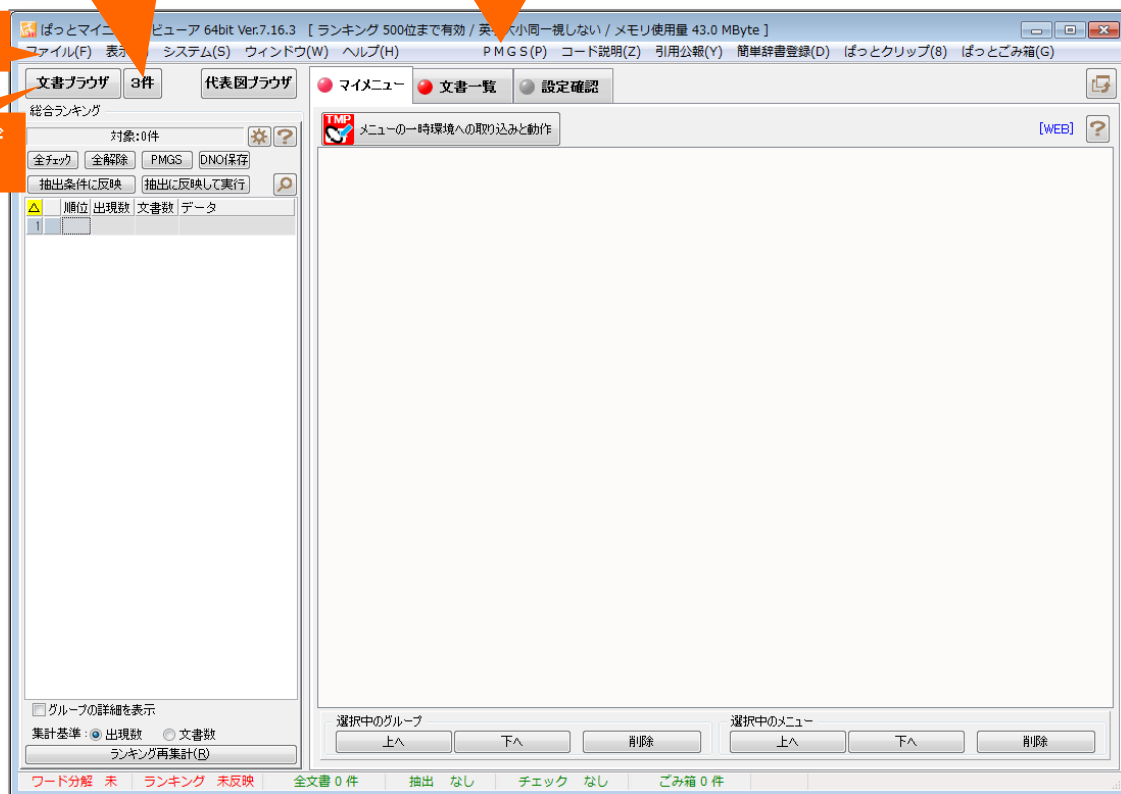
## ▶ これがメインウィンドウだ！

文書を3件表示する  
時はこのボタン

PMGSブラウザ  
起動ボタン

メニューバー

文書ブラウザ  
起動ボタン



## ▶ ここでの注意ポイント！

### ■ 起動時は文書一覧表示

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。

### ■ ランキング表示

データを読み込んだ段階で、ランキングが表示されます（「ワード分解を使用しない」という設定の場合はワードランキングは表示されません）。

### ■ ランキング集計ボタン

「ランキング再集計(R)」をクリックすると、読み込んだ文書すべてに関するランキングを再集計します。いくつかの文書を選択してランキングを行いたいときにも「ランキング再集計(R)」をクリックします。

### ■ 各種タブ

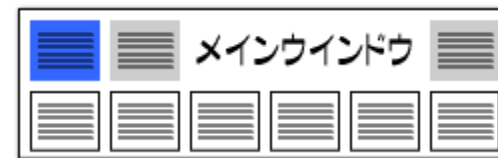
『文書一覧』タブや『設定確認』タブをクリックすると、それぞれの画面に変わります。「ぱっとマイニング・ビューア」では、3つのタブが表示されます。

### ■ 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！



## ▶ データを読込んだあとの文書一覧 がこれだ！

## ▶ ここでの注意ポイント！

**文書ブラウザ起動ボタン**

**ランキング表示する項目を設定可能**

**抽出件数を表示します**

**抽出式入力行は6行**

**6行目は数値範囲検索入力行**

**一行がひとつの公報を示す**

**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)**

**表示する項目を選択することができる**

**分析条件欄を表示します**

**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でファイルに記録**

**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)**

**総合ランキング表示**

**グループワードの設定**

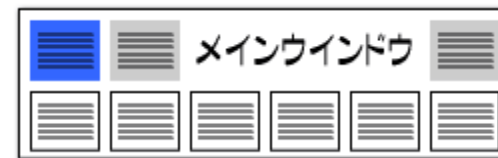
**ステータスバー**

- **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



# メインウィ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

総合ランキング

候補の検索をし、抽出をすることが出来る

横にスクロールして内容を確認することが出来る

AND または NOT または OR の選択が可能

クリックすると選択候補が表示される

## 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。

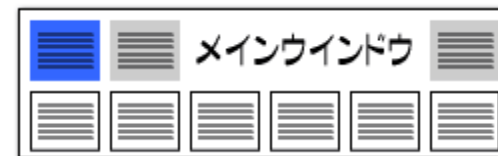
電波&アンテナ と入力すると、《電波とアンテナの両方のワードをどちらも含む文書》を抽出することができます。

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

各画面の『？』から  
ガイドへ移動します。

## ▶ 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。

ばっとマイニング・ビューア 64bit Ver.7.18.5 [一時環境で動作中 / ランキング 無制限 / 英字大小同一視する / メモリ使用量 878.0 MByte]

ファイル(F) 表示(V) システム(S) ウィンドウ(W) ヘルプ(H) PMGS(P) コード説明(Z) 引用公報(Y) 簡単辞書登録(D) ばっとクリップ(8) ばっとごみ箱(6)

文書ブラウザ 3件 代表図ブラウザ

総合ランキング

出願人 発明者 代理人  
文書中の引用公報 重要度1 重要度2 重要度3  
キーワード IPC FI 権利者

対象:全文書 (4562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

5 5 86769 3984 制御  
6 6 82977 2002 自動車  
7 7 56362 3326 走行  
8 8 56315 2637 ドライ

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)

ワード分解 済 ランキング 最新

マイメニュー 文書一覧 設定確認

メニューの一時環境への取り込みと動作

マイメニュー【テスト】

出願人(出願数)  
出願人×出願年(出願数)

クリックすると  
分析ウィンドウが開く

クリックすると  
タブ切り替え

出願人 (出願数)

対象公報 カウント X軸 Y軸 Z軸  
特許-公報 1347件 文書数 出願人 なし なし  
公開-公報 3215件 同一-要求簡答略 軸設定:200件 軸設定

全全文書 4562件 対象 4562件 出願人(出願数)

グラフ表示設定

種類 棒

縦軸を前側に並べる(3D用)

ラベル [上寄] 角度 0 省略表示 凡例を表示

ズーム 100 3Dで表示 軸名付けの編集 軸名 色設定

出願人

1 トヨタ自動車  
2 日産自動車  
3 テンソー  
4 アイシン精機  
5 本田技研工業  
6 富士重工業  
7 三菱電機  
8 東芝  
9 三菱重工業  
10 日立製作所  
11 マツダ  
12 ジャイテック  
13 豊田中央研究所  
14 旭硝子株式会社  
15 いすゞ自動車  
16 住友電気工業  
17 アイシンエディタ  
18 日立オートモティブシステムズ  
19 三菱自動車工業  
20 日本自動車部品総

出願数

336 305 244 167 136 124 119 104 99 78 67 67 66 69 69 45 44

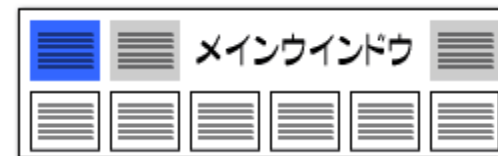
1200 1000 800 600 400 200 0

マイメニューに登録

タブを開ける



## メインウィ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



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

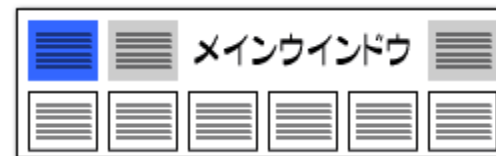
適した形式の太字表示と、アラート表示！

### ▶ ここでの注意ポイント！

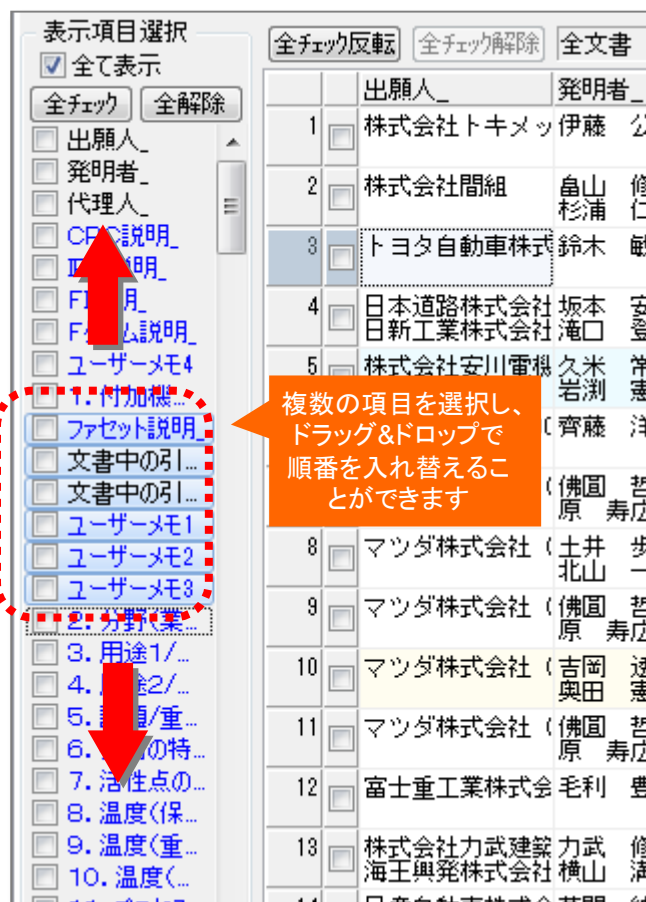
- CSVファイルの読み込み時に、形式選択ウィンドウ上で、該当すると思われるCSVファイル形式をソフトウェアで簡易に判断し、太字で表示するようになりました。
- CSVファイル読み込み時に、多くのファイル形式名称から、適合するファイル形式を探すことが容易になりました。
- 読み込んだファイルに、種別や公報番号等の公報を分別する上で必要な情報がない公報データが含まれていた場合、該当する件数を通知し、注意を促すようにしました。
- これによって、JP-NET等のデータベースから、データを取得した場合などに、必要な情報が揃っていないことでの「はっとマイニングJP」上での、想定外の動作を回避することが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



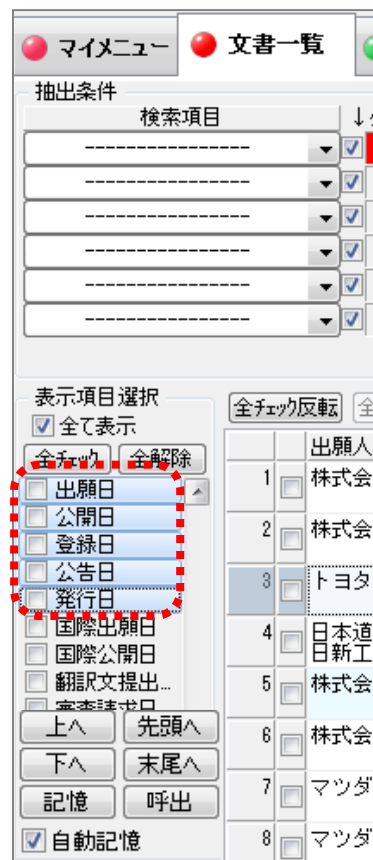
# メインウィンドウのこれだけは攻略！



## 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



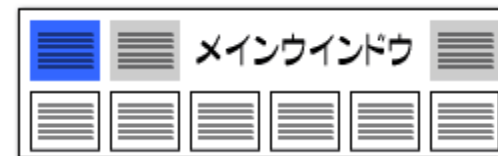
## ここでの注意ポイント！

- 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。

環境設定

フォルダ/URL 表示 文字列処理 特許データ関連 その他

その他

- ☒ 形態素解析を使用する
- ☒ 形態素解析の完了時に総合ランキングを自動集計する
- ☒ 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する
- ☒ 文書ブラウザのメモ変更の問い合わせを省略して記録する
- ☒ 総合ランキングの集計順位を 2,000 位まで表示する
- ☐ ファイルの保存確認ダイアログを 30 分
- ☒ 起動時にソフトウェア更新のチェックを行う (インターネット接続時)
- ☐ 「合計%」計算時、合計の最低点数を0%の基

OK キャンセル

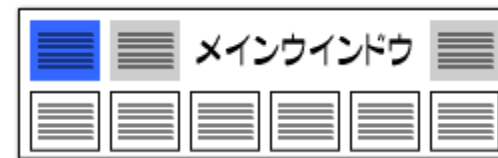
※ 「CSVファイル読み込み時、ファイル内の項目順を維持する」のチェックを外している場合は、前回終了時の項目順に表示します。  
前回終了時にはなかった新しい項目が増えた場合は、項目順の末尾に表示されます。

※ 【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。

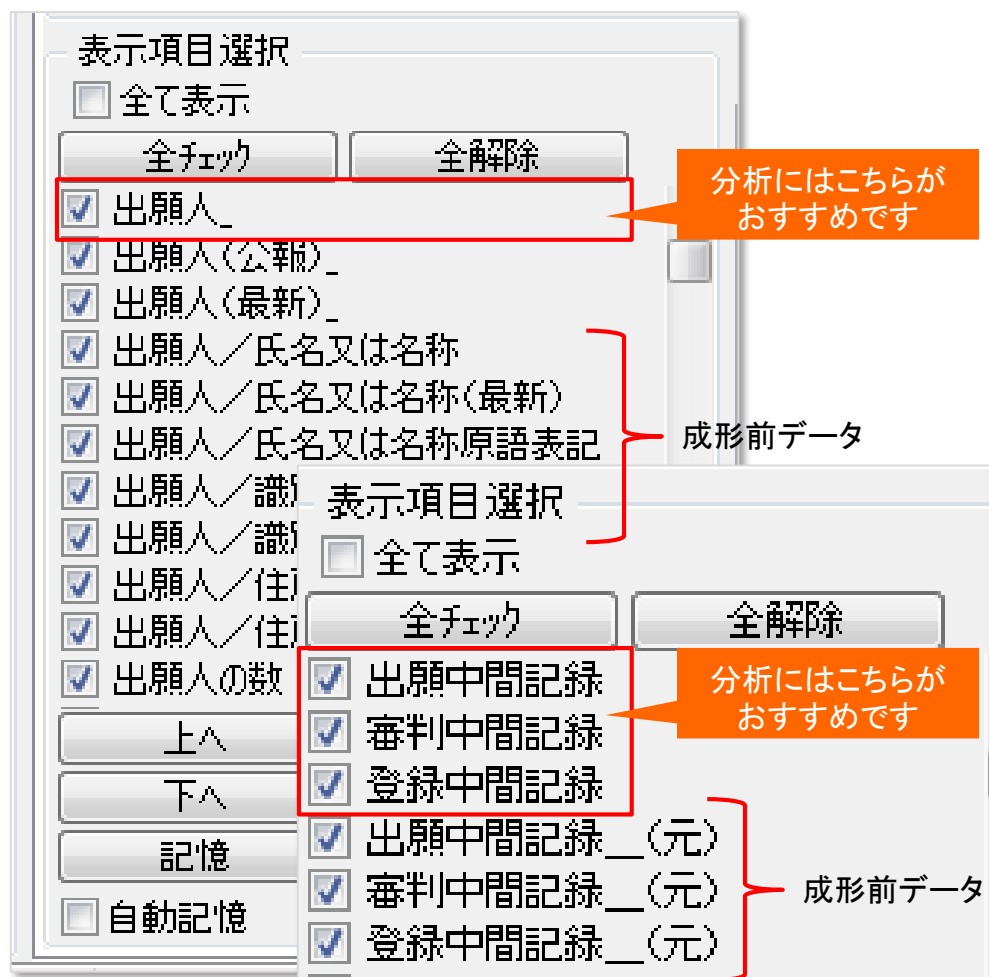




## メインウィンドウのこれだけは攻略！



### 間違えやすい項目名

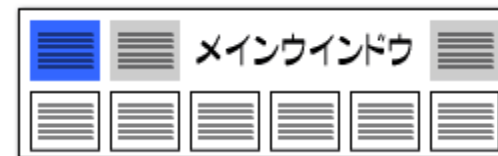


同じような項目名でもそれぞれ違ってきます。

- 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。



## メインウィ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！！

抽出条件

検索項目

条件

数値 単位指定なし

単語・名称グループ機能を有効にする↑

抽出は解除されています

表示項目選択

☒ 全て表示

全チェック 全解除

☐ 出願人の数

☐ 発明者の数

☐ 代理人の数

☒ 文書中の引...

☐ 更新項目\_

☐ 審査官

☐ CPC説明\_

☐ 文書中の引...

☐ 発明の詳細...

☐ 発明の効果

☐ 技術分野

☐ 背景技術

☐ 発明が解決...

全チェック反転 全チェック解除 全文書 345件 抽出 345件 チェック 0件

	発明者の数	代理人の数	文書中の引用公報	更新項目_	審査官
1	2	1		発行日 審査最終処分日	
2	2	1		発行日 審査最終処分日	新井 重
3	1	1		発行日 審査最終処分日	
4	1	1		発行日 審査最終処分日	
5	6	1		発行日 審査最終処分日	
6	5	1		発行日 審査最終処分日	島田 信
7	1	1		発行日 審査最終処分日	

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\_】

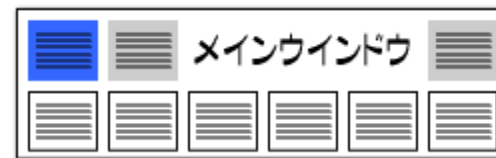
...ぱっとファイル結合ツールで  
更新された項目

【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

多彩な項目

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

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！

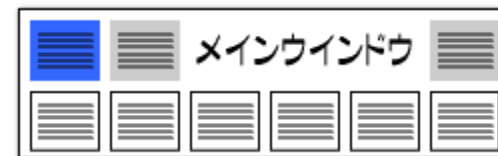
- **ランキング表示切替タブの項目一覧**  
発明者、代理人、キーワード、筆頭IPC、筆頭FI、引用公報、IPC、FI、ファセット、Fターム、出願人
- **ランキング表示**  
ランキングを最大何位まで表示するかは、環境設定で設定することができます。設定をはずせば無制限となります。
- **ランキングセル**  
ランキングセルを複数選択し、右クリックメニューをつかって、エクセルやテキストファイルなどにコピーすることができます。抽出条件の入力窓に貼り付けることもできます。
- **コードのランキング化**  
IPCやFI、Fタームコードのランキング集計時、集計する階層が指定できます。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

右クリック  
メニュー

無視するキーワードに追加(W)	Ctrl+W
ばつと辞書登録サポーター(Y)	Ctrl+G
コピー(C)	Ctrl+C
抽出条件の末尾に貼り付け(N)	Ctrl+N
抽出項目を指定して貼り付け(M)	Ctrl+M
PMGSブラウザ(S)	Enter
ランキング再計算(R)	
全項目を選択する(A)	Ctrl+A
全項目の選択を解除(D)	Ctrl+D
全項目の選択を反転する(O)	Ctrl+I
検索(E)	Ctrl+F
前を検索(P)	Shift+F3
次を検索(Z)	F3



# 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

Fターム  
キーワード

全チェック 全解除

抽出条件に反映 抽出に反映して実行

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

順位	出現数	文書数	データ	グループ
1	796	150	制御	コントロール
2	1066	141	接続	アクセス/Access/
3	747	139	固定	
4	743	137	方向	
5	809	130	利用者	使用者/ユーザ/患者/対象
6	467	120	抑制	
7	1332	113	部品	部材/パーツ
8	898	111	表面	
9	964	109	設置	
10	454	104	移動	
11	1759	90	遊技機	パチンコ機/遊技盤/遊技

☐ 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)

分析条件

総合ランキング

Fターム  
キーワード

全チェック 全解除

抽出条件に反映 抽出に反映して実行

対象: 全文書 (574件)

PMGS

順位	出現数	文書数	データ	グループ
1	11	1759	90	遊技機
2	215	1583	22	項目
3	7	1332	113	部品
4	2	1066	141	接続
5	12	1022	85	判断
6	9	964	109	設置
7	64	920	44	容器
8	28	911	64	情報
9	17	910	76	遊技
10	8	898	111	表面
11	47	858	50	演出

☐ 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)

分析条件

総合ランキング

Fターム  
キーワード

全チェック 全解除

抽出条件に反映 抽出に反映して実行

対象: 全文書 (574件)

PMGS

順位	出現数	文書数	データ	コード説明
1	155	1	A01B 84/00	各種農具または装置を装
2	39	2	A01D 75/20	刈取機 (刈取作業中に別
3	40	2	A01D 75/20	・人または家畜を保護す
4	158	1	A01G 25/14	・手で灌水する装置、例、
5	157	1	A01G 31/00	土なし栽培、例、水耕栽
6	158	1	A01K 1/03	・家畜または実験動物
7	153	1	A01K 7/06	・家畜により作動する
8	160	1	A01K 13/00	動物の手入れまたは管理
9	161	1	A01K 85/00	漁採用の疑似餌
10	162	1	A01K 91/06	・他に分類されない釣り
11	163	1	A01K 93/00	信号用具付または信号弁
12	164	1	A01K 95/00	釣田のおもい「イ」

☐ 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

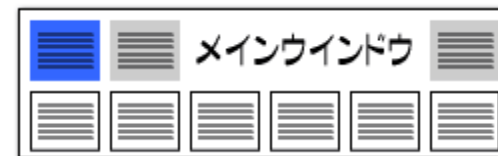
ランキング再集計(R)

分析条件

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。

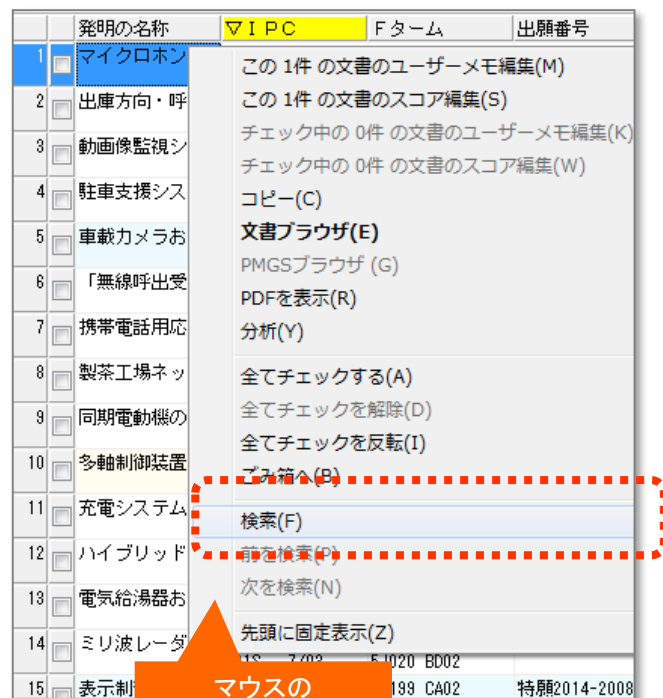


# メインウィンドウのこれだけは攻略！



## 操作関連機能

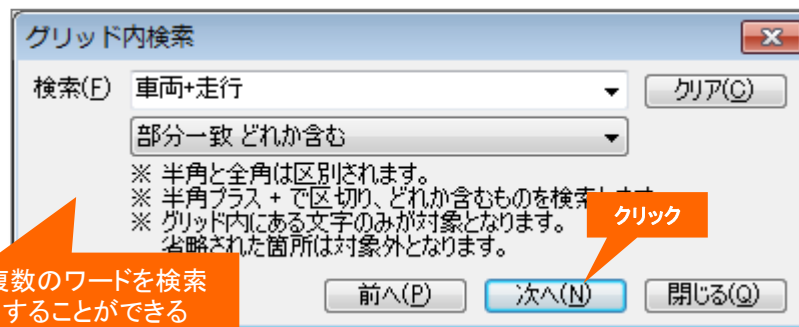
## 便利な検索機能を搭載！！



マウスの  
右クリックメニュー

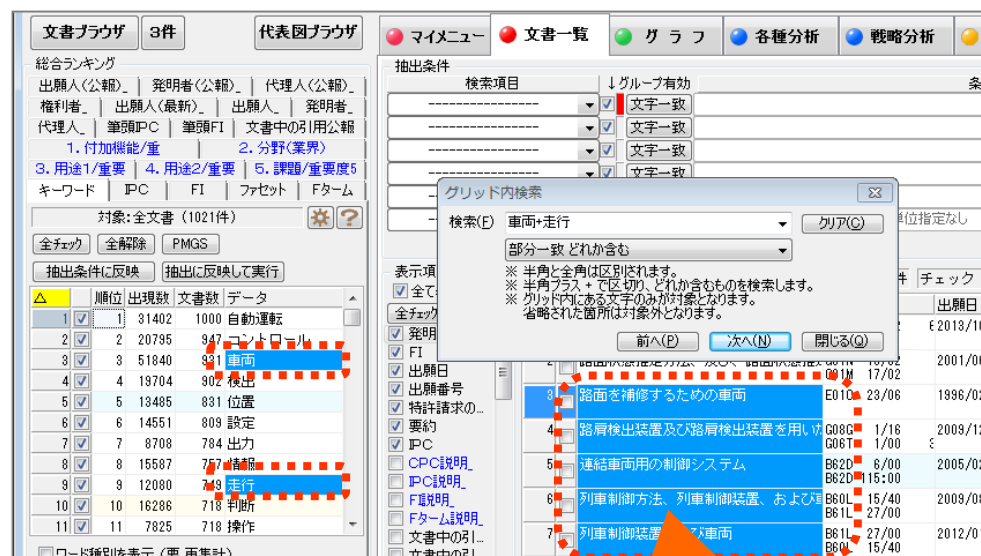
総合ランキング、文書一覧、各分析画面のグリッド上で、右クリックメニューから検索をクリックし、ワードを入力すると、そのワードを含むグリッドが反転表示されます。

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。



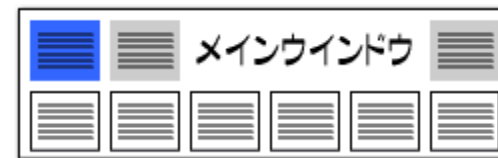
複数のワードを検索  
することができる

クリック

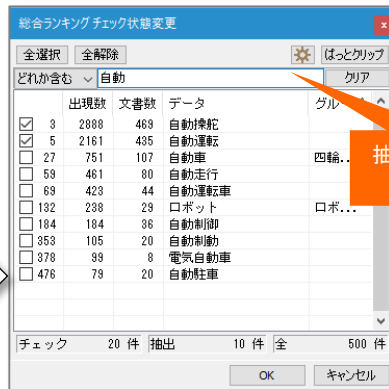
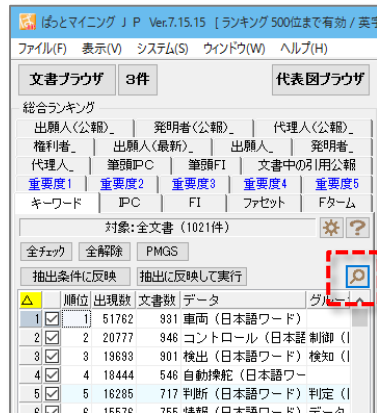




# メインウィンドウのこれだけは攻略！



## 操作関連機能



抽出条件を入力し、  
抽出する



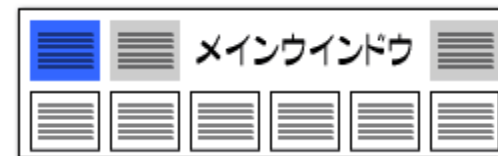
選択する

## 総合ランキングの抽出機能

- 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ィンドウ』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ますようになりました。
- 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。



## 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。

総合ランキング

発明者 | 代理人 | 筆頭IPC | 文書中の引用 | 重要度1 | 重要度2 | 重要度3 | 重要度4 | 重要度5 | キーワード | IPC | 米国特許分類 | **CPC** | 出願人

対象: 全文書 (3399件)

全チェック 全解除 PMGS DNO保存

☐ チェック状態を抽出条件に反映させる  
☐ グループ内の出現数詳細を表示する

順位	出現数	文書数	データ	説明
1	163	163	H04N 19/00781	
2	130	130	H04N 21/4532	
3	126	126	H04N 7/163	{受信機手段の
4	117	117	G11B 27/105	{動作ディスク
5	111	111	H04N 9/8042	{データ整理を
6	106	106	G11B2220/2562	
7	105	105	H04N 5/85	
8	104	104	G11B 27/034	ディスクまたは
9	89	89	H04N 9/3197	ディスク上のも
10	82	82	H04N 5/4401	{光変調光学ノ
11	80	80	H04N 21/435	{デジタル変調
12	78	78	G09G2330/021	付加データの処

区切指定 全部

PMGSブラウザ

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)

H04N 7/163

☒ 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  
☐ 8版  
☐ 7版  
☐ 6版  
☐ 5版  
☐ F1  
☐ 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
1 CPC	H04N 7/163	{受信機手段のみによるもの}

種類	コード	説明
1 CPC	H	電気 (利用にあたっての基本原則と一般
2 CPC	H04	電気通信技術 このクラスは、伝搬路とし
3 CPC	H04N	画像通信。例、テレビジョン (測定、試
4 CPC	H04N 7/00	テレビジョン方式 (細部H04N3/0
5 CPC	H04N 7/16	秘密テレビジョン方式; 加入テレビジ
6 CPC	H04N 7/162	{ユーザ端末の認定、例、支払いによる
7 CPC	H04N 7/163	{受信機手段のみによるもの}

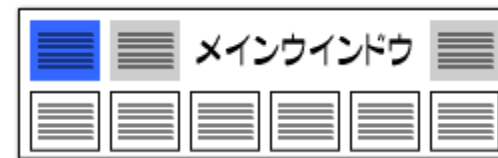
種類	コード	説明
1 CPC	H04N 7/164	{コイン解放装置}

開じる

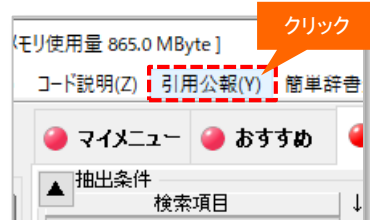
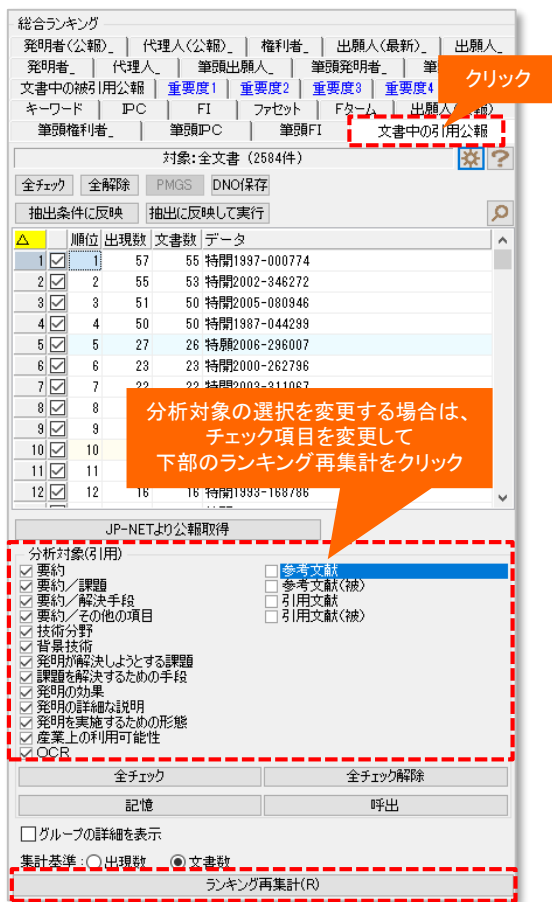




# メインウィンドウのこれだけは攻略！



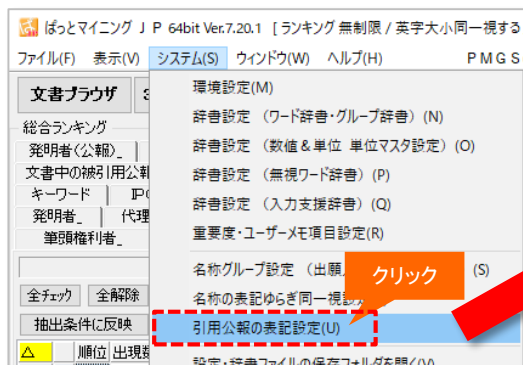
## ▶ 【文書中の引用公報】



【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、

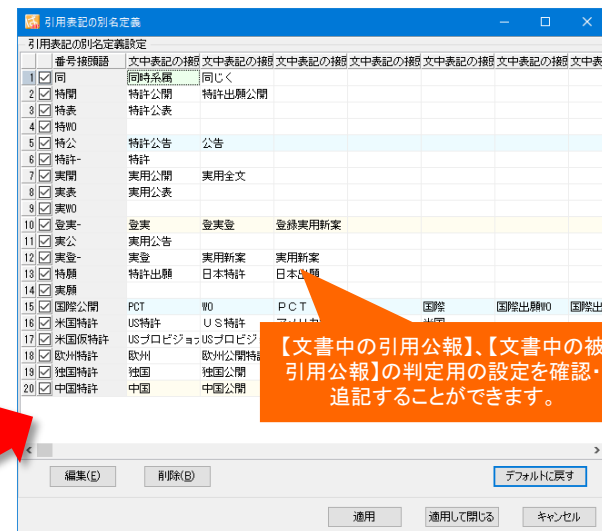
メニューバーの「引用公報(Y)」をクリックして、

引用公報番号を取得した後に、公報番号が表示される



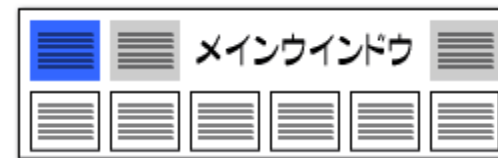
## 文書中で引用されている公報を確認

- 【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。





# 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)】

## 3つの独自項目が追加されました

**新設された項目**

表示項目選択

全表示  
全解除

☒ 文書中の被引用公報  
☒ 分割の表示(被)  
☒ 出願変更の表示(被)  
☒ 文書中の引用公報  
☒ 発明の名称  
☒ 重要度1  
☒ 重要度2  
☒ 重要度3  
☒ 重要度4  
☒ 重要度5  
☒ 重要度6  
☒ 重要度7  
☒ 重要度8  
☒ 重要度9  
☒ ユーザーメモ1  
☒ 公開番号  
☒ 特許番号  
☒ 出願番号  
☒ 公告番号  
☒ 国際出願番号  
☒ 国際公開番号  
☒ 指定国

▼文書中の被引用公報 ▼分割の表示(被) ▼出願変更の表示(被) ▼文書中の引用公報

特願2007-115357  
実願平07-011563  
特願2013-166123  
特願2012-257857  
特願2012-005586  
特願2009-1 特願2011-223106  
特願2009-1 特願2009-1  
特願2008-2 特願2011-052749  
特願2008-2  
特願2008-2 特願2010-030586  
特願2008-2 特願2010-124332  
特願2005-3 特願2009-004984  
特願2005-3  
特願2001-0 特願2007-301681  
特願2001-0  
特願2003-2 特願2006-101301  
特願2003-2 特願2006-101302  
特願2003-0 特願2005-247704  
特願2006-1

総合ランキング  
出願人 発明者 代理人 審査官  
特願2007-115357  
実願平07-011563  
特願2013-166123  
特願2012-257857  
特願2012-005586  
特願2009-1 特願2011-223106  
特願2009-1 特願2009-1  
特願2008-2 特願2011-052749  
特願2008-2  
特願2008-2 特願2010-030586  
特願2008-2 特願2010-124332  
特願2005-3 特願2009-004984  
特願2005-3  
特願2001-0 特願2007-301681  
特願2001-0  
特願2003-2 特願2006-101301  
特願2003-2 特願2006-101302  
特願2003-0 特願2005-247704  
特願2006-1

【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、

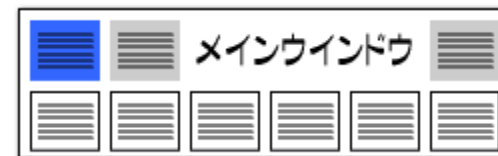
引用公報番号を取得した後に、

公報番号が表示される

- 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。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。
- 【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。



# メインウィ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：ロボット**

表示項目選択  
☒ 全て表示  
☐ 全解除

文書ブラウザ 全チェック反転 公報番号保存

出願人／氏名又は名称  
 1 本田技研工業株式会社  
 2 三星電子株式会社  
 3 株式会社ロボキャッチャー・パ  
 4 本田技研工業株式会社  
 5 有限会社ピノキオ  
 6 本田技研工業株式会社  
 7 庄司 道彦  
 8 トヨタ自動車株式会社

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

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**

出願人 発明者 代理人 権利者 筆頭IPC  
 筆頭FI 文書中の引用 重要度1  
 重要度2 重要度3 重要度4 重要度5  
 キーワード IPC FI ファセット Fターム

対象: 全文書 (345件)

全チェック 全解除 PMGS DNO保存

☐ チェック状態を抽出条件に反映させる  
☐ グループ内の出現数詳細を表示する

順位	出現数	文書数	データ
1	22797	336	ロボット/自動機械
2	7568	199	足(名詞)
3	6864	293	動作(追加名詞)
4	6756	196	脚(名詞)
5	5127	297	位置(名詞)
6	5004	218	関節(名詞)
7	4645	204	データ/情報/データ
8	4437	104	体(名詞)
9	4291	183	人型(追加名詞)
10	3617	145	生成(追加名詞)
11	3540	238	回転/回動

集計基準: ☒ 出現数 ☐ 文書数

ランキング再集計(R)

- 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。
- データ欄(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、CPC)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。ワードの場合は、そのキーワードを説明文中に含むコードの説明が表示されます。

**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 になります。)

ロボット/自動機械

☐ 単語グループ機能を有効にする

検索実行

PMGSツリー 検索結果

種類	コード	説明
1	IPC8 A01D 46/30	・個別に作物を播み
2	IPC8 A63F 13/803	・乗り物の運転、イ
3	IPC8 B23B 9/02	・棒材旋削用自動ま
4	IPC8 B23B 9/08	・一般工作物旋削用
5	IPC8 B23G 1/00	ねじ切り; そのため
6	IPC8 B25J	マニピュレータ; マニ
7	IPC8 B29C 70/38	・機械化され
8	IPC8 B43K 15/02	・自動機械
9	IPC8 B43K 21/26	・自動機械
10	IPC8 F16B 27/00	特に自動機械に使用
11	IPC7 A01D 46/30	・個別に作物を播み
12	IPC7 B23B 9/02	・棒材旋削用自動ま
13	IPC7 B23B 9/08	・一般工作物旋削用
14	IPC7 B23G 1/00	ねじ切り; そのため

検索対象  
☒ IPC  
☒ 8版  
☒ 7版  
☒ 6版  
☒ 5版  
☒ FI  
☒ Fターム  
☒ ファセット  
☒ CPC

検索結果  

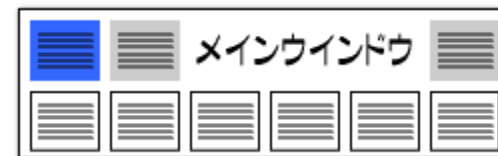
種類	コード	説明
1	IPC8 A	生活必需品
2	IPC8 A01	農業; 林業; 畜産; 狩猟; 捕獲;
3	IPC8 A01D	収穫; 草刈り
4	IPC8 A01D 46/00	果実、野菜、ホップまたは類似の
5	IPC8 A01D 46/30	・個別に作物を播み取るロボット

開じる

出願人、発明者、代理人では、PMGSブラウザを選択できません。



# メインウィ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

総合ランキング

発明者(公報)	代理人(公報)	権利者	出願人(最新)	出願人
発明者	代理人	筆頭IPC	筆頭FI	
文書中の引用公報	1. 付加機能/重	2. 分野(業界)		
3. 用途1/重要	4. 用途2/重要	5. 課題/重要度5		
キーワード	IPC	FI	ファセット	Fターム
出願人(公報)				

対象: 全文書 (1021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
45	45	3078	448 回転	回転
46	46	3894	442 前方	
47	47	10055	440 運転者	
48	48	1155	431 適用	
49	49	3085	428 決定	
50	50	4191	427 表示	
51	51	2833	420 存在	
52	52	2153	420 左右	
53	53	5343	419 アクチュエータ	アクチュエータ
54	54	1514	418 速度センサ	
55	55	10894	414 目標	
56	56	5938	411 道路	
57	57	2366	411 小さい	

表示項目選択

☒ 全て表示

全チェック 全解除

☒ 発明の名称

☒ 出願番号

☒ 特許請求の...

☒ 要約

☒ IPC

☒ CPC説明

☒ IPC説明

☒ F説明

マウスの右クリックメニュー

- コピー(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)

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)	

表示項目選択

☒ 全て表示

全チェック 全解除

☒ 発明の名称

☒ 出願番号

☒ 特許請求の...

☒ 要約

☒ IPC

☒ CPC説明

☒ IPC説明

☒ F説明

☒ Fターム説明

☒ 文書中の引...

マウスの右クリックメニュー

- 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
- 1: 1語: アクチュエータ
- 2: 1語: 決定
- 3: 1語: 回転
- 4: 1語: スイッチ
- 5: 1語: ブレーキ
- 6: 1語: 変化
- 7: 1語: 設定
- 8: 1語: 車両
- 9: 1語: 出力
- 0: 6語: 自動運転+コントロール+車両+検出+

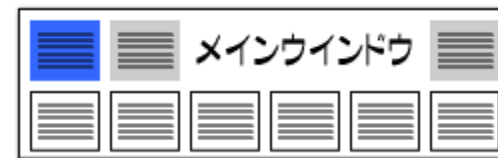
入力窓上で右クリックすると、その時点までにコピーしたワードなどの履歴を表示することができます。選択するとそのまま入力することができます。

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。

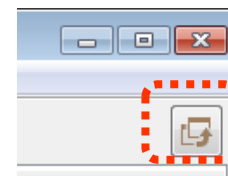


# メインウィンドウのこれだけは攻略！



## ▶ 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！

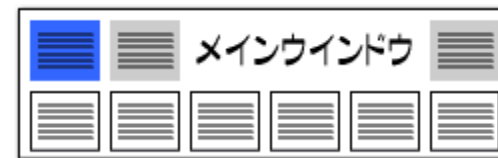


このボタンをクリックすると、メインウィンドウが最背面になり、メインウィンドウのうしろに隠れていた画面を表示することができる

- [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。

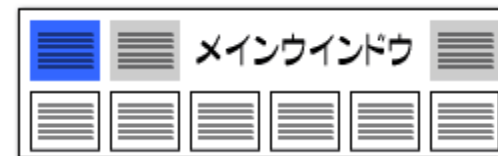
分類コードの説明文による検索も可能です。

The screenshot displays the software's main interface. On the left, the '抽出条件' (Extraction Conditions) window is open, showing a list of search items including 'IPC説明' (IPC Description), 'Fターム説明' (F-term Description), and 'ファセット説明' (Facet Description). The main window shows a list of search results with columns for '抽出条件' (Extraction Conditions), '出現数' (Occurrence Count), '文書数' (Document Count), and 'データ' (Data). A red arrow points from the '抽出条件' window to the main window, indicating the flow of data. Another red arrow points from the '文書ブラウザ' (Document Browser) window to the main window, indicating that document details can be viewed there. The '文書ブラウザ' window shows a list of documents with columns for '文書名' (Document Name), '文書番号' (Document Number), and '文書内容' (Document Content). The main window also shows a 'コード説明' (Code Explanation) window, which provides detailed information about the selected code.



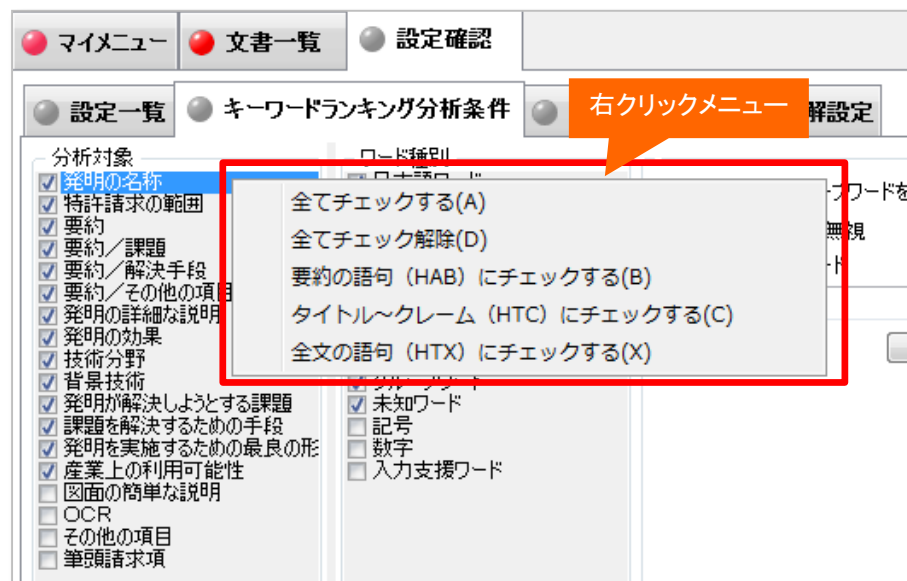


# メインウィンドウのこれだけは攻略！



## ▶ 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。

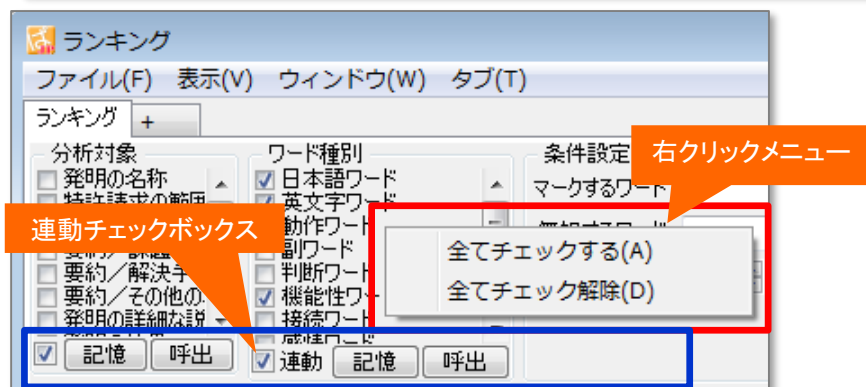
## 他画面とのチェックの連動、チェック状態の記憶・呼び出し

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、設定確認のキーワードランキング分析条件の分析対象、ワード種別のチェック状態と同じにする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設定確認のキーワードランキング分析条件の分析対象、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。

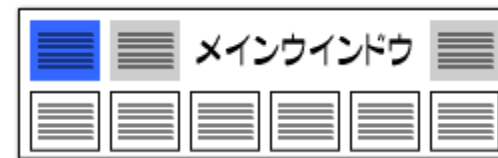
記憶できるのは、分析対象、ワード種別のそれぞれに、1種類のみです。分析対象の「記憶」ボタンをクリックすると、記憶内容が上書きされ、前に記憶しておいた分析対象の状態は消えます。(分析対象の「記憶」ボタンによって、ワード種別の記憶が上書きされることはありません。)







# メインウィンドウのこれだけは攻略！

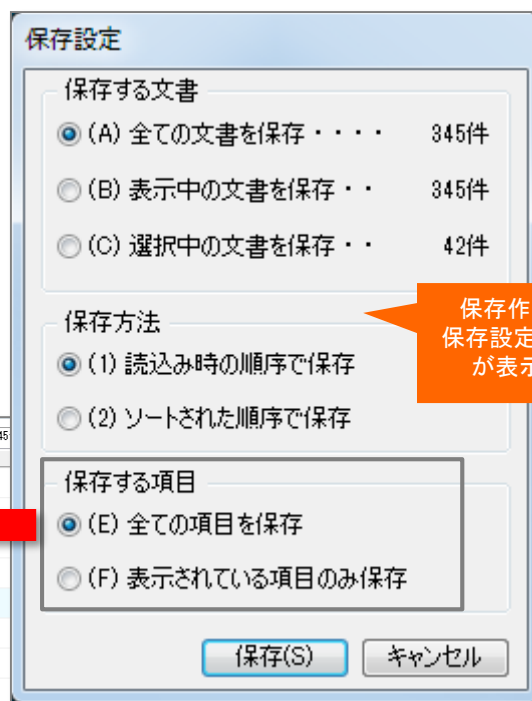
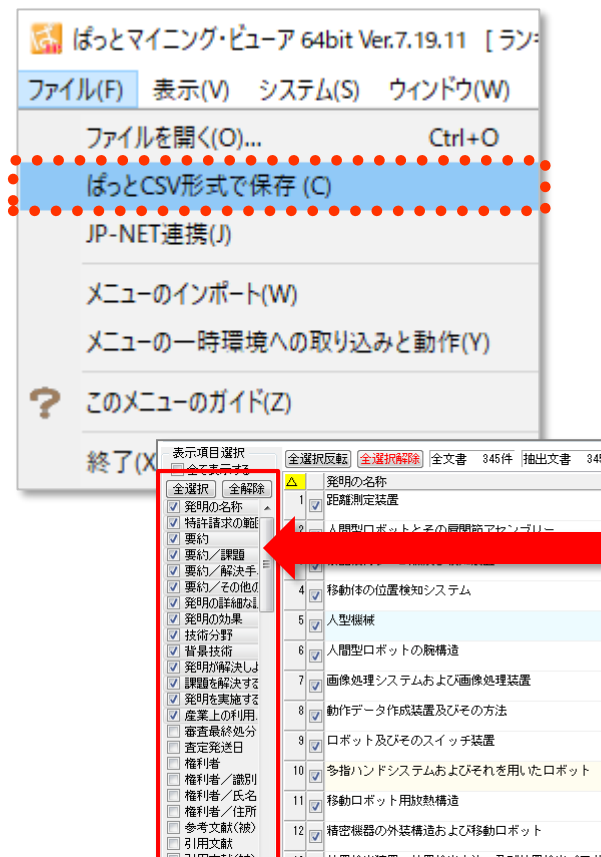


## データの保存形式の選択(1) 「ぱっとマイニング・ビューア」推奨保存方法

### ■ 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。



保存作業時に、  
保存設定ウィンドウ  
が表示される

## 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。

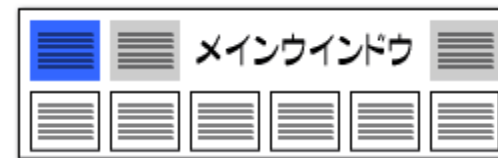
CSV形式で保存したデータを、もう一度ぱっとマイニングで読み込み、分析作業を行なうことができます。

※ 「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！

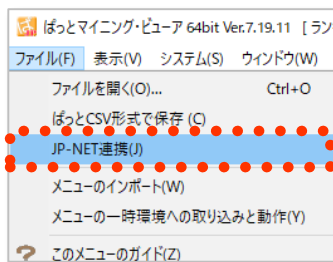


## データの保存形式の選択(2)

### ■ DNO(公報番号)形式で保存

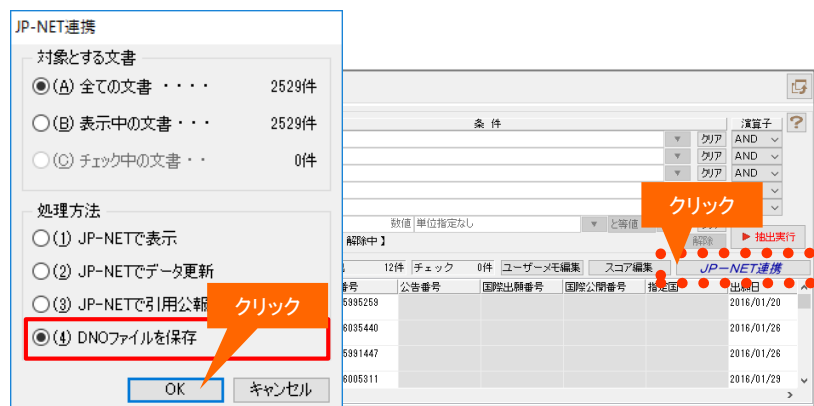
公報番号保存を選ぶと、JP-NETのDNOコマンドに対応した形式で保存することができます。出力されたDNO形式のデータをJP-NETで読み込めば、手軽にファイルをダウンロードすることができます。

(1)



[ファイル(F)] → [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活用いただけます。

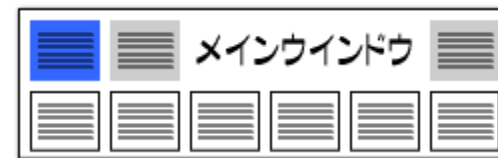
### ■ 公報番号の保存順序

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
```

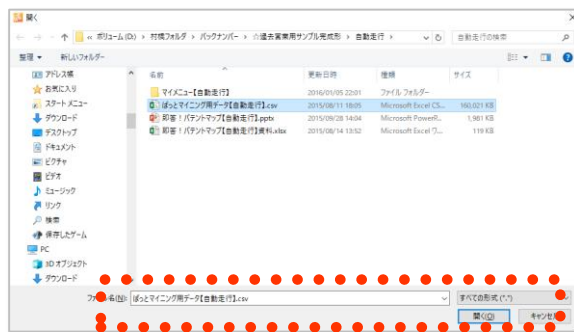
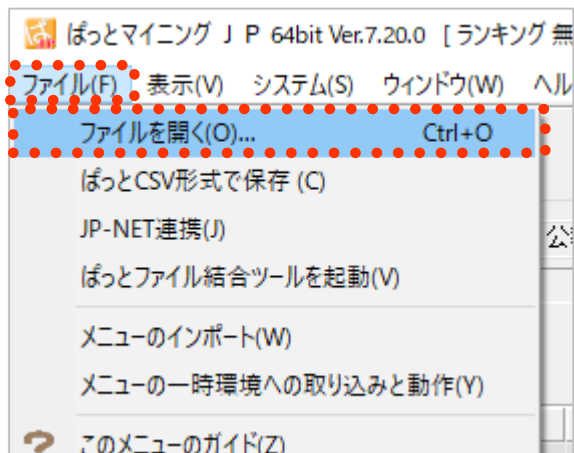


# メインウィンドウのこれだけは攻略！



## ▶ 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！

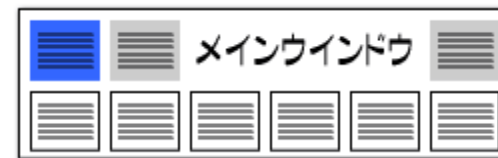
### ■ ファイルの読込

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。



# メインウィンドウのこれだけは攻略！



## 必要な文書をソート＆抽出

## ここでの注意ポイント！

**条件を入力して文書を抽出する**

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

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

【抽出 適用中】

更新対象の文書数 11件

ユーザーメモ1 1. 付加 2. 分野3 3. 用途1 4. 用途2 5. 課題 6. 技術の 7. 活発性 8. 温度( 9. 温度( 10. 温度 11. プロセ 12. プロセ 13. グラフ 14. ペーフ 15. ペーフ 16. 孔径 17. 付加

記録(差分) 記録(上書き) 閉じる

■ 項目の内容を編集すると、タイトルが赤字で表示され、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、赤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されません)

- 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
 

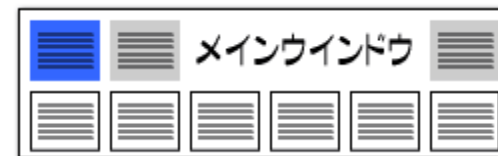
抽出条件を選択し、『抽出を適用』にチェックを入れると、条件に適合したデータだけが抽出されて表示されます。抽出されたデータだけを保存することができます。チェックをはずすと、読み込み時の全データが表示されます。

  - 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

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"/>	自動運転
FI	<input checked="" type="checkbox"/>	B62D 6/00+G08G 1/16 C+B62D 101:00
-----	<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

マイメニューに登録

表示項目選択

☐ 全て表示

☒ 全チェック

☐ スコア2

☐ 公報種別

☒ 発明の名称

☒ 出願人

☒ 出願日

☒ IPC

☒ FI

☒ Fターム

☐ 発明者

全チェック反転

全チェック解除

発明の名称

1 ☐ 自動車のクルーズ...

2 ☐ 選択装置を備えた自...

3 ☐ 操作可能な装置の...

4 ☐ 路車間通信システム

5 ☐ 自動車の自動変速機用表示装置

出現数

文書数

データ

説明

1 1184 1184 B62D 6/00 走行状態を検出した...

2 954 954 G08G 1/16 C 車載装置のみで...

3 759 759 B62D 101:00 路上速度 [5]

4 743 743 B62D 113:00 操向機構の動作位置...

5 523 523 B62D 137:00 グループB 6 2 D 1...

6 515 515 B60R 21/00 628D

7 514 514 B60R 21/00 624C

8 454 454 B62D 5/04

9 396 396 B62D 113:00

10 361 361 B60R 21/00 624F

11 330 330 B60R 1/00 A

12 307 307 B60R 21/00 621C

カメラとテレビを具...

OK

キャンセル

H04B 7/26 H04B 7/26

B60K 23/00 B60K 23/00

B60K 35/00 B60K 35/00

## ここでの注意ポイント！

### 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。

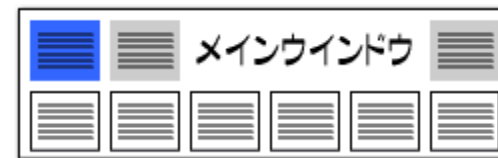
- 検索項目は、プルダウンで選択します。
- 検索項目を選択しない(-----と表示されている)状態では、条件欄に入力があっても抽出条件の対象なりません。
- 条件欄には、リストボックスからの選択、または手入力ができます。
- ワードは全て全角で入力します。半角文字のワードは全角に変換されます。
- 複数のワード等を入力する際には、「+」か「&」で連結してください。「+」「&」「(カッコ)」の演算子に対応しています。
- 「+」「&」「(カッコ)」を全角で入力すると、抽出実行時に自動的に半角に変換します。

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しの間は、「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。



# メインウィ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	
全文の語句(HTX)	<input checked="" type="checkbox"/>	ワード一致	コントロール+車両
-----	<input checked="" type="checkbox"/>	文一致	
-----	<input checked="" type="checkbox"/>	文字一致	
-----	<input checked="" type="checkbox"/>	文字一致	

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

出願人(公報) | 発明者(公報) | 代理人 | 筆頭IPC | 分類 | 出願番号 | 1. 付加機能/重要 | 2. 分野(業界) | 3. 用途1/重要 | 4. 用途2/重要 | 5. 課題/重要度 | 6. 代理人(公報) | 権利者 | 出願人(最新) | キーワード | IPC | FI | ファセット | Fターム

対象: 1001件 / 1021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	31273	983	自動運転!
2	20795	847	コントロール
3	51840	931	車両
4	19808	895	検出
5	13428	816	位置
6	14511	803	設定
7	8631	778	出力
8	15548	751	情報
9	12005	737	走行
10	18240	714	判断

☐ ワード個別を表示(要 再集計)  
☐ グループの詳細を表示

集計英語 出願数 文書数

抽出条件

検索項目 ↓グループ有効

全文の語句(HTX) ☒ ワード一致

----- ☒ 文一致

----- ☒ 文字一致

----- ☒ 文字一致

----- ☒ 文字一致

表示項目選択

☒ 全表示

☒ 全チェック ☒ 全解除 全文書

▼発明の名称

1 車両の自動運転方法及び

2 車両の動力装置の作動点

コピー(C) Ctrl+C  
ばつとクリップからチェックをつける(Ctrl+V)  
チェックした項目をばつとクリップに送る(X)  
無視するワードに追加(W) Ctrl+W  
辞書に追加(ワード辞書へ)(G) Ctrl+G  
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

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。

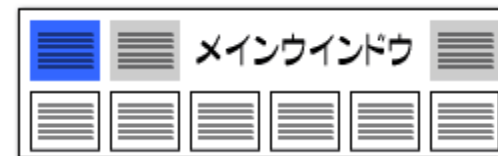
### ■ 抽出項目を指定して貼り付け

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。





## メインウィンドウのこれだけは攻略！



### ▶ ワード一致と文字一致

抽出条件

検索項目	グループ有効	検索条件
全文の語句(HTX)	<input checked="" type="checkbox"/>	ワード一致
-----	<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

「文字一致」と「ワード一致」を  
クリックで変更できる

簡単抽出1(標準)

1. テーマ(カテゴリ)は？ (必須)	ワード一致	コード自動
2. どのような機能に関して？ (必須)	文字一致	コード自動
3. どのように改善する？ (必須)	文字一致	
4. 具体的な課題は？	文字一致	
5. 何をもちて解決する？	文字一致	

特許評価1(項目ごと)

直前の状態に戻す

☒ 単語・名称グループ機能を有効にする

タイトルの語句(HTX)	文字一致
タイトル〜クレーム(HTC)	文字一致
全文の語句(HTX)	ワード一致
発明の名称	文字一致
特許請求の範囲	文字一致
要約	文字一致

#### 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。

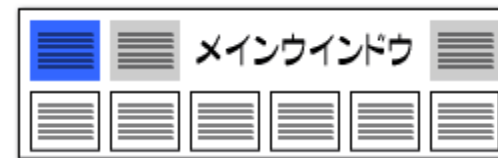




- リストボックスの上部セルをクリックすると、昇順・降順に並び替えることができます。



## メインウィ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

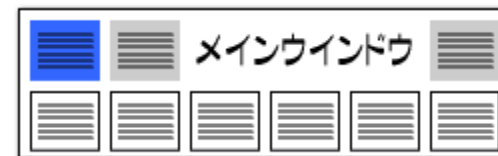


### 同じ条件で簡単に抽出作業が行える

- 「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。

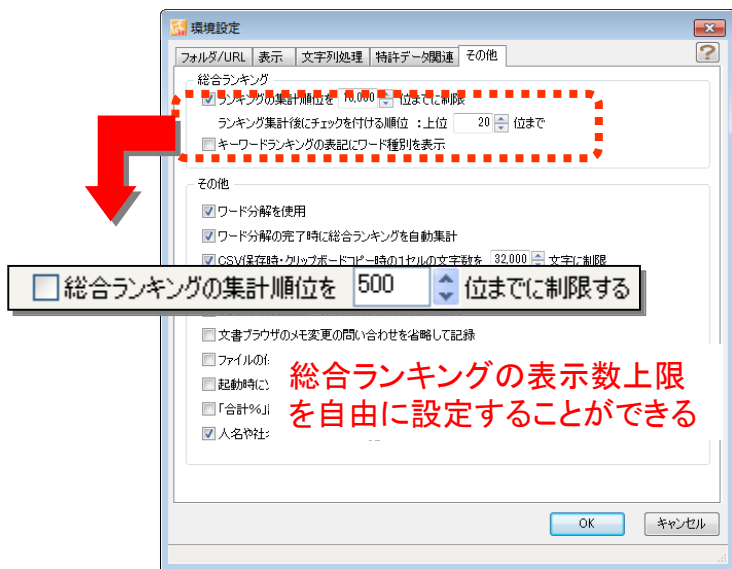


## メインウィンドウのこれだけは攻略！



### 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〕にチェックを入れたら、『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。



ばっとマイニング J P 64bit Ver.7.20.0 [ランキング 無制限 / 英字大小同一視する / メモリ使用量 462.0 MByte]

ファイル(F) 表示(V) システム(S) ウィンドウ(W) ヘルプ(H) PMGS(P) コード説明(Z) 引用公報

文書ブラウザ 3件 代表図ブラウザ

総合ランキング

ファセット | 重要度4 | 出願人 | 発明者 |

キーワード | FI | Fターム | IPC

対象: 全文書 (4562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

順位	出現数	文書数	データ
1	222605	4185	車両
2	86191	3961	制御
3	84229	3745	検出
4	74171	3738	設定
5	65521	3703	位置
6	41320	3472	出力
7	56527	3327	走行
8	64643	3176	情報
9	31349	2955	操作

抽出条件

検索項目 ↓グループ有効

全文の語句(HTX)

ワード一致 車両

文字一致

文字一致

マイメニューに登録

表示項目選択

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

発明の名称

1 選択装置を備えた自動車

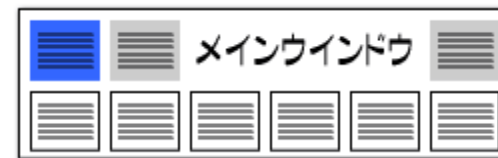
2 路車間通信システム

3 車両用操舵装置

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

## ここでの注意ポイント！

ばっとマイニング J P 64bit Ver.7.20.0 [ランキング 無制限 / 英字大小同一視する / メモリ使用量 503.9 MByte]

ファイル(F) 表示(V) システム(S) ウィンドウ(W) ヘルプ(H) P M G S (P) コード説明(Z) 引用公報(Y) 簡単辞書登録(D) ばっとクリップ(B) ばっとこみね(G)

文書ブラウザ 3件 代表図ブラウザ 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 特許評価 設定確認

総合ランキング  
ファセット | 重要度4 | 出願人 | 発明者  
キーワード | FI | Fターム | IPC

対象: 2800件 / 4562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

順位 出現数 文書数 データ

1	1	27381	2721	センサ
2	2	148101	2644	車両
3	3	62919	2530	制御

抽出条件

検索項目 ↓ グループ有効

全文の語句(HTML)	<input checked="" type="checkbox"/> ワード一致	センサ	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	

数値 | 単位指定なし

【抽出 適用中】

マイメニューに登録

表示項目選択

全チェックの反転 全チェックの解除 全文書 4562件 抽出 2800件 チェック 6件 ユーザーメモ編集 スコア編集 JP-NET連携

発明の名称	出願人	出願日	IPC	FI	Fターム	IPC
1	自動車のクルーズコントロールシステム用	タレス (591000827/トムソン 2000/02/25)	F02D 11/02 B60K 31/00	B60K 31/00 F02D 11/02	Z S	3D044 AA03 3D044 AA11 F02D B60K
2	路車間通信システム	住友電気工業株式会社 (0 2000/02/17)	G08G 1/09 H04B 7/26	G08G 1/09 H04B 7/26	D	5H180 AA01 5H180 BB02 G08G H04B
3	車両の操舵装置	株式会社ジェイテクト (000 2000/08/10)	B62D 5/04 B60G 9/02	B62D 101/00 B62D 115/00		3D001 AA03 3D001 AA12 B62D B60G
4	電動ゴルフカート	三洋電機株式会社 (000000 2000/02/25)	B60G 9/02			
5	電動ゴルフカート	三洋電機株式会社 (000000 2000/02/25)	B60G 9/02			
6	車両走行位置検出装置	日産自動車株式会社 (000000 2000/02/25)	B60G 9/02			
7	内燃機関の補機駆動制御装置およびこれを用いた自動車	トヨタ自動車株式会社 (000 2000/02/25)	F02D 11/02 B60K 31/00	B60K 31/00 F02D 11/02	Z S	3D044 AA03 3D044 AA11 F02D B60K
8	車両の制動装置	トヨタ自動車株式会社 (000 2000/02/25)	B60D 5/04 B60G 9/02	B60D 101/00 B60D 115/00		3D001 AA03 3D001 AA12 B62D B60G
9	道路状況検出システム	日本信号株式会社 (00000 2000/02/25)	G08G 1/09 H04B 7/26	G08G 1/09 H04B 7/26	D	5H180 AA01 5H180 BB02 G08G H04B
10	車両及びインフラ側の情報を整理統合する 株式会社東芝 (000003078 2000/02/25)	株式会社東芝 (000003078 2000/02/25)	G08G 1/09 H04B 7/26	G08G 1/09 H04B 7/26	D	5H180 AA01 5H180 BB02 G08G H04B

発明の名称

1 自動車のクルーズコントロールシステム用

2 路車間通信システム

3 車両の操舵装置

4 電動ゴルフカート

5 電動ゴルフカート

6 車両走行位置検出装置

7 内燃機関の補機駆動制御装置およびこれを用いた自動車

8 車両の制動装置

9 道路状況検出システム

10 車両及びインフラ側の情報を整理統合する 株式会社東芝

文書中の被...  
文書中の被...  
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)  
分析条件  
集計基準 ○ 出現数 ● 文書数  
ランキング再集計(B)  
自動記憶

上へ 先頭へ  
下へ 末尾へ  
記憶 呼出

ワード分解 済 ランキング 未反映 全文書 4562件

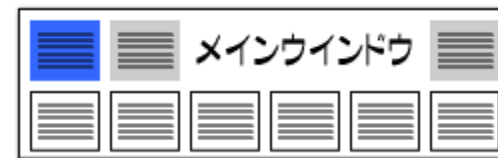
チェックボックスをクリックして文書を選択(複数ファイルを選択したい場合は、範囲をドラッグします。)一旦マウスの指を離すと、その部分の色が変わります。色が変わった部分のチェックボックスの一箇所をクリックすると...

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。

- 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

ばっとマイニング J P 64bit Ver.7.20.0 [ランキング 無制限 / 英字大小同一視する / メモリ使用量 503.9 MByte]

ファイル(F) 表示(V) システム(S) ウィンドウ(W) ヘルプ(H) PMGS(P) コード説明(Z) 引用公報(Y) 単条評論登録(D) ばっとクリップ(G) ばっとこみ箱(G)

文書ブラウザ 3件 代表図ブラウザ

総合ランキング  
ファセット | 重要度4 | 出願人 | 発明者 |  
キーワード | FI | Fターム | IPC

対象: 2800件 / 4562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

抽出条件  
検索項目 ↓ グループ有効 条件  
全文の語句(HTD) ☒ ワード一致 センサ  
☒ 文字一致  
☒ 文字一致  
☒ 文字一致  
☒ 文字一致  
☒ 文字一致  
数値 単位指定なし 与等価 含む クリッ

マイメニューに登録 【抽出 適用中】

表示項目選択  
☐ 全て表示  
全チェック 全解除  
☐ スコア  
☐ 公開種別  
☒ 発明の名称  
☒ 出願人  
☒ 出願日  
☒ IPC  
☒ FI  
☒ Fターム  
☒ 発明者  
☐ スコア  
☐ 文書中の明...  
☐ 文書中の被...  
☐ 文書中の被...  
☐ Fターム説明  
☐ 代理人  
☐ IPC説明  
☒ F説明

全チェック反転 全チェック解除 全文書 4562件 抽出 2800件 チェック

発明の名称 出願人 出

1 自動車のクルーズコントロールシステム用タレス (591000827/トムソン) この10件の...  
2 路車間通信システム 住友電気工業株式会社 (0000000000) この10件の...  
3 車両の操舵装置 株式会社ジェイテクト (0000000000) チェック中の6件の文書... ゲームモ編集(K)  
4 電動ゴルフカート 三洋電機株式会社 (0000000000) チェック中の6件の文書... スコア編集(W)  
5 電動ゴルフカート 三洋電機株式会社 (0000000000) コピー(C) Ctrl+C  
6 車両走行位置検出装置 日産自動車株式会社 (0000000000) Enter  
7 内燃機関の補機駆動制御装置およびその制御装置 トヨタ自動車株式会社 (0000000000) 文書ブラウザ(G)  
8 車両の制御装置 トヨタ自動車株式会社 (0000000000) PMGSブラウザ(G)  
9 道路状況検出システム 日本信号株式会社 (0000000000) PDFを表示(R)  
10 車両及びインフラ側の情報を整理統合するシステム 株式会社東芝 (0000003078) 【PDFリンクURL】を開く(U)

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！

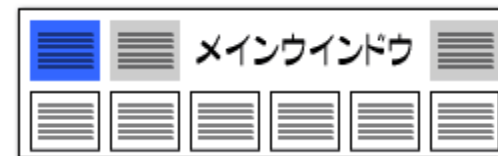
### ■ 複数セルの選択

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。

	A	B	C
1	自動車のクルーズコントロールシステム用タレス (591000827/トムソン)	住友電気工業株式会社 (0000000000)	2000/2/25
2	路車間通信システム	株式会社ジェイテクト (0000000000)	2000/2/17
3	車両の操舵装置	三洋電機株式会社 (0000000000)	2000/8/10
4	電動ゴルフカート	三洋電機株式会社 (0000000000)	2000/3/31
5	電動ゴルフカート	三洋電機株式会社 (0000000000)	2000/3/31
6	車両走行位置検出装置	日産自動車株式会社 (0000000000)	2000/1/5
7	内燃機関の補機駆動制御装置およびその制御装置	トヨタ自動車株式会社 (0000000000)	2000/1/7
8	車両の制御装置	トヨタ自動車株式会社 (0000000000)	2000/1/13
9	道路状況検出システム	日本信号株式会社 (0000000000)	2000/1/7
10	車両及びインフラ側の情報を整理統合するシステム	株式会社東芝 (0000003078)	2000/1/13



## 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

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)

チェック中の 6 件の文書のユーザーメモ編集(K)

チェック中の 6 件の文書のスコア編集(W)

コピー(C)

文書ブラウザ(E)

PMGSブラウザ(G)

PDFを表示(R)

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

全てチェックを解除(D)

全てチェックを反転(I)

ごみ箱へ(B)

検索(F)

前を検索(P)

次を検索(N)

先頭に固定表示(Z)

スコア編集

更新対象の文書数 1 件

スコア 点数処理

スコア へ 点を ☐ 加算する ☐ 上書きする

スコア2 点数処理

スコア2 へ 点を ☐ 加算する ☐ 上書きする

ノイズ 点数処理

ノイズ へ 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

### 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。

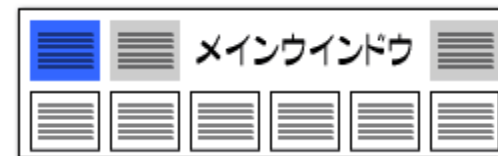
文書一覧だけでなく、「特許評価」や各種分析画面など、文書が選択できる画面で、スコア編集ウィンドウを立ち上げることができます。

※ 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。



# メインウィ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

総合ランキングから

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 自動操舵

分析実行

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、辞書に追加をクリックしてください。

登録する語 自動操舵

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
1 272 (9.8%)	380 (13.7%)	732 (26.4%)	2890 自動操舵	956 (33.1%)	264 (9.1%)	158 (5.5%)	151 (5.5%)
する	前記	の		装置	制御	モード	を

クリック

開じる

- 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」ウィ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。

※ 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。

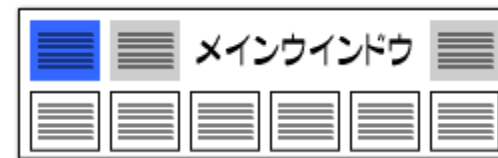
※ 一時環境としては、エクスポートの時点での辞書の編集結果がご利用いただけます。辞書を一時的に修正される際にご利用いただくことは可能です。

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！

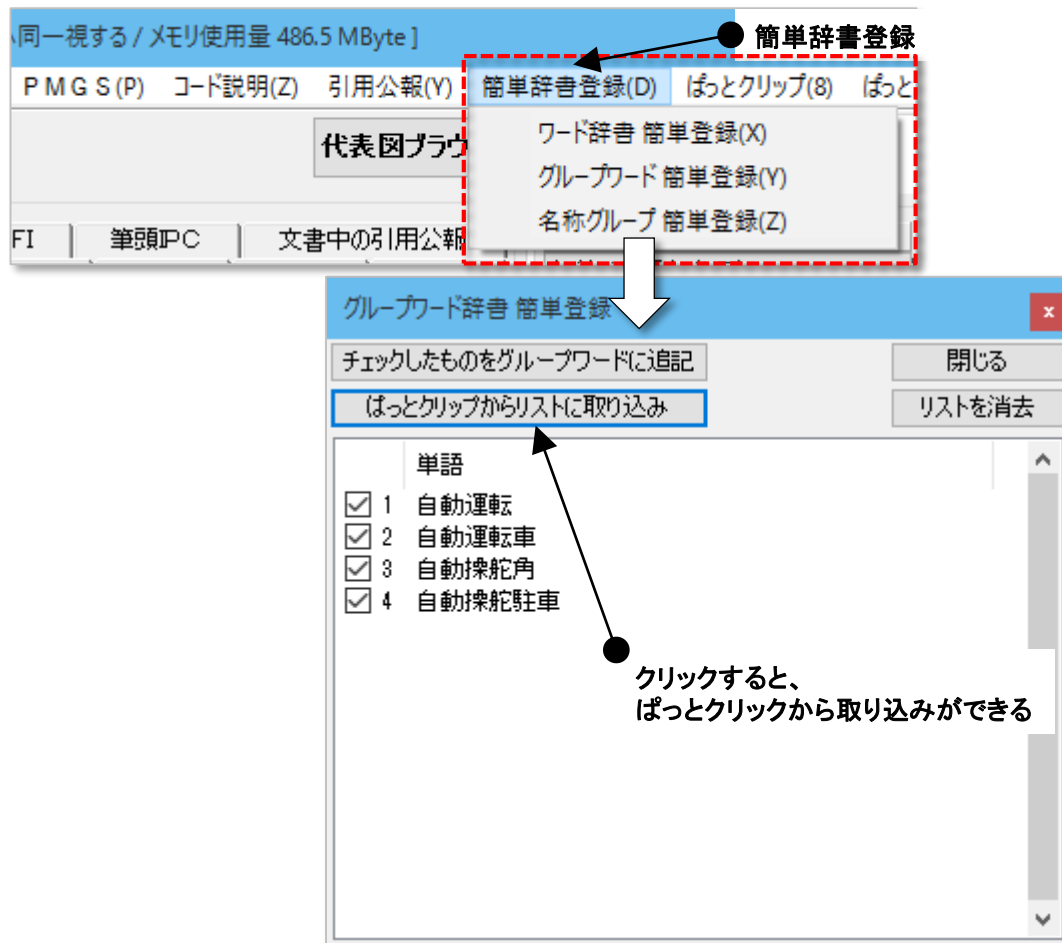




## メインウィンドウのこれだけは攻略！



### ▶ 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！

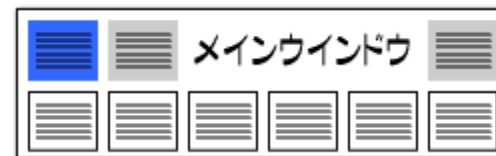
- 『簡単辞書登録』に「ぱっとクリップからリストに取り込み」ボタンを設置しました。
- 『簡単辞書登録』から『グループワード 簡単登録』を起動し、「ぱっとクリップからリストに取り込み」をクリックすると、ぱっとクリップにコピーしておいたワードを取り込んで、グループワードとして登録することができます。
- 総合ランキングでグループ化したいワードを抽出し、ぱっとクリップに送っておくと、グループワードに簡単に登録することができます。

※ 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。



# メインウィ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) スペースを 含む

メモ(K)

文節種(M) 追加名詞

初期状態 スペース (名詞)/を (助詞)/ (記号)/含む (i)

ベクトル(V)

■『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。

■『初期状態』は登録前の形態素の区切りを表しています。  
単語を追加する際のご参考にご利用ください。

☐ 続けて単語登録を行う(R)

OK キャンセル

スペースを含む複合語

C:\ProgramData\wides\_system\patm\_jp\追加単語\PA

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

分析ウィ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< ☐ 前方検索深さ 10

入替< メインキーワード "( 半角スペースや半角文字+&ABC)"

入替< ☐ 後方検索深さ 10

後方キーワード

☒ 単語一致 ☐ 文字一致

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 おすすめ 文書一覧

抽出条件

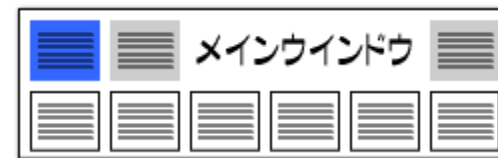
検索項目	↓グループ有効
タイトル&クレーム(HTC)	<input checked="" type="checkbox"/> 文字一致
-----	<input checked="" type="checkbox"/> 文字一致

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

(ロボット+症候群)&型

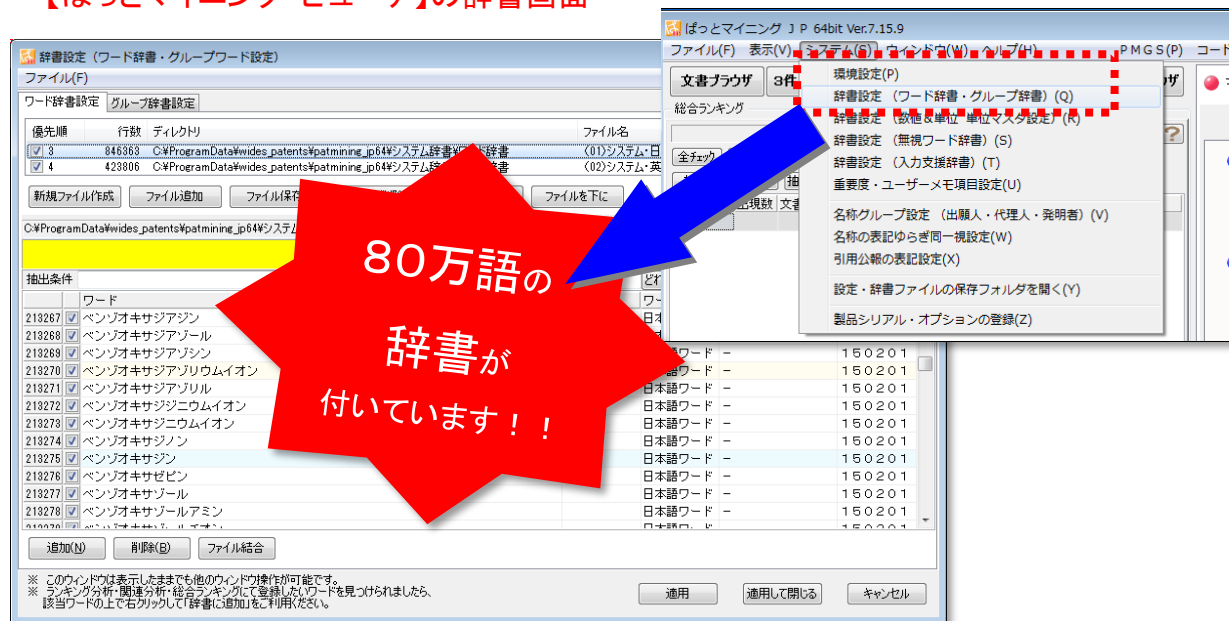


# メインウィンドウのこれだけは攻略！



## ▶ ユーザー辞書

### 【ぱっとマイニング・ビューア】の辞書画面



ワード辞書には専門用語 約80万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。

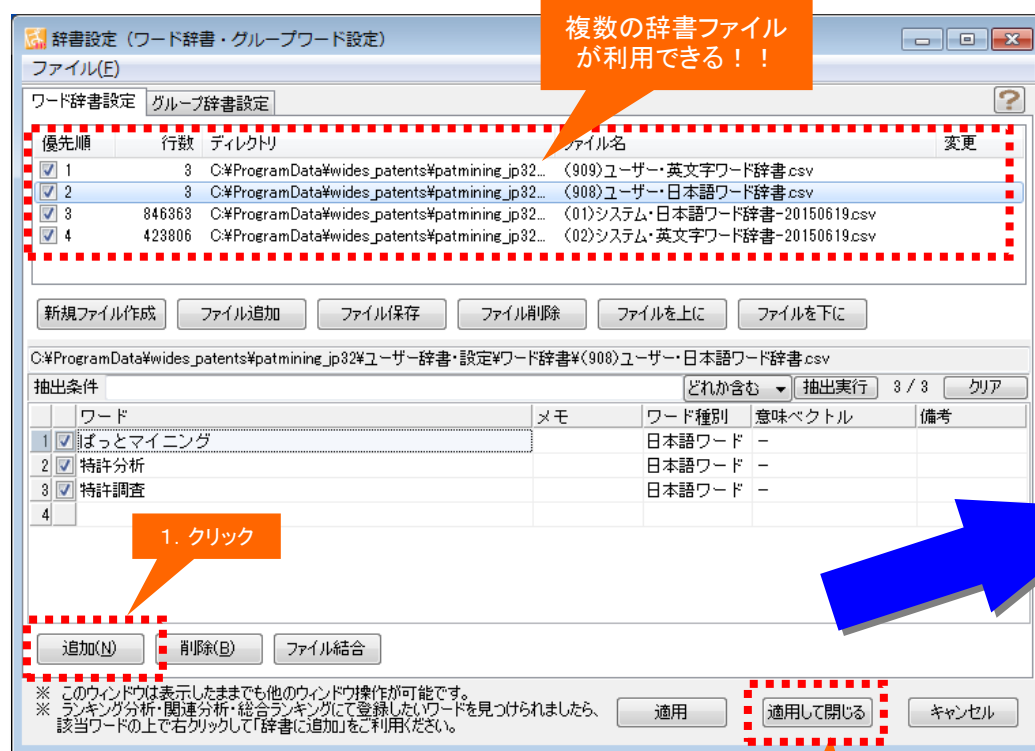
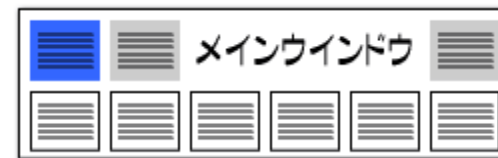
たとえば「2次元コード」という単語は、ワード分解では「2次元」「コード」という二つの単語に分割してカウントされます。しかし、辞書設定画面で、「2次元コード」という単語を登録しておく、「2次元コード」をひとつの単語として取り扱い、分析やグラフ作成に利用することができます。

※ 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。

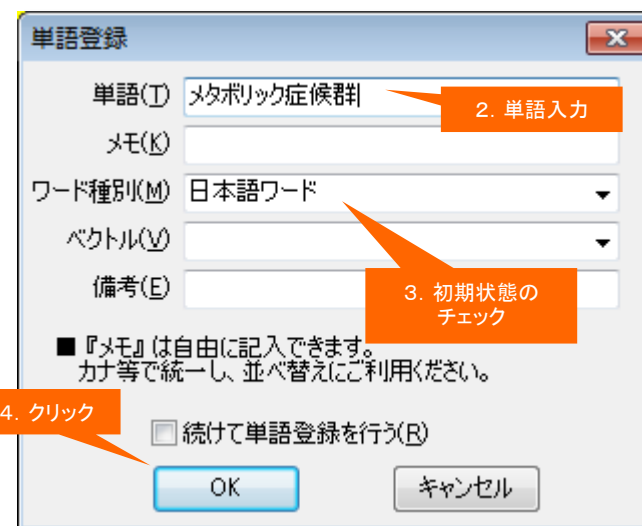
※ 一時環境としては、エクスポートの時点での辞書の編集結果がご利用いただけます。辞書を一次的に修正される際にご利用いただくことは可能です。



# メインウィンドウのこれだけは攻略！



## ▶ ユーザー・ワード辞書の登録 (1単語ずつの登録方法)



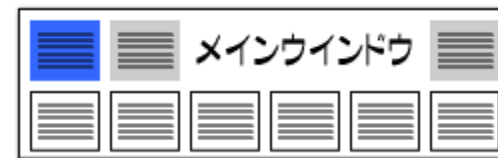
※ 一時環境として取り込まれたデータはすべて、「ばっとマイニング・ビューア」を終了すると消えてしまいます。ご注意ください。

※ 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。

- 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。

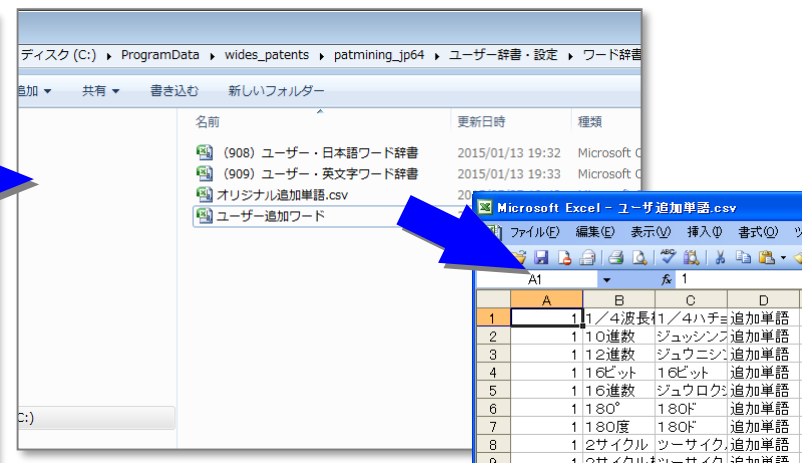
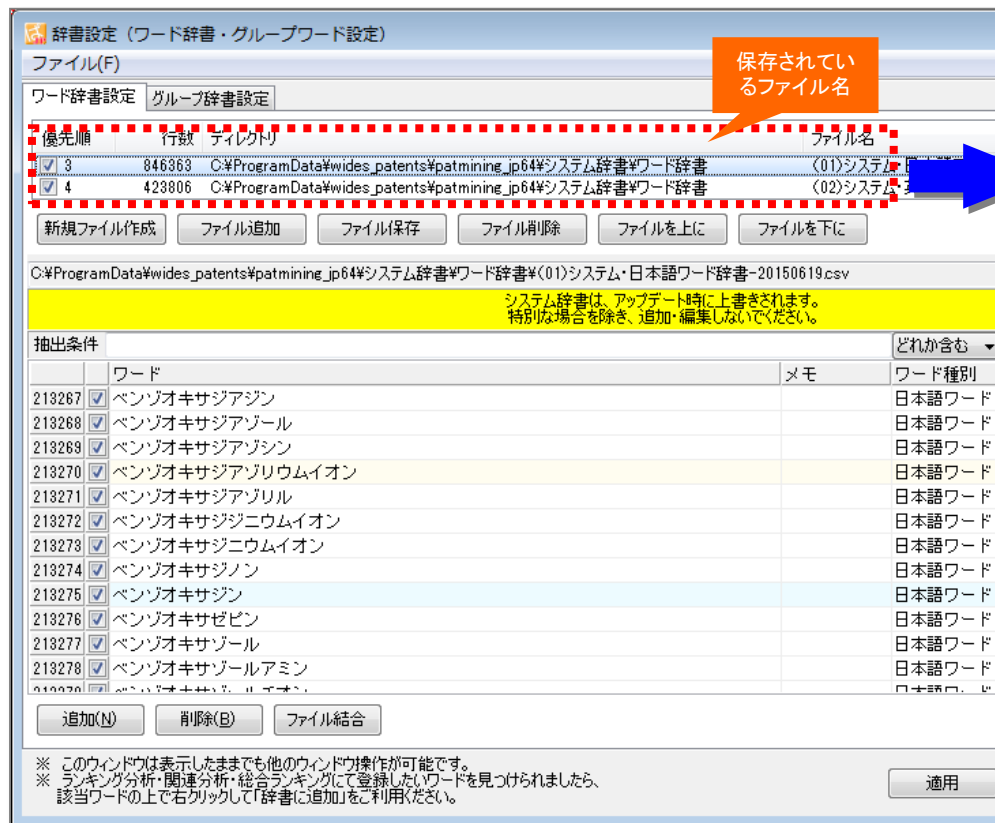


# メインウィンドウのこれだけは攻略！



## ユーザー・ワード辞書の登録（CSVファイルで一括登録）

## CSVファイルで専門用語を一括登録！



- 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【ぱっとマイニング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。

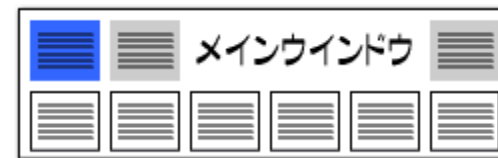
※ 一時環境として取り込まれたデータはすべて、「ぱっとマイニング・ビューア」を終了すると消えてしまいます。ご注意ください。

※ 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。

※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。

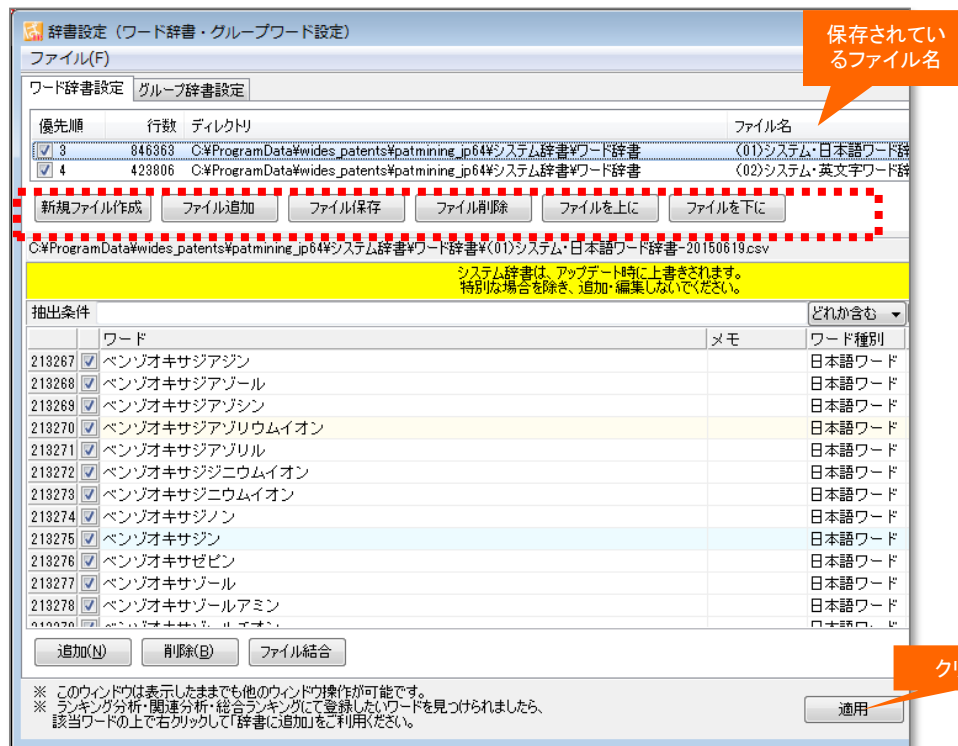


# メインウィンドウのこれだけは攻略！



## 辞書操作……複数辞書を選択して利用

## 分析目的に合わせて辞書を選択



※ 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。

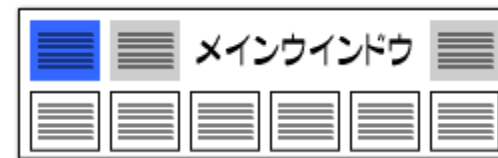
※ 一時環境としては、エクスポートの時点での辞書の編集結果がご利用いただけます。辞書を一時的に修正される際にご利用いただくことは可能です。

- 『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][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。
- [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」すると、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。

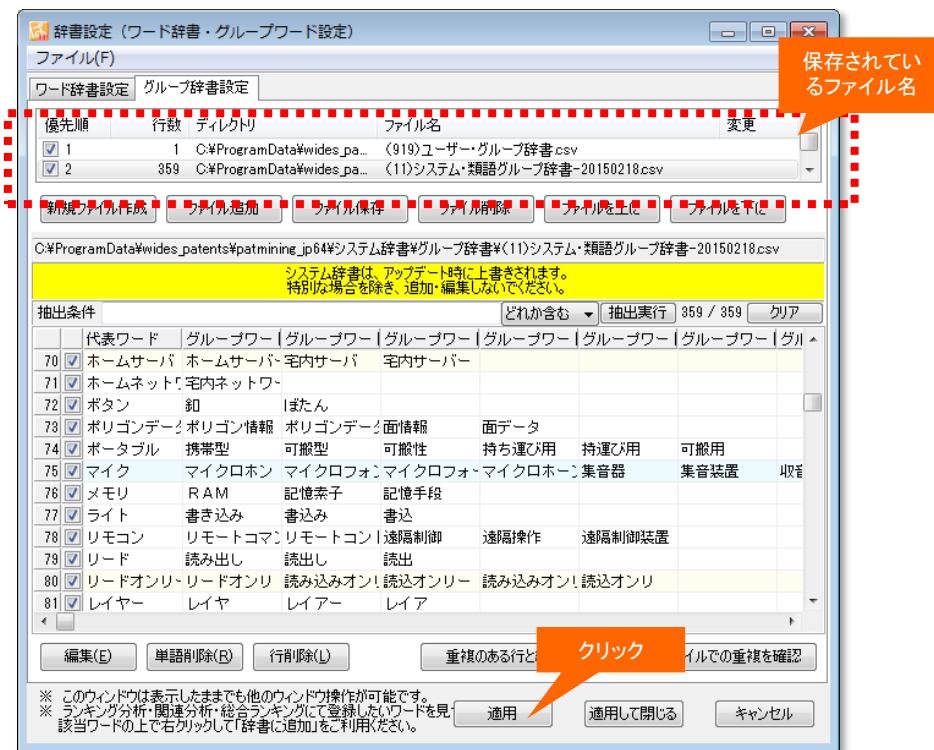




# メインウィンドウのこれだけは攻略！



## グループ辞書設定……設定自在な類語辞書



## 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。

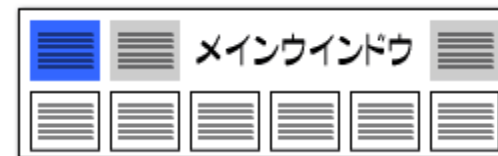
- ※ 分析する対象の分野に合わせて、追加単語ファイルを分けておくこともできます。
- ※ 一時環境として取り込まれたデータはすべて、「ぱっとマイニング・ビューア」を終了すると消えてしまいます。ご注意ください。
- ※ 一時環境としては、エクスポートの時点での辞書の編集結果がご利用いただけます。辞書を一時的に修正される際にご利用いただくことは可能です。

「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！

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。

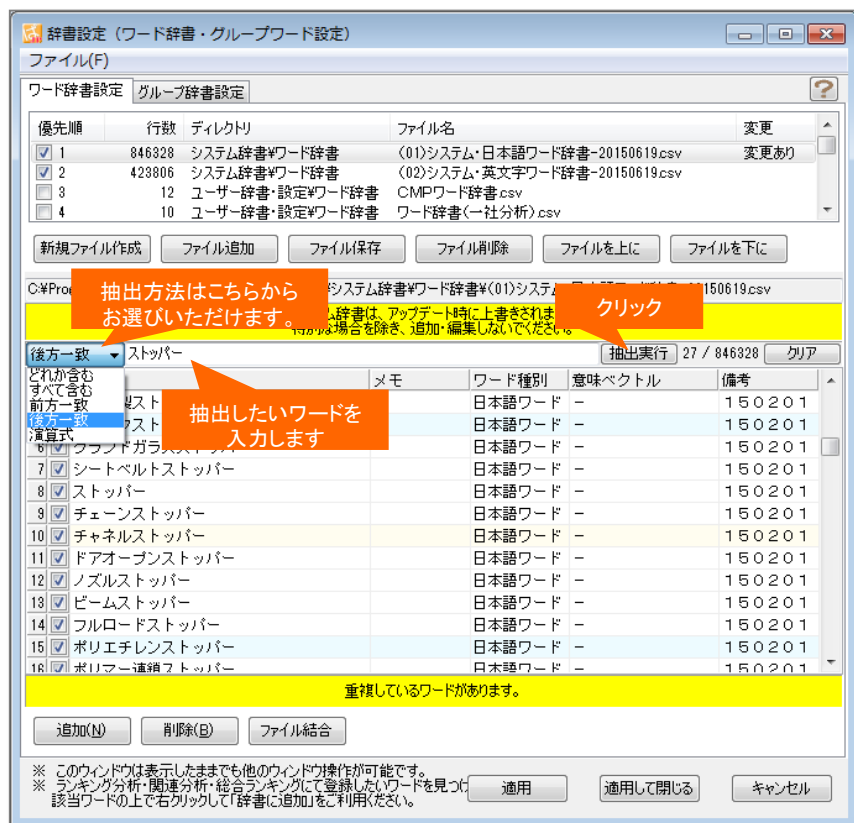


# メインウィンドウのこれだけは攻略！



## ▶ ワード抽出設定……任意のワードを抽出

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)

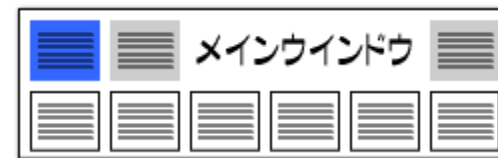
■ この機能は、グラフ軸の選択、入力支援などでも、ご利用いただけます。

※ 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。

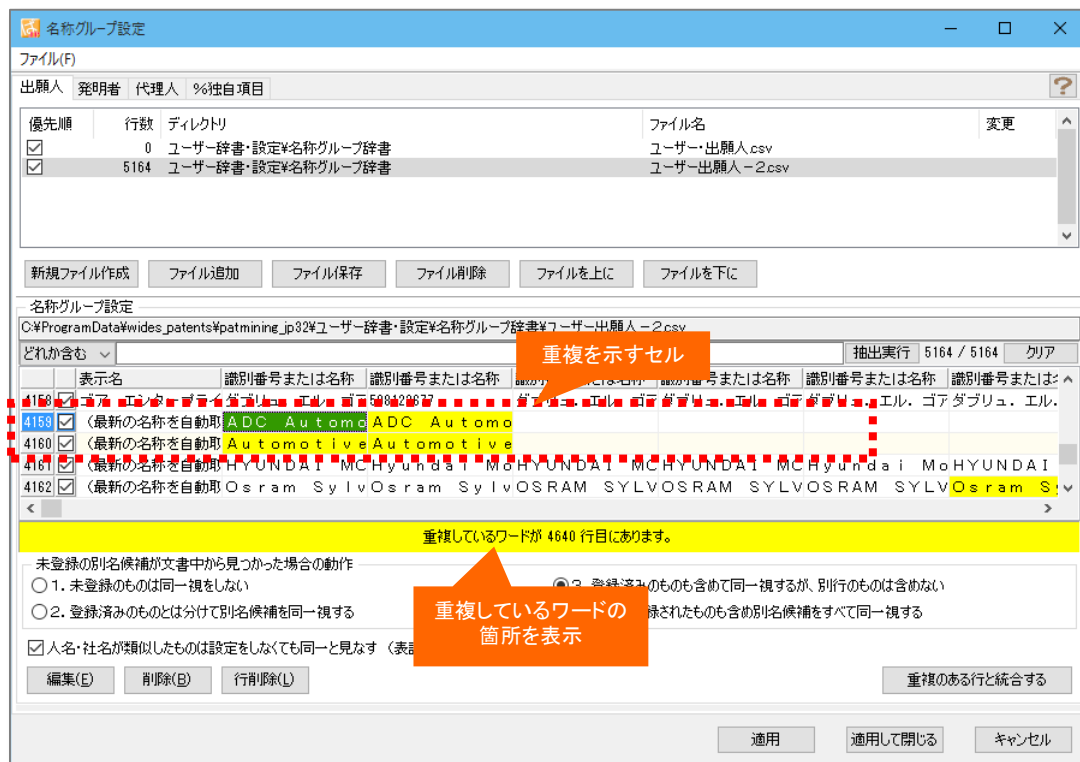


# メインウィンドウのこれだけは攻略！



## ▶ 辞書操作……重複行の統合が簡単に

## 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。

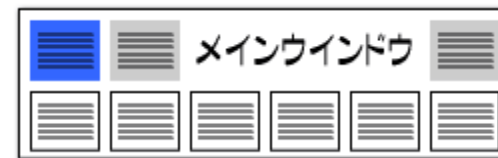
■ 重複を示す黄色いセルの上で右クリックし、「重複のある行と統合する」をクリックすると、重複を解消することができます。

※ 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。

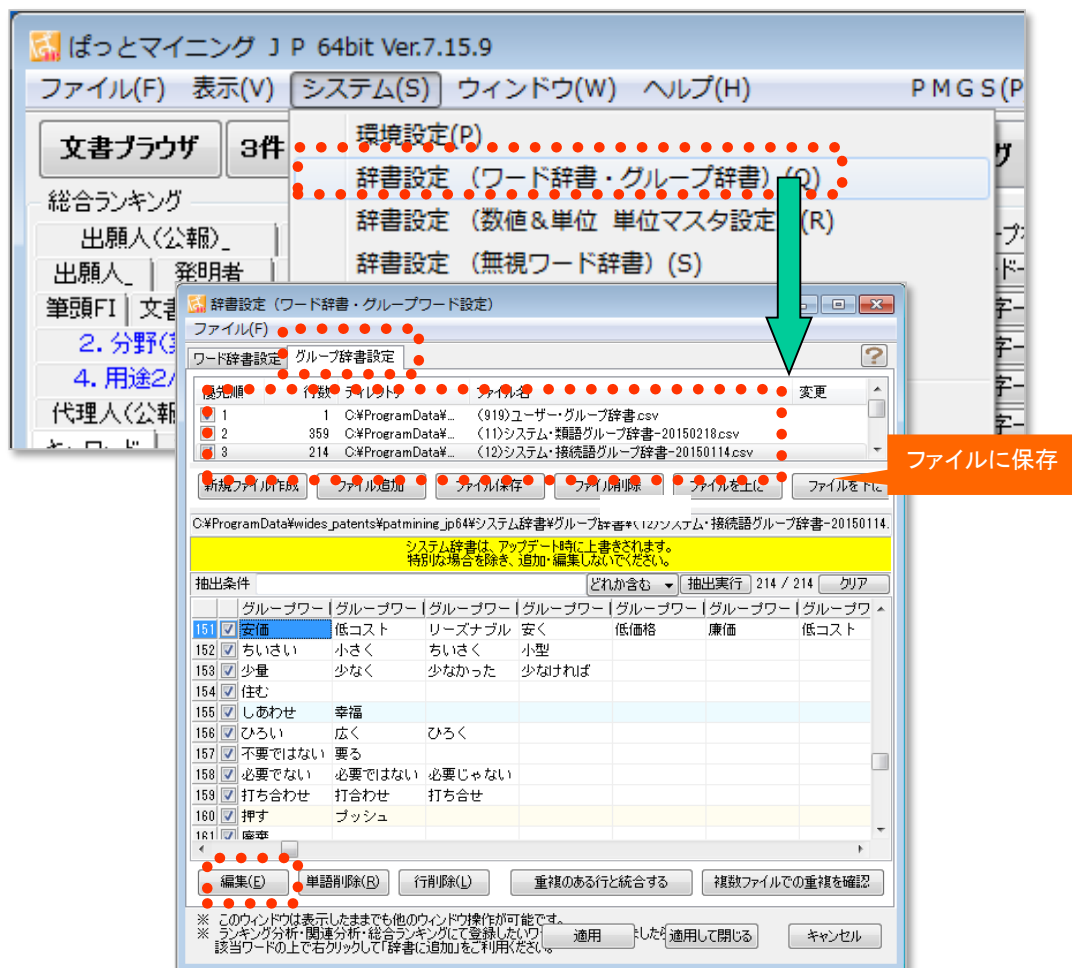


# メインウィンドウのこれだけは攻略！



## 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)



### ▶ 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。

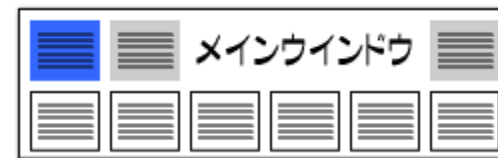
グループワードとして扱いたい単語や、同じ製品として扱いたい製品名など、分析目的に合わせて設定ファイルを使い分けると、スムーズで正確な分析が行えます。

※ 一時環境として取り込まれたデータはすべて、「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。

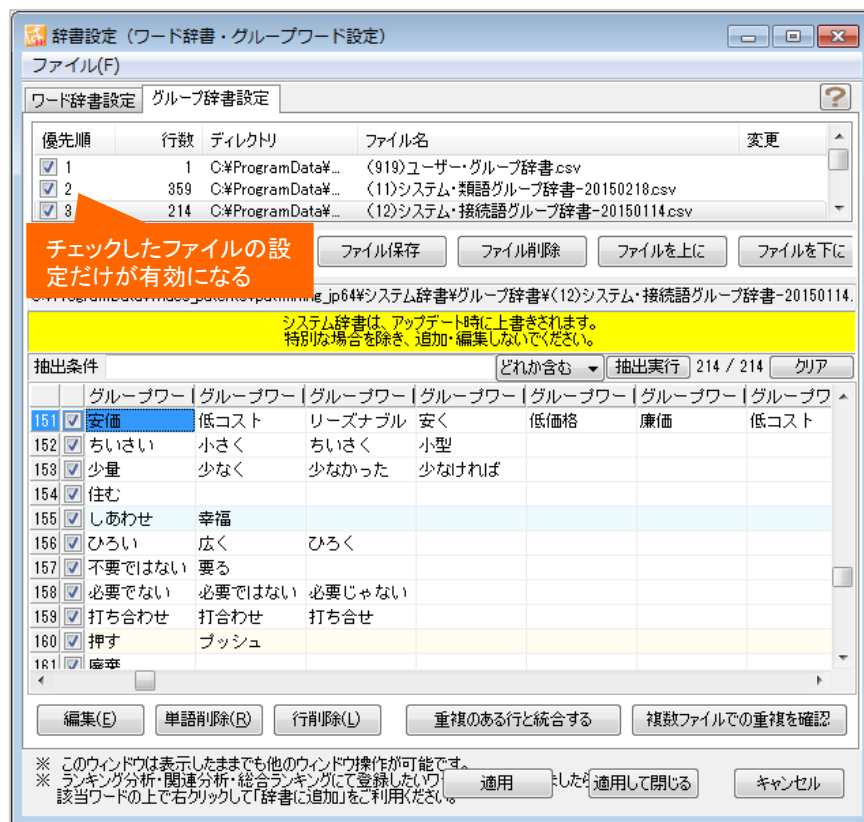


# メインウィンドウのこれだけは攻略！



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)



※ 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！

### ■ 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

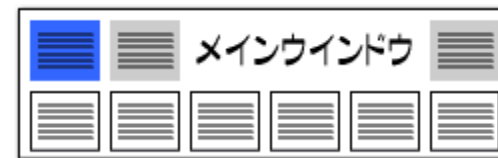
新規ファイルの作成、ファイルの追加読み込み、作成/変更したファイルに名前を付けて保存する、ファイルを削除(除外)する、ことができます。

### ■ 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、[ファイルを上に][ファイルを下に] ボタンをクリックすると、変更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！



## 辞書機能：グループワードの設定(3)

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

ファイルの内容が編集されると「変更あり」と表示される

単語を入力して Enterキーを押す

編集後は忘れずにファイルを保存する

## 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。

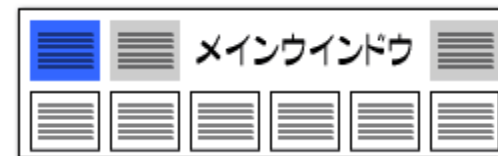
※ 一時環境として取り込まれたデータはすべて、「ぱっとマイニング・ビューア」を終了すると消えてしまいます。ご注意ください。

※ 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！

### ■ 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。

ばつとマイニング J P 64bit Ver.7.21.9 [ランキング 無制限 / 英字大小同一視する / メモリ使用量 838.7 MByte]

ファイル(F) 表示(V) システム(S) ウィンドウ(W) ヘルプ(H) PMGS (P) コード説明(Z) 引用公報(Y) 簡単辞書登録(D)

文書ブラウザ 3件 代表図ブラウザ マイメニュー おすすめ 文書一覧

総合ランキング

抽出条件

検索項目 ↓グループ有効

全文の語句(HTX) ☒ 文字一致 センサ

文字一致

文字一致

文字一致

文字一致

文字一致

単独値

マイメニューに登録

表示項目選択

☐ 全て表示

全チェック 全解除

☒ 発明の名称

☒ 公報種別

☒ 出願番号

☒ 国際出願番号

☒ 国際公開番号

☒ 出願人

☐ 重要度1

☐ 重要度2

☐ 重要度3

☐ 重要度4

☐ 重要度5

☐ 重要度6

☐ 重要度7

上へ 先頭へ

下へ 末尾へ

保存 読み

記憶 呼出

☒ 自動記憶

抽出条件に反映 抽出に反映して実行

対象: 482件 / 3348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

順位	出現数	文書数	データ	グループ
1	879	240	栽培 (日本語ワード)	
2	529	224	植物 (日本語ワード)	
3	365	183	供給 (機能性ワード)	
4	218	106	水耕栽培 (日本語ワード)	
5	225	103	水 (日本語ワード)	h2o (E
6	140	85	コントロール (日本語ワード)	制御 (日
7	275	75	槽 (日本語ワード)	
8	99	75	形成 (日本語ワード)	
9	145	72	植物栽培 (日本語ワード)	
10			機能性ワード	
11			日本語ワード	
12			日本語ワード	
13			機能性ワード	
14	148		地 (日本語ワード)	

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

☐ 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

☐ グループ種別を表示 (要 再集計)

集計基準: ☐ 出現数 ☒ 文書数

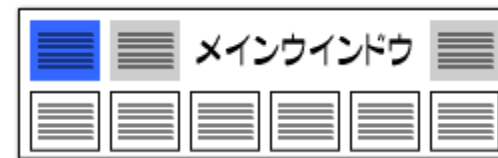
ランキング再集計(B)

分析条件

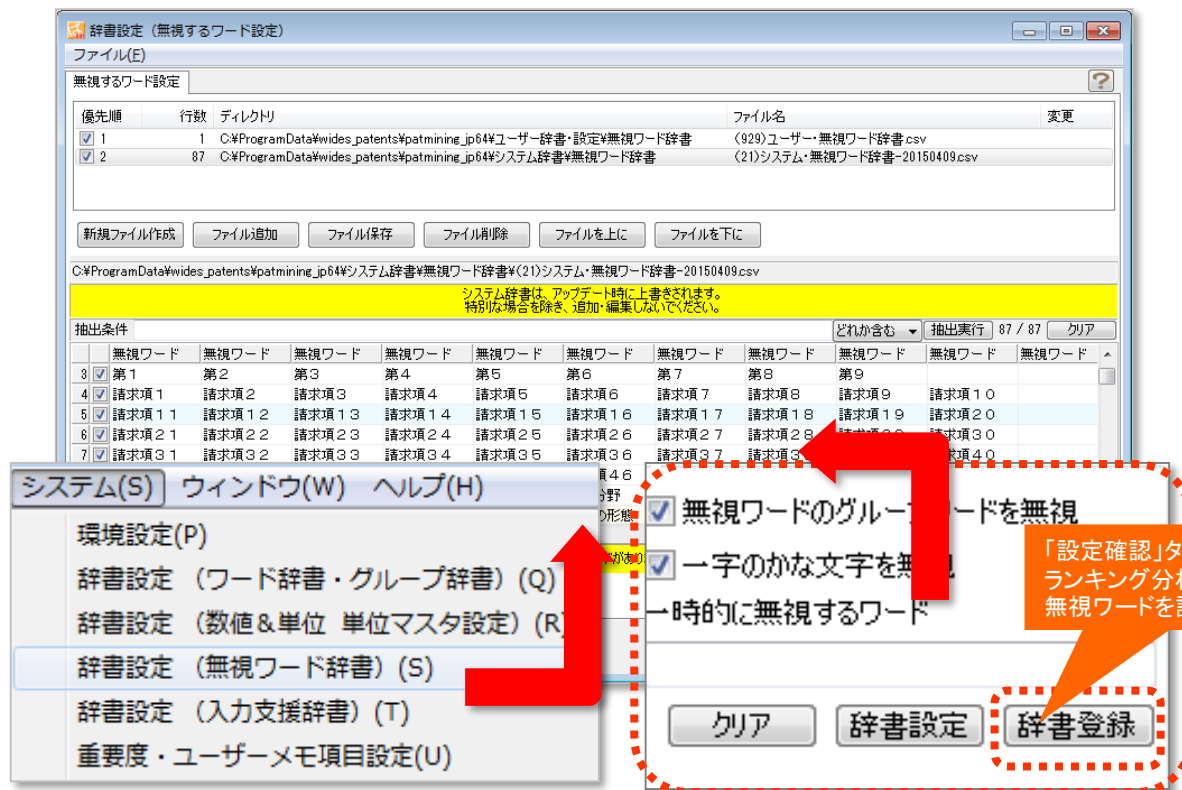




# メインウィンドウのこれだけは攻略！



## ▶ 辞書機能：無視するワードの設定(1)



## ▶ ここでの注意ポイント！

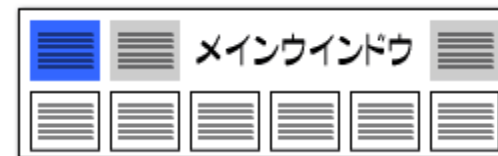
- 無視するワードとは  
ランキング分析をするにあたって、ピックアップする必要のないワードのことです。
- 無視するワード設定ファイルを選択する  
無視するワード設定はCSV形式で保存されます。  
複数のファイルを使用する場合は、チェックボックスで使用するファイルを選択することができます。
- 無視するワード設定ファイルの操作  
新規ファイルの作成、ファイルの追加読み込み、作成／変更したファイルに名前を付けて保存する、ファイルを削除(除外)することができます。  
無視するワード設定ファイルの優先順  
複数の設定ファイルを使用する場合は、上位に表示されるファイルの優先度が高くなります。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、[ファイルを上に][ファイルを下に] 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！



## 無視するワードを保存

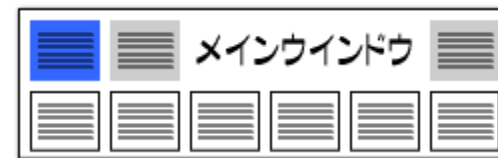
### 辞書機能：無視するワードの設定(2)

### ここでの注意ポイント！

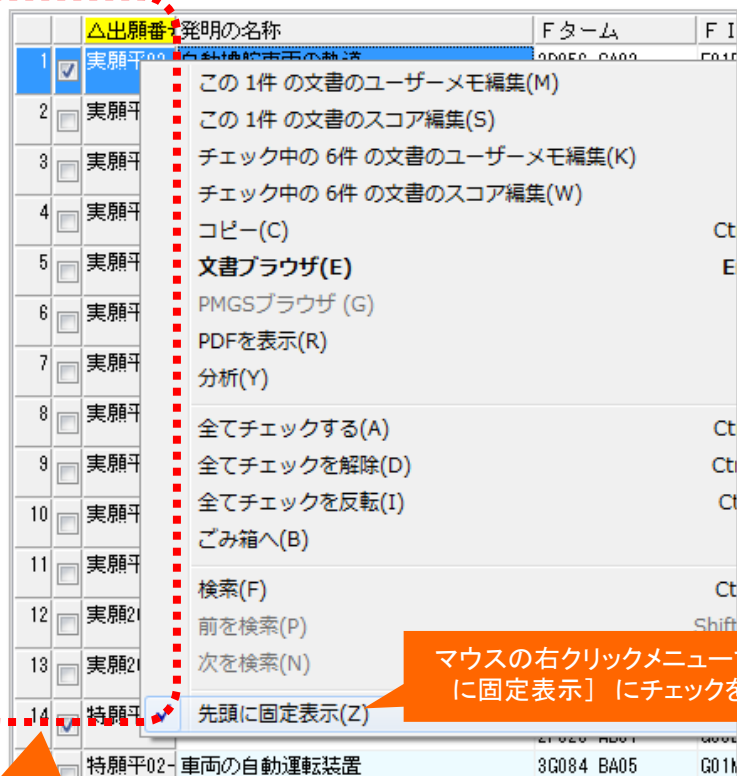
- 右クリックメニューからのワード追加  
『総合ランキング』や各分析画面で、ワード上で右クリックし、[無視するワードに追加]をクリックすると、無視するワード欄にワードが追加されます。
  - 追加したワードを辞書登録する  
[登録]ボタンをクリックすると、追加した無視するワードをどの設定ファイルに追加するかを選択する、記録先選択画面が立ち上がります。ファイルを設定し、保存してください。  
[辞書設定]ボタンをクリックすると、無視するワード設定画面が立ち上がります。
  - 重複ワードの自動チェック  
重複するワードがあると、『重複している単語があります』と表示します。
- ※ 一時環境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。



## メインウィ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！

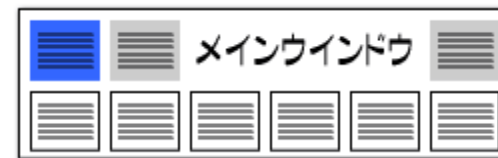
#### ■ 常時表示項目

『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。



# メインウィンドウのこれだけは攻略！



全チェック反転	全チェック解除	全文書	1021件	抽出	931件
1	<input checked="" type="checkbox"/>	実願平03-自動操舵車両の軌道	Fター	2D056	
2	<input type="checkbox"/>	実願平03-自動走行車両に	この1件の文書のユー		
3	<input type="checkbox"/>	実願平03-自動走行車両に	この1件の文書のスコ		
4	<input type="checkbox"/>	実願平03-自動走行車両に	チェック中の6件の文		
5	<input type="checkbox"/>	実願平04-アクセルワーク	コピー(C)		
6	<input type="checkbox"/>	実願平04-車両用空調装置	文書ブラウザ(E)		
7	<input type="checkbox"/>	実願平05-自動運転継続装	PMGSブラウザ(G)		
8	<input type="checkbox"/>	実願平05-自動走行車両に	PDFを表示(R)		
9	<input type="checkbox"/>	実願平05-電磁誘導式自動	分析(Y)		
10	<input type="checkbox"/>	実願平05-農作業車の停止	全てチェックする(A)		
11	<input type="checkbox"/>	実願平07-自動運転継続装	全てチェックを解除(D)		
			全てチェックを反転(I)		
			ごみ箱へ(B)		

▶ 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

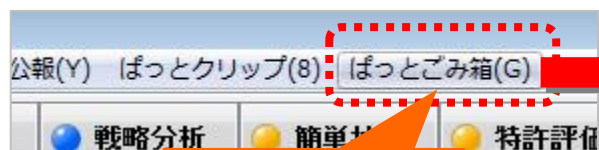
削除した公報は、一旦ぱっとごみ箱に蓄積されます。

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』を開け、チェックをつけた文書をもとに戻すことができます。

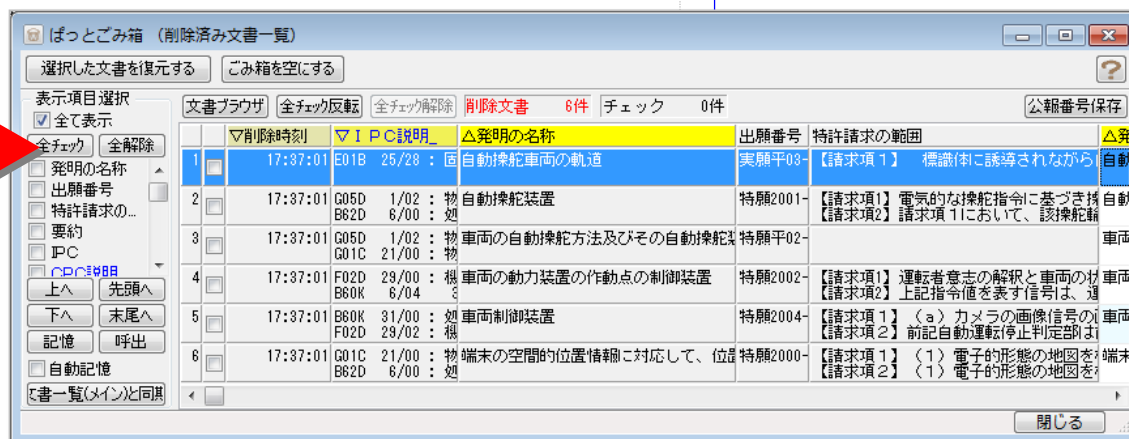
『ぱっとごみ箱を空にする』ボタンをクリックすると、ぱっとごみ箱に入っていた公報を完全に削除され、もとに戻すことができなくなります。

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ません。

※ データを保存していない場合は無効です。

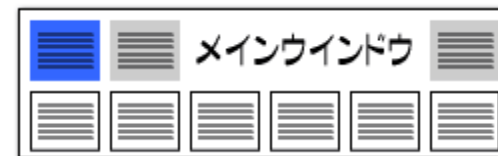


ぱっとごみ箱アイコン

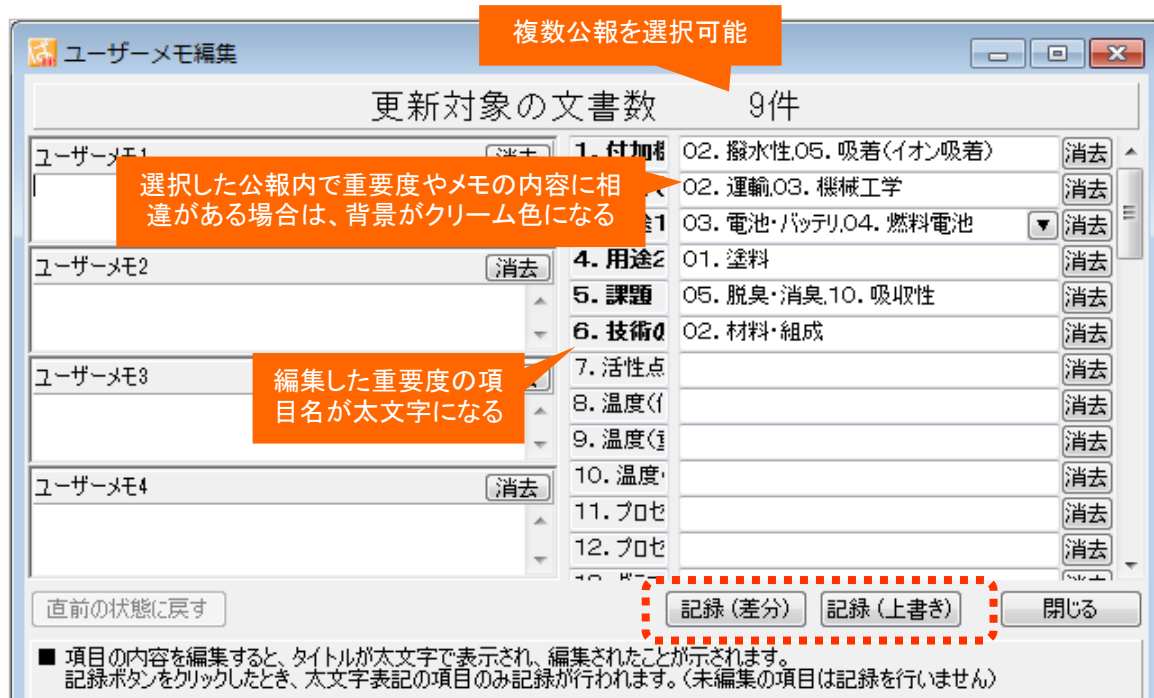




## メインウィンドウのこれだけは攻略！



### 重要度・メモの一括入力



### 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。

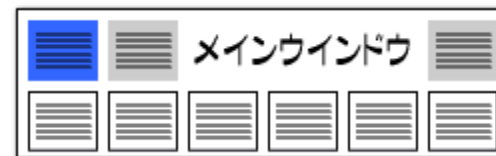
〔消去〕ボタンをクリックすると、該当項目のデータを消去します。

※ 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！



- 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。

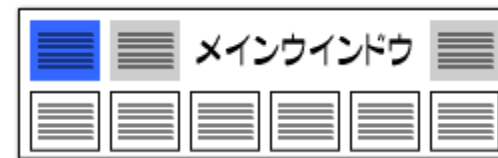
「記録(上書き)」をクリックすると、先に入力されていた文面は消去され、新たに入力した文面だけが記録されます。

- ※ 一時環境として取り込まれたデータはすべて、「ばっくマイニング・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。

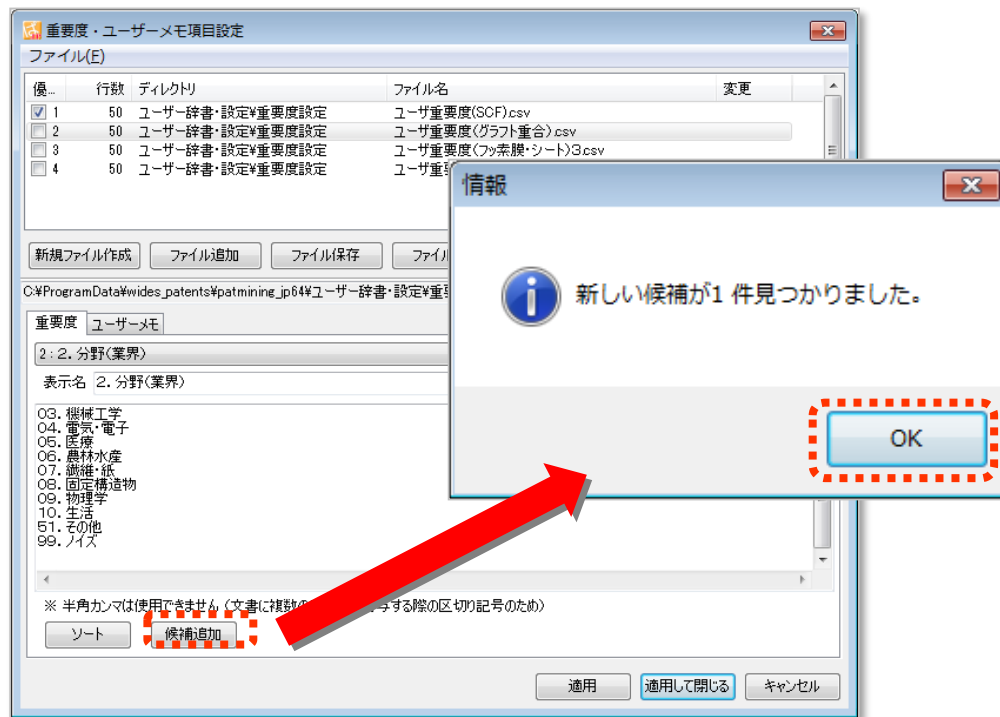




## メインウィンドウのこれだけは攻略！



### 重要度の候補追加



### 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。

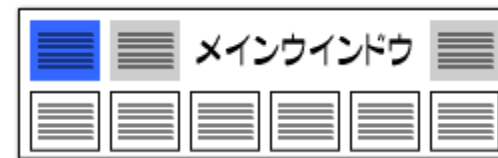
※ 一時環境として取り込まれたデータはすべて、「ぱっとマイニング・ビューア」を終了すると消えてしまいます。ご注意ください。

※ 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。





# 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

## ここでの注意ポイント！

**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**

**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**

**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**

### ■ 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

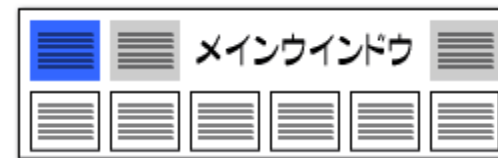
『保存』ボタンをクリックし、名前をつけて保存します。次回分析時には、『読み込み』ボタンをクリックし、保存しておいた設定を読み込みます。

※ 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

## オリジナルの辞書を作成！

## ここでの注意ポイント！

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

### ■ 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します。

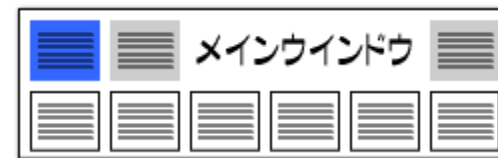
簡易名寄せ機能は、「システム」>「名称の表記ゆらぎ同一視設定」をクリックすると、設定の内容を確認・変更することができます。

※ 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

※ 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。

## ■ 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

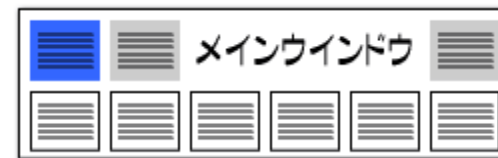
グループ辞書の入力には、入力欄を選択し、ダブルクリックか、下部の「編集」ボタンで行なうことができます。また、「削除」ボタンで、選択しているセルの内容の削除、「行削除」ボタンは、入力行全体の削除が可能です。

## ■ 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。



# 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¥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	(主目企業動向調査)ユーザー出願人.csv	

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

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 ☐ 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なくとも同一と見なす (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)

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	トブコン	ポジション トブコン
<input type="checkbox"/> 503601115	独立行政法人	科学技 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。

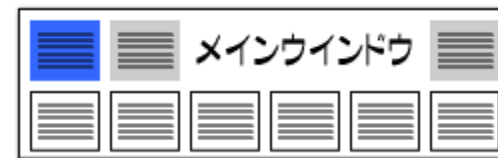
- 「未登録のものは同一視をしない」  
…同じ名称(識別番号が異なる)であっても、名称グループ設定に登録されていない名称として扱わない。
- 「登録済みのものとは分けて別名候補を同一視する」  
…登録されている名称と同じ名称であっても、識別番号が異なれば、同一の名称として扱わない。
- 「登録済みのものも含めて同一視するが、別行のものは含めない」(推奨)  
…登録済みのものも含めて、同じ名称であれば、すべて同一視する。ただし、同じ名称であっても識別番号ごとに行を分けて登録している名称の場合は、同一の名称として扱わない。
- 「別行に登録されたものも含め別名候補をすべて同一視する」  
…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

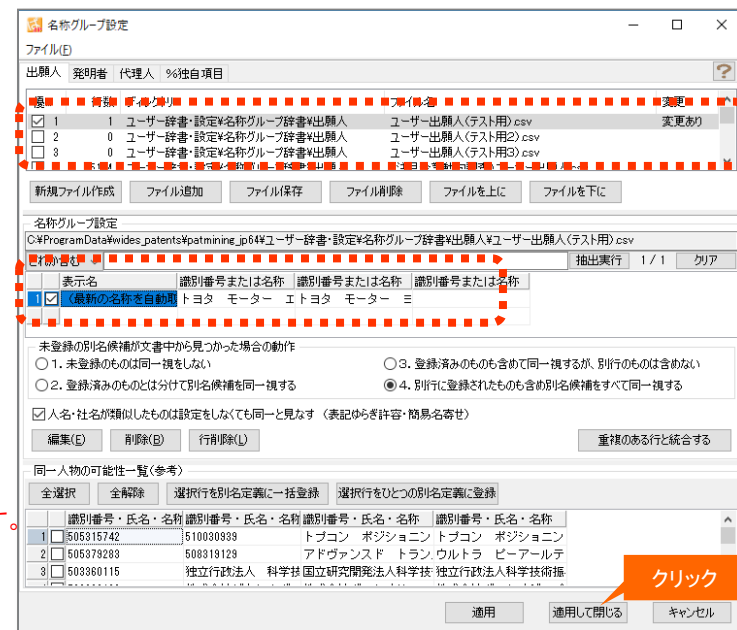
クリックし、選択

クリック

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 簡単登録」のウィンドウを起動することができます。

「名称グループ 簡単登録」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、「ぱっとクリップからリストに取り込み」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。



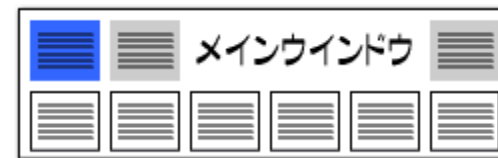
クリック

※ 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。

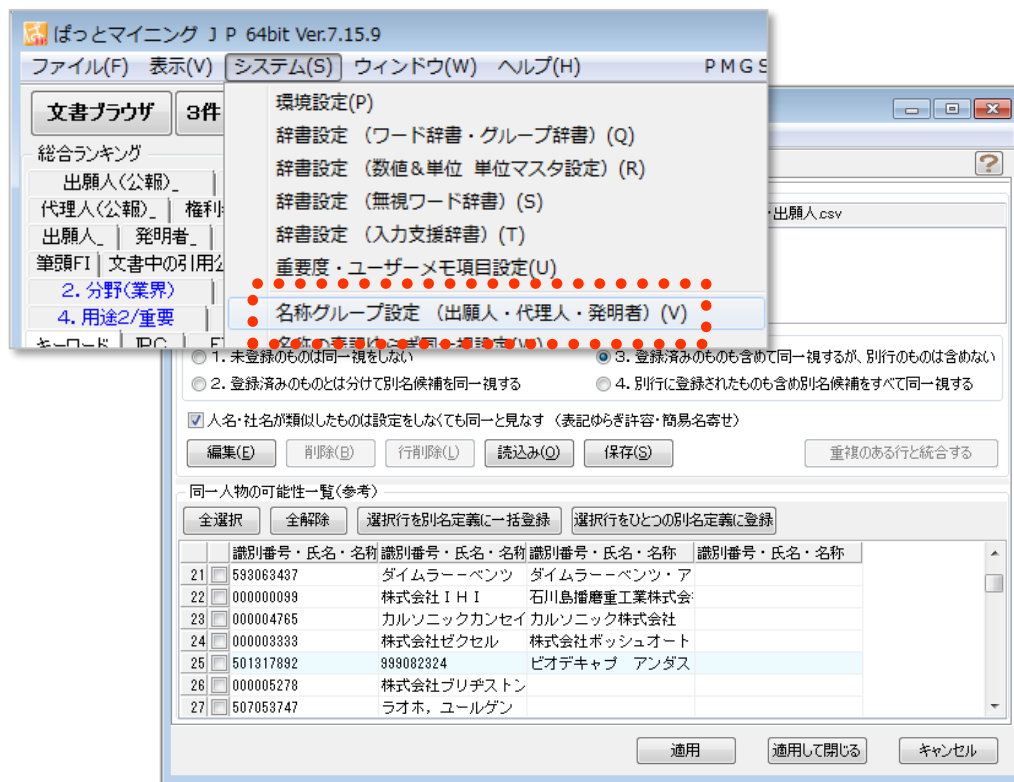


# メインウィンドウのこれだけは攻略！



## 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



※ 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。

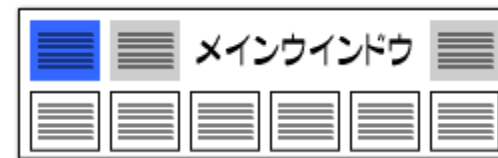
### ■ 名称グループ設定の保存

『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

## ここでの注意ポイント！

名称グループ設定

ファイル(F)

出題人 発明者 代理人 %独自項目

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\ユーザー出題人.csv

	表示名	識別番号または名称
1	(指定せず)	

☒ 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 (表記ゆらぎ許容・簡易名寄せ)

編集(E) 削除(D) 行削除(L) 読み込み(O) 保存(S) 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	識別番号・氏名・名称
1	512255804	591003770	594023722	三星電機株式会社	サムソン エレクトロニクス株式会社
2	505425373	506062207	507229319	エシロー ル アンテルナ	
3	500429103	509088125	ザ トラスティーズ オ	ザ トラスティーズ・オ	
4	501426046	511254491	エルジー ディスプレイ		
5	000108410	ソニーケミカル&インデクセリアルズ株式会社			
6	000222118	東洋インキ製造株式会社 東洋インキSCホールディングス株式会社			
7	000006644	新日鐵化学株式会社 新日鐵住金化学株式会社			

適用 適用して閉じる キャンセル

### ■ 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」ウィンドウの、「人名・社名が類似したものは設定をしなくても同一とみなす」にチェックを入れると機能します。

### ■ 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。

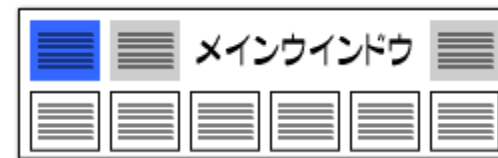
※ 一時環境として取り込まれたデータはすべて、「ぱっとマイニング・ビューア」を終了すると消えてしまいます。ご注意ください。

※ 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 ?

名称グループ設定

C:\ProgramData\wides\_patents\patmining\_jp32\ユーザー辞書\設定\名称グループ辞書\ユーザー・出願人.csv

	表示名	識別番号または名称
1	(指定せず)	

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
 ☒ 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) 読み込み(O) 保存(S) 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
168	508223760	ティーエスディー	イ	
167	508108903	ヴァレオ・シャルター		
168	532121619	徳田 裕二		
169	000185617	小島プレス工業株式会社		
170	306011883	石丸 詔三		
171	000101732	アルバイン株式会社		
172	508237443	コンダクティクス	パ	

適用 適用して閉じる キャンセル

同じ表記の名称の  
扱いを設定

### 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。

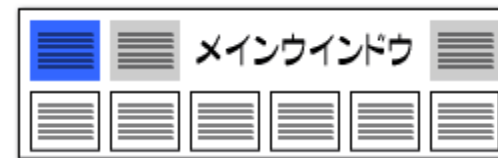
- 「未登録のものは同一視をしない」  
…同じ名称(識別番号が異なる)であっても、名称グループ設定に登録されていなければ、同一の名称として扱わない。
- 「登録済みのものとは分けて別名候補を同一視する」  
…登録されている名称と同じ名称であっても、識別番号が異なれば、同一の名称として扱わない。
- 「登録済みのものも含めて同一視するが、別行のものは含めない」  
…登録済みのものも含めて、同じ名称であれば、すべて同一視する。ただし、同じ名称であっても識別番号ごとに行を分けて登録している名称の場合は、同一の名称として扱わない。
- 「別行に登録されたものも含め別名候補をすべて同一視する」  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



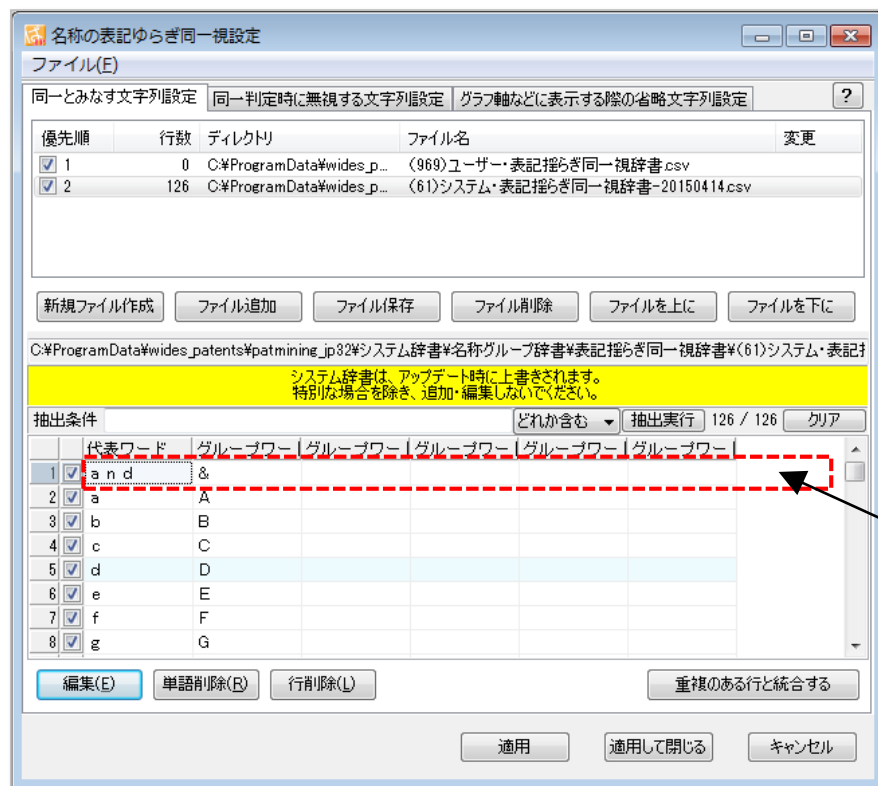
# メインウィンドウのこれだけは攻略！



## 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！



### ■ 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。

● 同一視する文字列を、  
同じ行に列記する

### ■ 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。

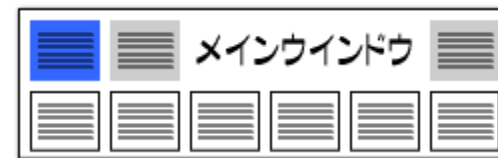
システム辞書はアップデート時に上書きされるため、文字列を追加する場合はユーザ辞書を編集するようにしてください。

※ 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
国際特許分IPC		%請求項の数
!	5	A63F 9/
	6	A63G 31
		7
		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

☒ 1 2 ユーザー辞書・設定\*名称グループ辞... ユーザー-%独自項目

新規ファイル作成 ファイル追加

名称グループ設定

C:\ProgramData\wides\_patents\patmining\_jp6

どれか含む

	表示名	名称	名称
1	<input checked="" type="checkbox"/> 液晶テレビA	HW-211	HWD-24
2	<input checked="" type="checkbox"/> 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

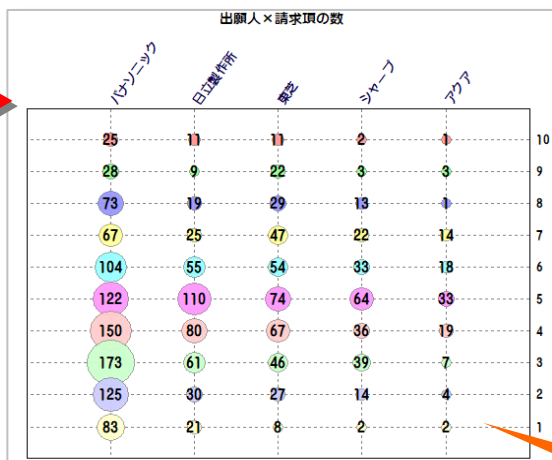
キーワード IPC FI Fターム 出願人 %請求項の数

対象:全文書 (2584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	429	429	5	
2	380	380	4	
3	347	347	3	



独自項目を軸にして作成したグラフ

※ %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。

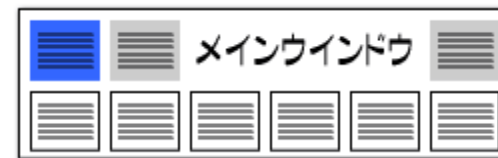
## 半角の採用

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。



## メインウィ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	&自社ワード項目
特願2000-018396	特開2001-207475	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
特願2000-030042	特開2001-220723	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、
特願2000-178304	特開2001-357485	近年のCIM普及により、設計段階から施工段階

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。

分析対象
<input type="checkbox"/> 発明の名称
<input type="checkbox"/> 特許請求の範囲
<input type="checkbox"/> 要約
<input type="checkbox"/> 要約/課題
<input type="checkbox"/> 要約/解決手段
<input type="checkbox"/> 要約/その他の項目
<input type="checkbox"/> 発明の詳細な説明
<input type="checkbox"/> 発明の効果
<input type="checkbox"/> 技術分野
<input type="checkbox"/> 背景技術
<input type="checkbox"/> 発明が解決しようとする課題
<input type="checkbox"/> 課題を解決するための手段
<input type="checkbox"/> 発明を実施するための最良の形態
<input type="checkbox"/> 産業上の利用可能性
<input type="checkbox"/> 図面の簡単な説明
<input type="checkbox"/> OCR
<input type="checkbox"/> その他の項目
<input type="checkbox"/> 単項請求項
<input checked="" type="checkbox"/> &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。

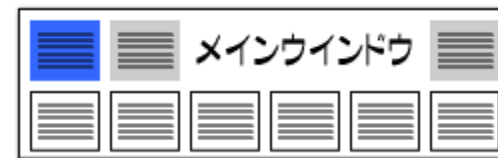
#### ■ %独自項目との相違

%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。

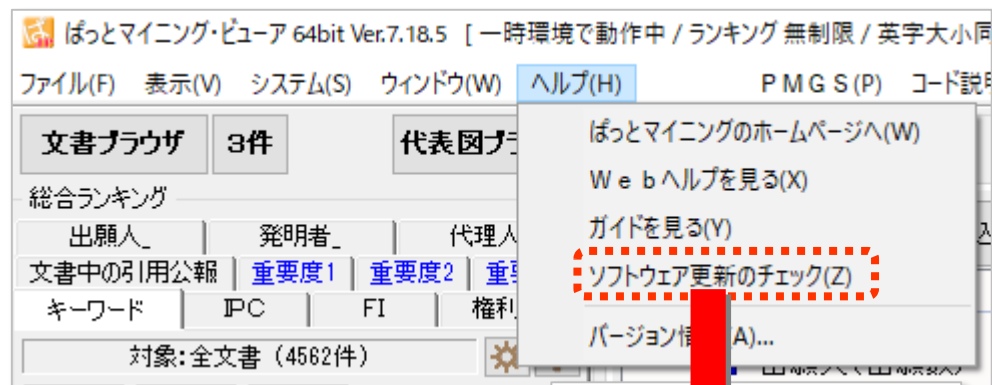


## メインウィンドウのこれだけは攻略！

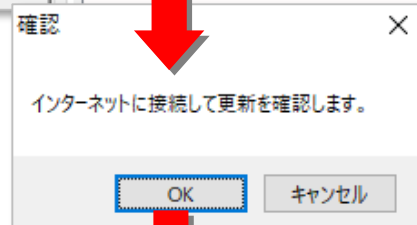


### ▶ ヘルプ機能

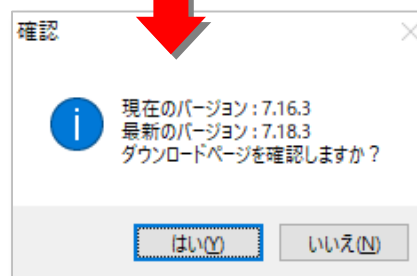
ヘルプメニューから、  
ガイドやマニュアルを開くことができる！



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。

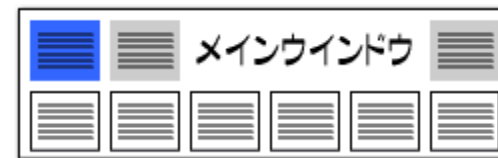
#### ■ ソフトウェア更新のチェック

〔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。

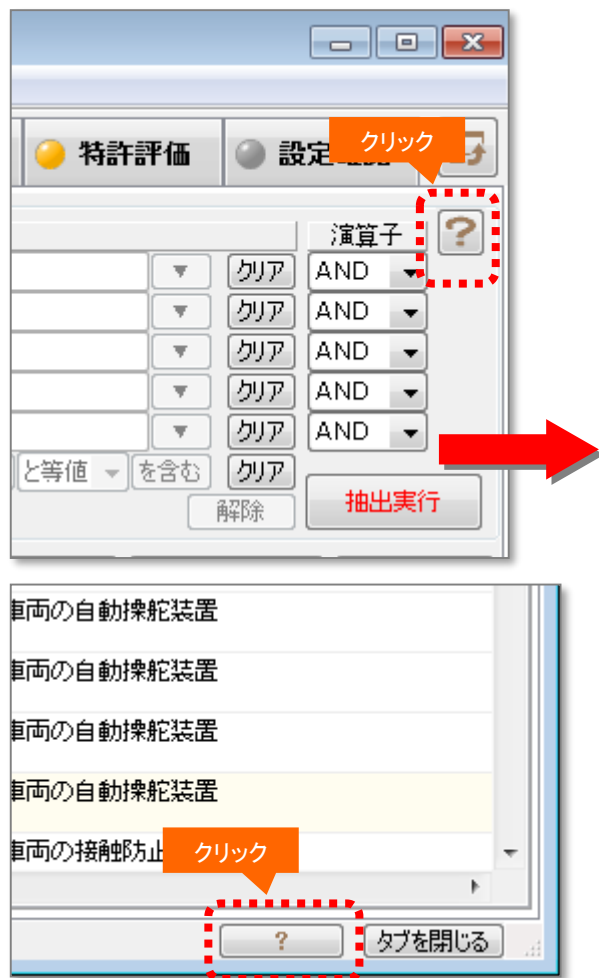
※ インターネットに接続しますので、ネット接続環  
境にないときはご利用いただけません。  
ご利用中のソフトウェアよりも新しいバージョン  
が公開されている場合は、ダウンロードページへ  
ご案内します。



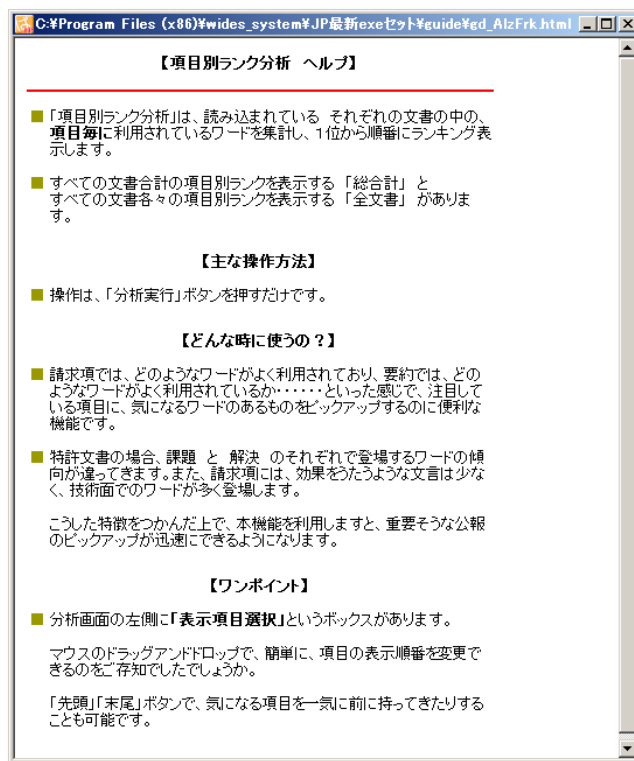
# メインウィンドウのこれだけは攻略！



## ▶ 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！



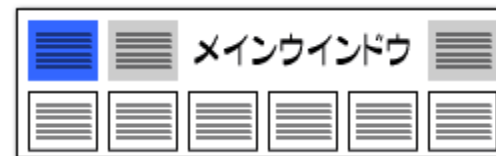
## ▶ ここでの注意ポイント！

### ■ 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！



ばっとマイニング J P 64bit Ver.7.20.0 [ランキング 無制限 / 英字大小同一視する / メモリ使用量 469.5 MByte]

ファイル(F) 表示(V) システム(S) ウィンドウ(W) ヘルプ(H) PMGS(P) コード説明(Z) 引用情報(Y) 簡単辞書登録(D) ばっとクリップ(S) ばっとこみ箱(S)

文書ブラウザ 3件 代表図ブラウザ

総合ランキング

キーワード	公開種別	IPC	FI
テーマコード	Fターム	出願人	識別ID1

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	30	30	キーワードC4
2	23	23	キーワードC5
3	22	22	キーワードC1
4	4	4	キーワードC
5	3	3	キーワードC2
6	1	1	キーワードC3

マイメニューに登録

表示項目選択

全チェック 全解除

全表示

公開日

発行日

国際出願日

国際公開日

審査最終日

【抽出解除中】

全チェック反転 全チェック解除 全文書 50件 抽出 50件 チェック ユーザーメモ編集 スコア編集 JP-NET連携

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2019-535380	ユニバーサル・ナームローゼン・ヘアケア組成物	POSW123	キーワードC4	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▼表克威雲嶺科技▲ 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	

ここでの注意ポイント！

- 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。

総合ランキング

キーワード	公開種別	IPC	FI
テーマコード	Fターム	出願人	識別ID1

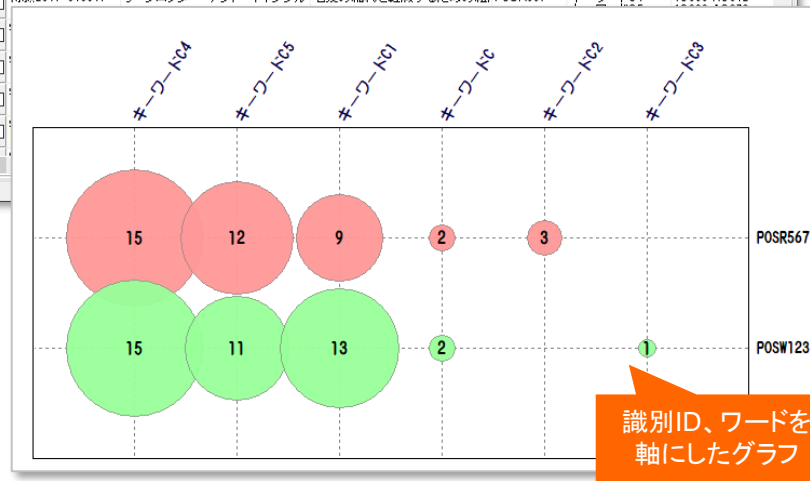
対象:全文書 (50件)

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

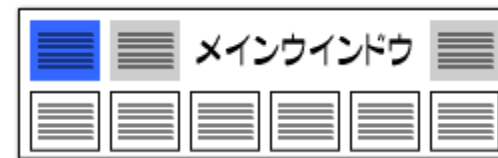
総合ランキングに反映



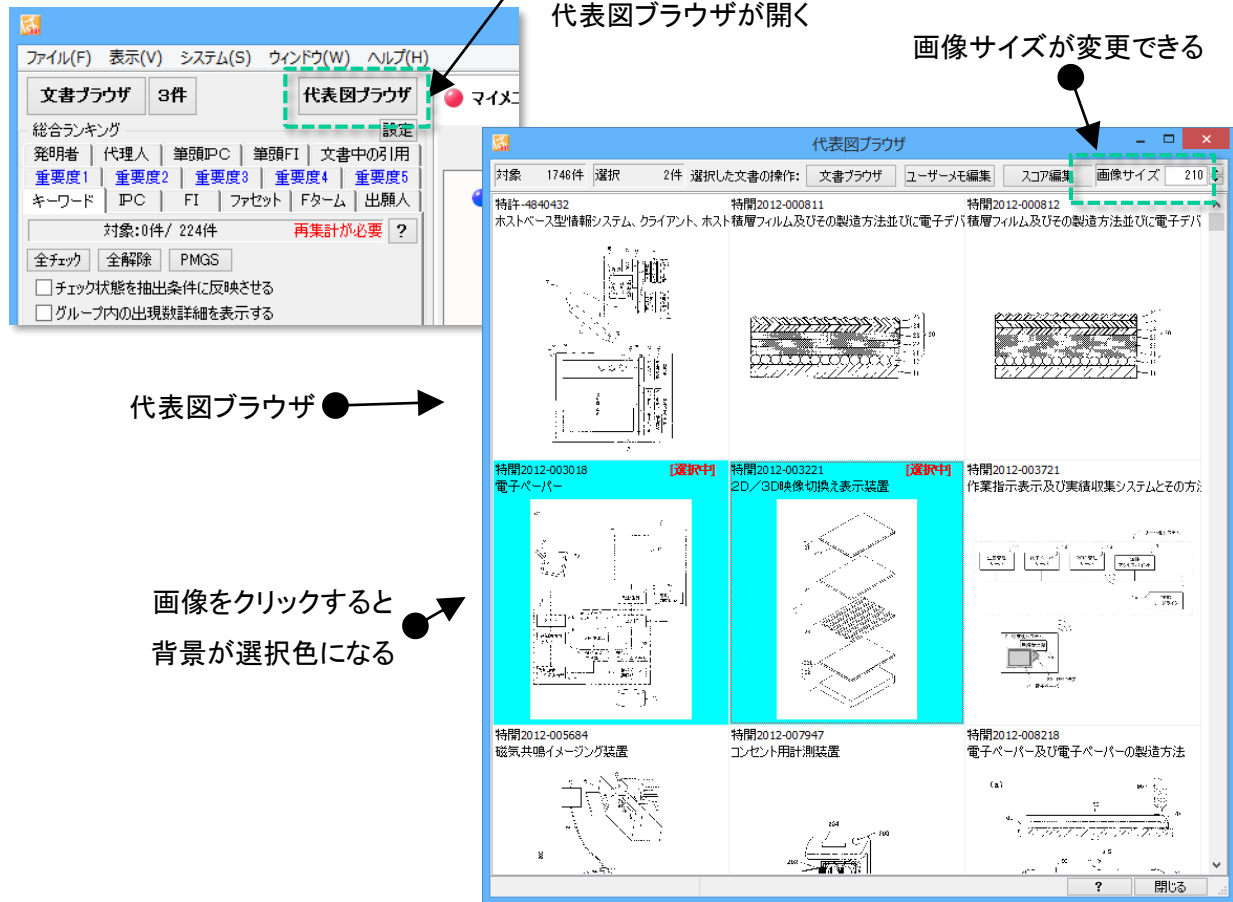




# メインウィンドウのこれだけは攻略！



## 代表図ブラウザ



## 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。

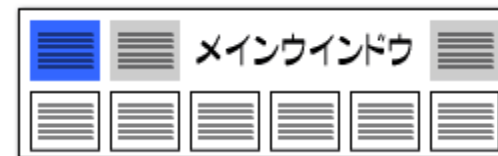
「システム」>「環境設定」から、代表図面ファイル格納フォルダの場所を指定することができます。

※ 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。

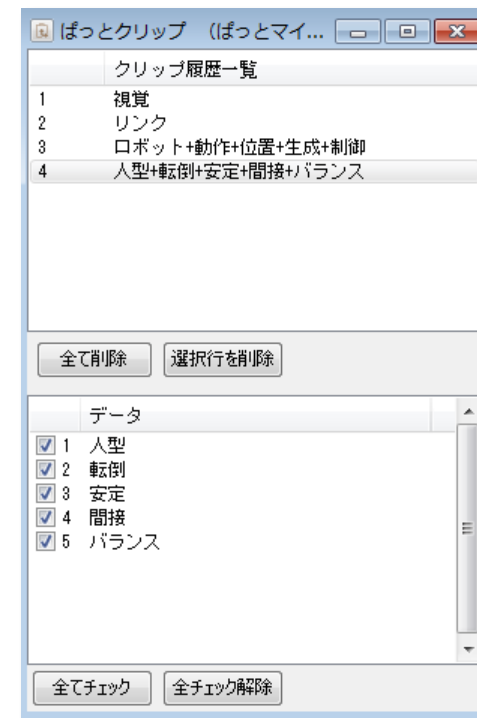
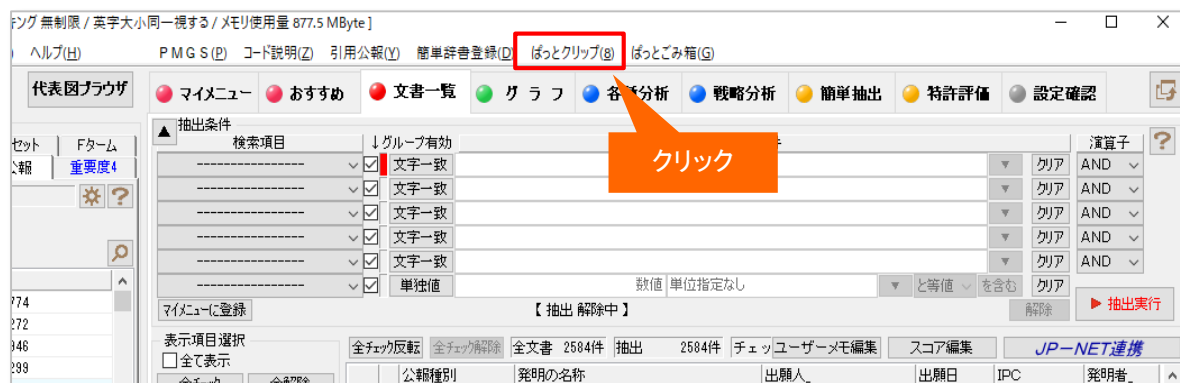


# メインウィンドウのこれだけは攻略！

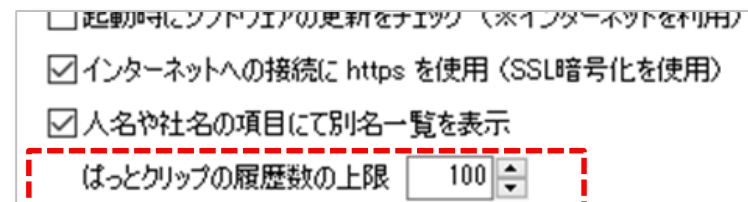


## 【ぱっとクリップ】-1

ぱっとマイニングの中で利用できるクリップボード！

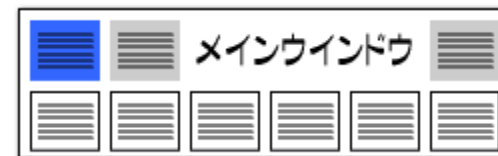


- 各種のワード入力枠や選択チェックで一度利用した "ワード群" を、別の分析でも、そのまま利用したい、といったニーズにお応えする、ぱっとマイニングの中で利用できるクリップボード「ぱっとクリップ」を搭載。
- 記憶したワードは終了しても維持（一時環境でも以前に使用されたものが維持されます）  
ワードの履歴を、初期設定ですと10パターン、設定を変更すれば、最大100パターンまで記憶できます。  
ぱっとマイニングを終了しても記憶しており、次の分析にご利用いただけます。
- 「システム」⇒「環境設定」⇒「その他」タブでぱっとクリップの履歴上限を設定することができます。



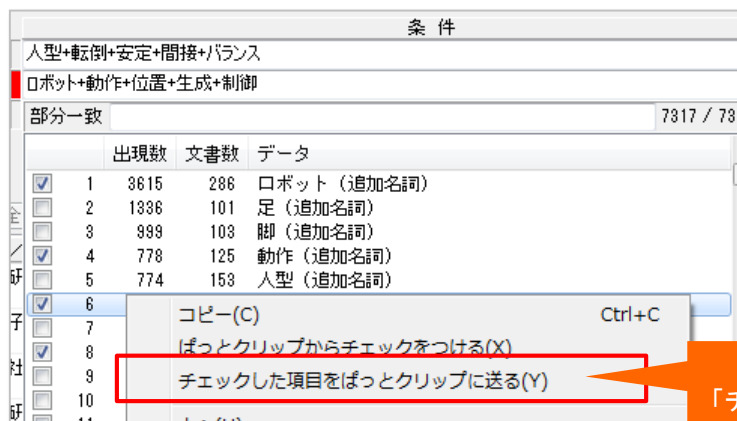


## メインウィンドウのこれだけは攻略！

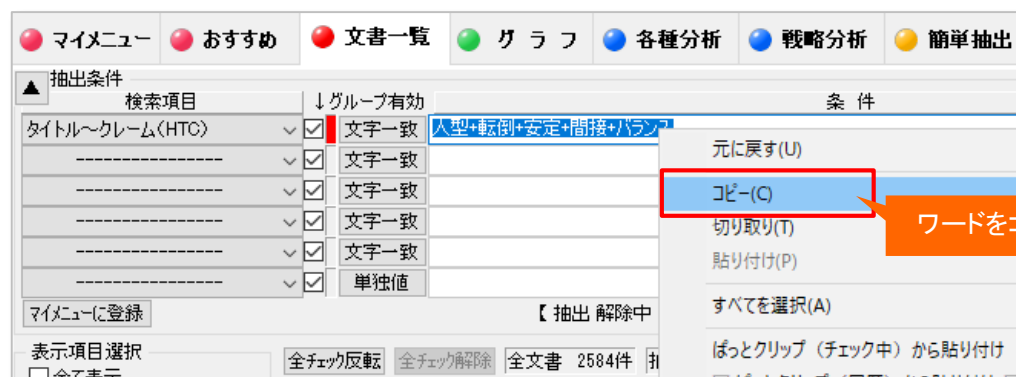


### 【ぱっとクリップ】-2

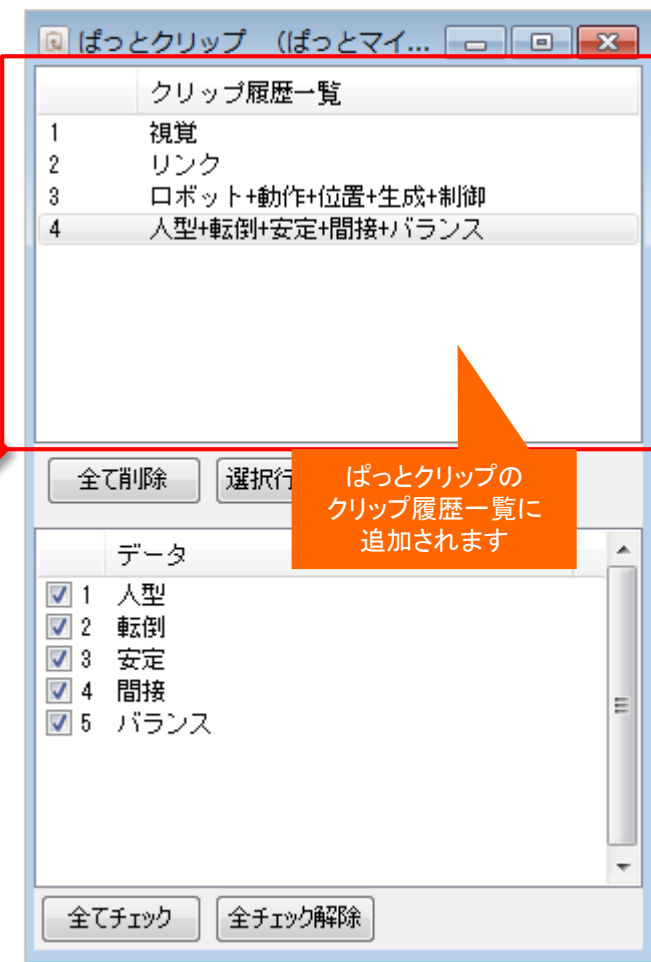
入力枠のワードをクリップに保存！



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



ワードをコピーする

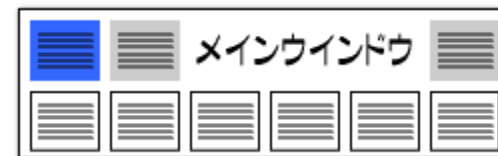


ぱっとクリップの  
クリップ履歴一覧に  
追加されます

- 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。

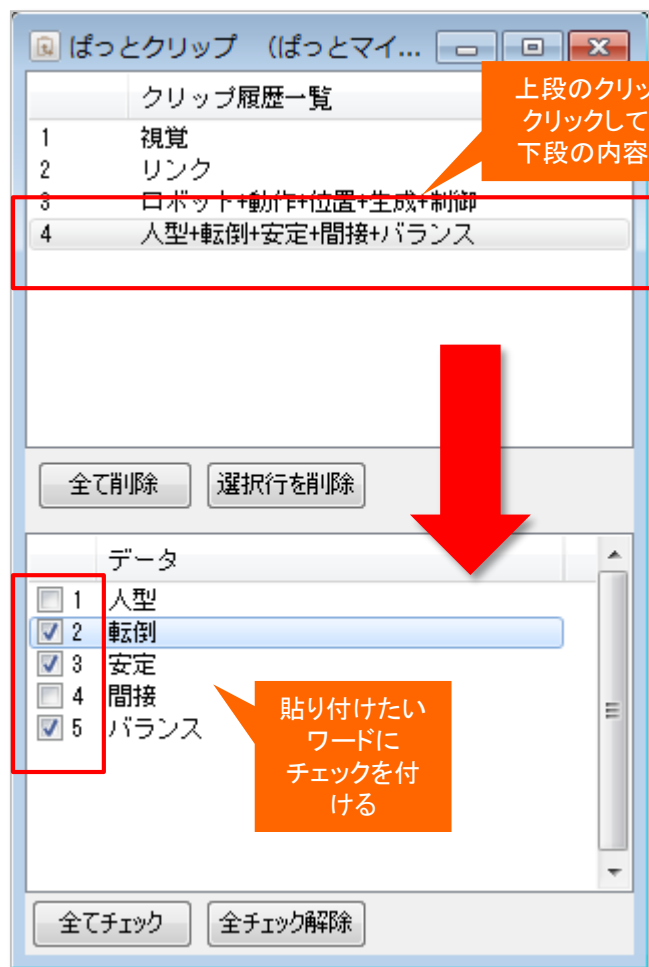


## メインウィンドウのこれだけは攻略！



### 【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！



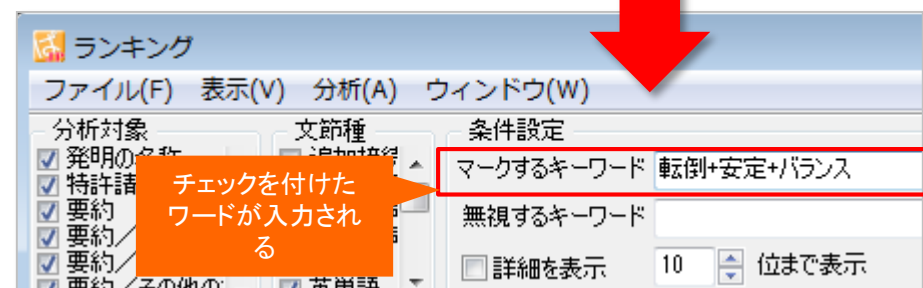
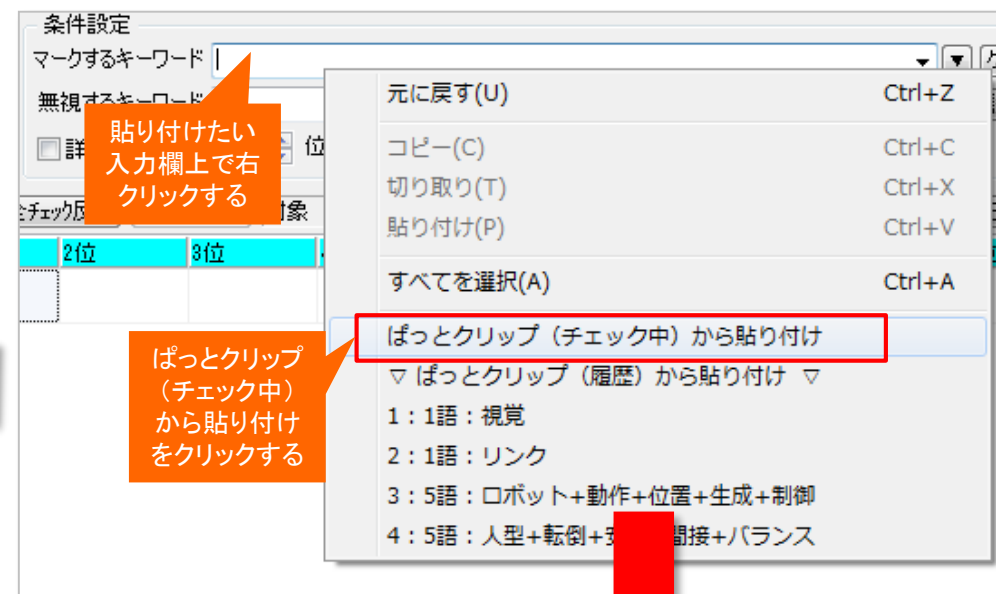
上段のクリップ履歴から  
クリックして選択すると  
下段の内容が連動する

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

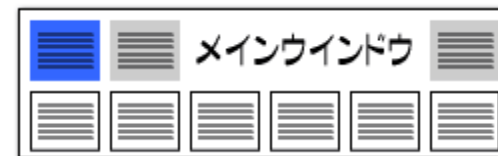
貼り付けたい  
ワードに  
チェックを付  
ける

チェックを付けた  
ワードが入力され  
る





# メインウィ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

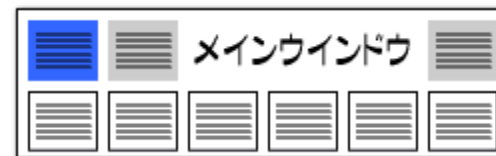
チェックボックスの項目一覧枠の上で右クリックする

ぱっとクリップからチェックをつける(X)  
チェックした項目をぱっとクリップに送る(Y)

- 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

条件

「0.1%～30%」  
という条件で検索  
した例

0.1 % から 30 %

抽出が適用されています

範囲のある数値 & 単位の記述を検索  
することができる

【0043】各処理区について、リン酸、硝酸体窒素、鉄、カルシウム、マグネシウム、カリウムの値を実験2と同様の測定方法によって測定した。

【0044】果実中の糖度は糖度計（株式会社アタゴAPAL-1）を用いて測定し、果実の酸度は、果汁2mLに蒸留水8mL及びフェノールフタレインを2滴加え、0.1mol/Lの水酸化ナトリウム水溶液を用いて中和滴定することによって測定した。

【0045】また、果実中のアスコルビン酸含有量は、果汁0.5mLに、10%のメタリン酸を0.5mL、蒸留水を1mL、0.03%のインドフェノールを1mL、チオ尿素・タリ酸溶液（チオ尿素：メタリン酸＝2%：5%）を2mL、2、4-ジニトロフェノールヒド

（1）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しました。

※ 文書中に、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。

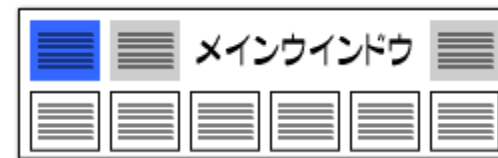
※ 小数点以下10位くらいまでは正常に認識するので、実用的には意識なくても問題ありません。

※ 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

「を含む」と「と等しい」の動作のちがい

〈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」**「と等しい」**

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。
- ※ 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。
- ※ 「と等しい」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。

※ 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。



## ワード入力欄での数値 & 単位の入力ルール

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。

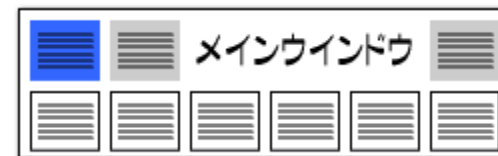
- ・「と等しい」 0010トン  
※ 数値の前に「00」を付けてください。
- ・「を含む」 10トン
- ・「以上」 10トン-\*
- ・「以下」 \*-10トン
- ・「から」 10トン-30トン（10～30トンを検索する場合）  
※ 両方の数値に単位を付けてください。  
※ ハイフンの左側に小さい方の値を入れてください。

※ 近傍検索でもう数値単位検索が利用できます。

※ 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。



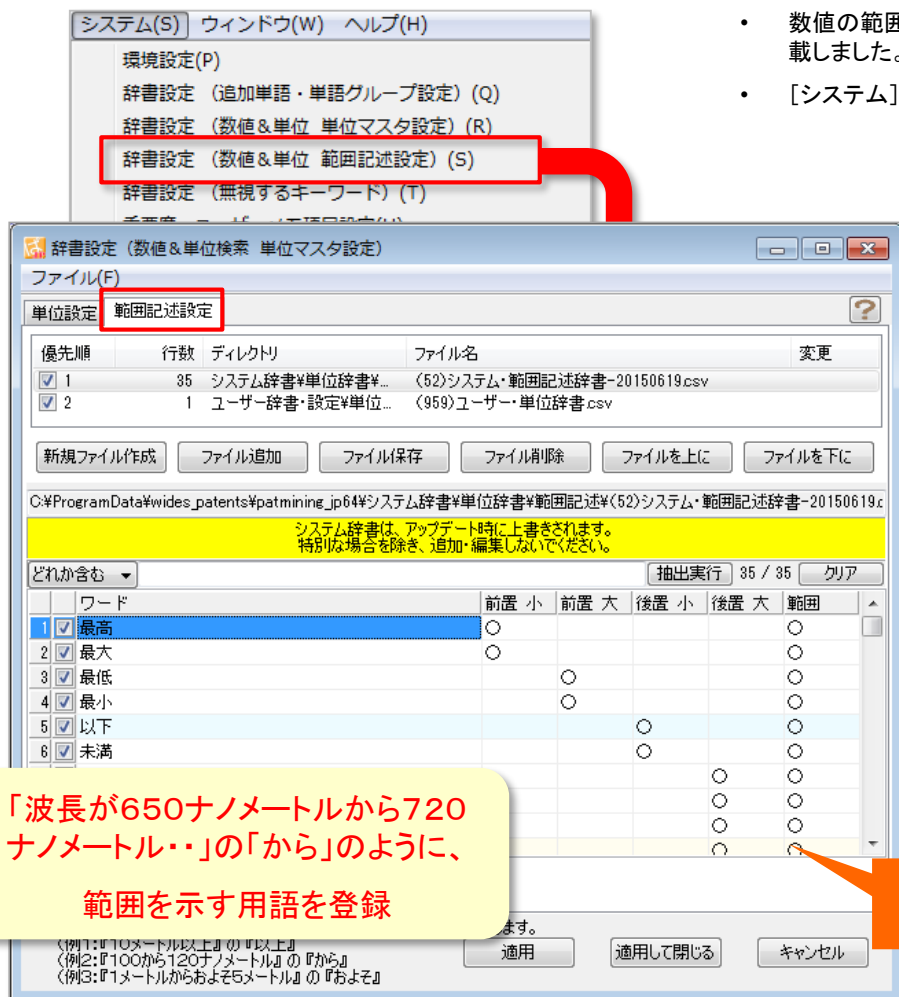
# メインウィンドウのこれだけは攻略！



## 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。

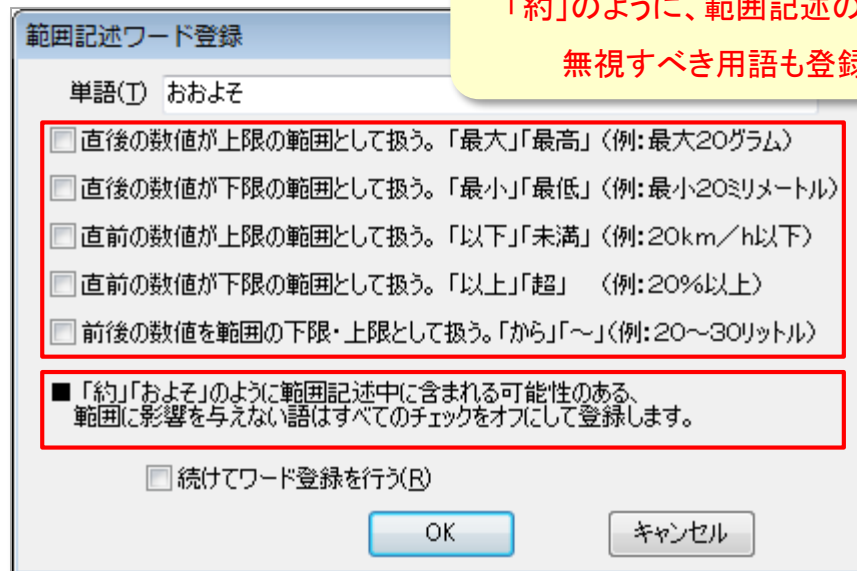


「波長が650ナノメートルから720ナノメートル...」の「から」のように、

範囲を示す用語を登録

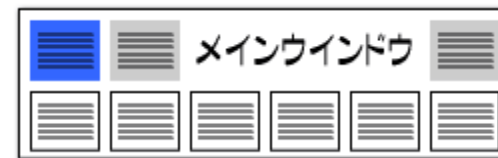
「範囲記述ワード登録」時に  
チェックを付けた項目に「○」が付く

「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





# 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！！

数値と単位のかけあわせで公報を抽出！

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	AND
タイトル〜クレーム(HTC)	<input checked="" type="checkbox"/>	文字一致 20cm-80cm	AND
ユーザーメモを含む全文	<input checked="" type="checkbox"/>	文字一致 5トン*-	AND
-----	<input checked="" type="checkbox"/>	文字一致	AND
-----	<input checked="" type="checkbox"/>	文字一致	AND
-----	<input checked="" type="checkbox"/>	単独値	

マイメニューに登録 【抽出解除中】

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

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) ウィンドウ(W)

3件表示

マークするキーワード 20cm-80cm

単独グループを有効にする 印刷 自動表示 PDF 代表図 PDFを表示(NV) 代表図を表示(D) 検索(F)

表示項目 文書一覧

☒ 全て表示する

☒ 全選択 ☐ 全解除

出願番号

出願人/氏名

発明の名称

特許請求の範囲

要約

要約/課題

要約/解決手

要約/その他

発明の詳細な

発明の効果

技術分野

背景技術

発明が解決す

課題を解決す

発明を実施す

産業上の利用

公開番号

特許番号

公告番号

国際出願番号

国際公開番号

指定国

出願日

公開日

登録日

発行日

国際出願日

国際公開日

出願番号

特許2002-542576

出願人/氏名又は名称

本田技研工業株式会社

発明の名称

2足歩行ロボット

特許請求の範囲

【請求項1】少なくとも上体と、前記上体に股関節を介して揺動可能に連結される2本の脚部リンクと、前記上体に肩関節を介して揺動可能に連結される2本の腕部リンクとを備え、前記脚部リンクを揺動させて作業空間内の床面上を歩行すると共に、少なくとも前記腕部リンクを駆動させて前記作業空間内の作業対象物群に対する作業を行う2足歩行ロボットにおいて、前記2足歩行ロボットの直立姿勢時における前記脚部リンクの床面接地端から前記肩関節までの高さを、前記作業対象物群の床面からの高さを平均して得た平均値とそれらの標準偏差σに基づいて設定された範囲内の値とすることを特徴とする2足歩行ロボット。

【請求項2】前記範囲が700mmから1000mmであることを特徴とする請求の範囲第1項記載の2足歩行ロボット。

【請求項3】前記脚部リンクは、少なくとも前記上体に前記肩関節を介して揺動可能に連結され

更新 項目名 10 本文 11

文書選択 記録(S)

☐ 不使用キー非表示

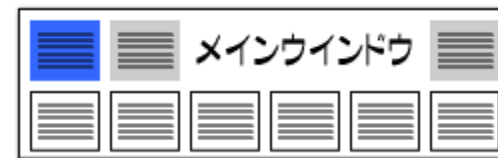
☒ 放 キーワード

☒ 31 20cm-80cm

※ 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。

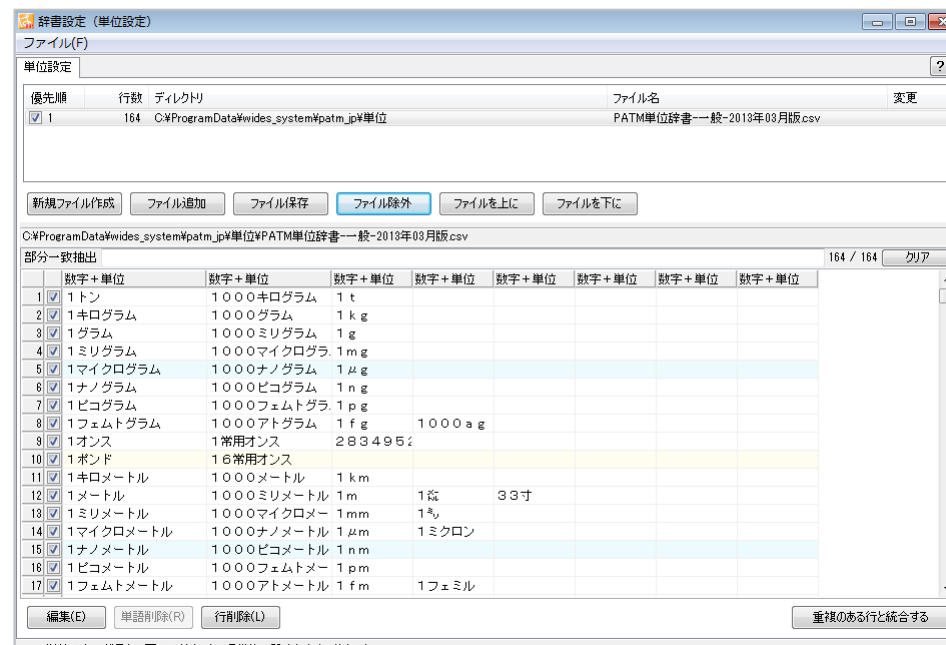
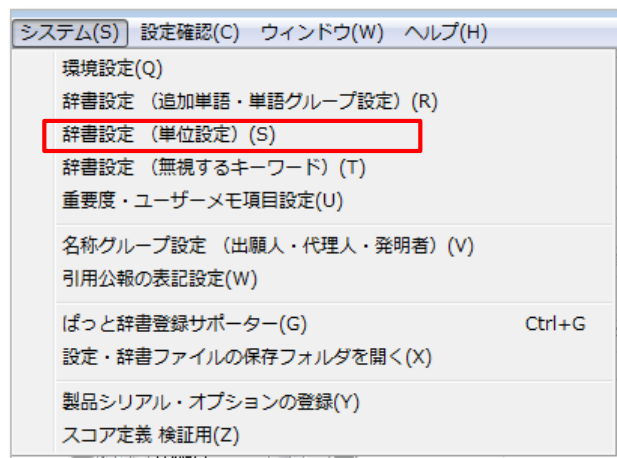


## メインウィンドウのこれだけは攻略！



「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。

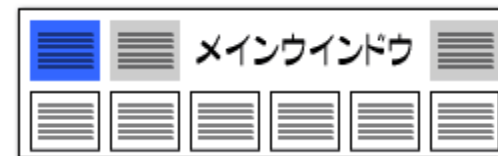
ハイフン(－)、アスタリスク(\*)、カンマ(、)、ピリオド(.)は、単位として使用できません。漢数字は数値として使用できませんが、単位としては使用できます。

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。

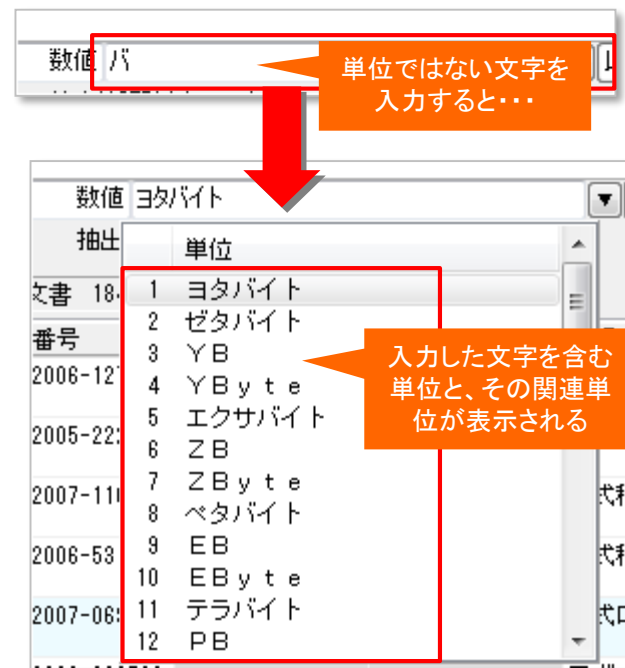
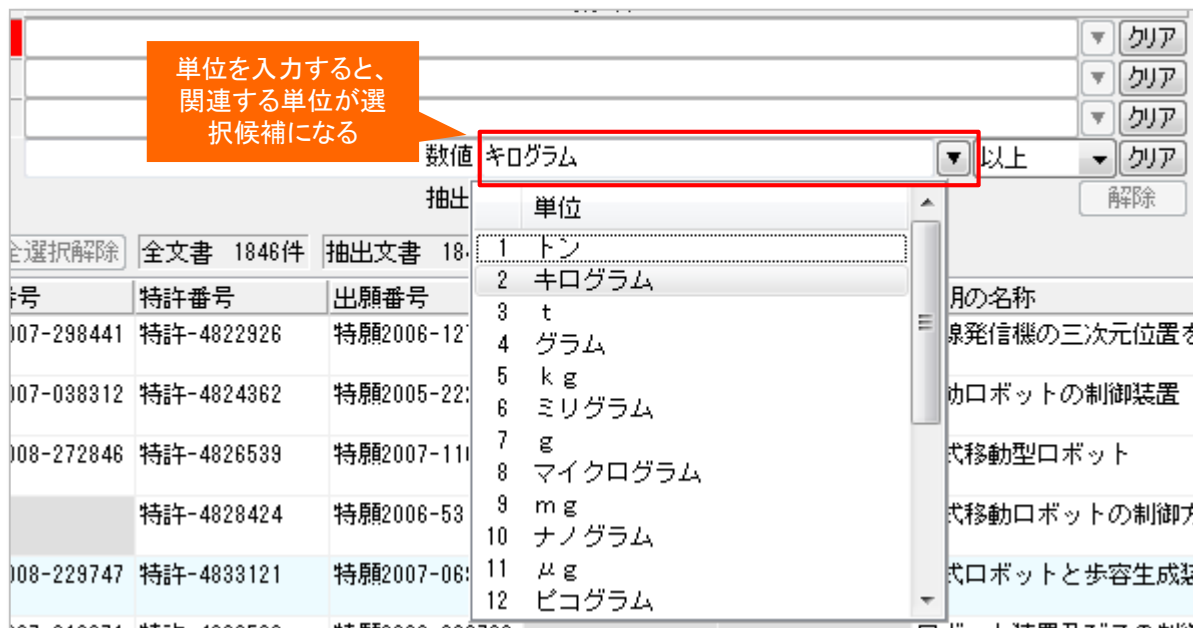


## メインウィンドウのこれだけは攻略！



### 「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。

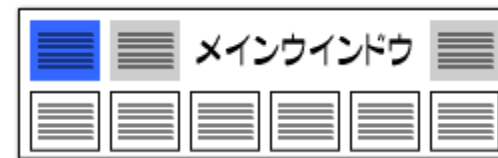
1. 単位入力欄を空白にしたまま、プルダウンをクリックすると、「辞書設定（単位設定）」に記載されている単位が全て表示されます。  
候補の中から選択してクリックすると、選択した単位が入力されます。
2. 単位入力欄に「キログラム」などの単位を入力してからプルダウンをクリックすると、「トン」や「グラム」など、「キログラム」に関連する単位だけが表示されます。
3. 単位入力欄に、たとえば「バ」など、単位ではない文字を入力すると、「バ」という文字を含む単位（部分一致で抽出）と、その単位に関連する単位だけが表示されます。

※ 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。





## メインウィ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無い場合は【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

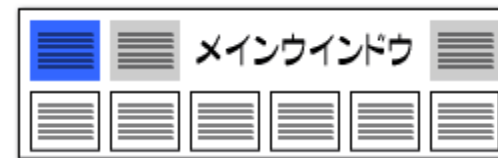
OK キャンセル

### 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データのままだの出願番号、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。

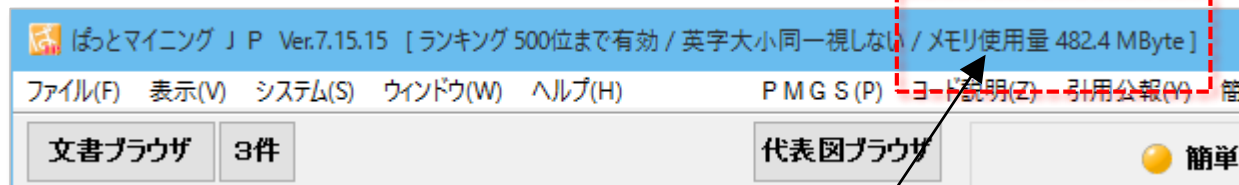


## メインウィンドウのこれだけは攻略！

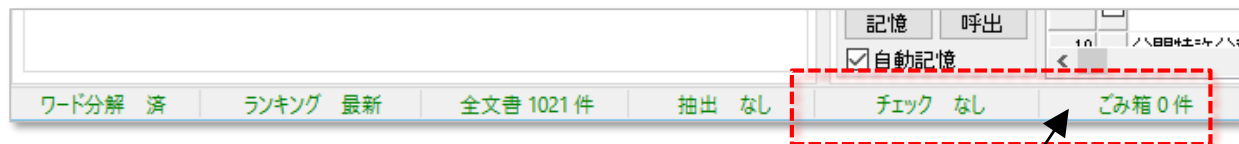


### ▶ タイトルバー: メモリ使用量の常時表示

### 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

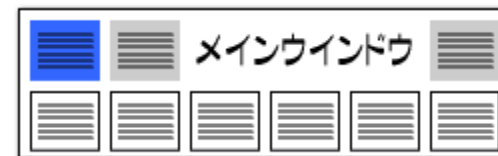


ごみ箱件数を常時表示

- 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。



# メインウィ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」ウィ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。

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！

総合ランキングから

辞書に追加 (ワード辞書へ) (G)

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 自動操舵

分析実行

クリア

上記キーワードの前後に隣接に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、「辞書に追加」をクリックしてください。

分析実行

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
1 272 (9.8%)	380 (13.7%)	732 (26.4%)	2890 自動操舵	956 (33.1%)	284 (9.1%)	158 (5.5%)	151 (5.5%)
する	前記	の		装置	制御	モード	本

クリック

開じる