

# ☑ これだけは攻略!



・・・ メインウインドウのこれだけは攻略!	×インウインドウ ==
たれがくれつけつけだけだ アイリー・ アイリー・ アレック・アレック・アレック・ジョーの 日本 (中)	<ul> <li>ここでの注意ポイント!</li> <li>・ 加助時はマイメニューを表示</li> <li>・ データを読み込んだ直後に開かれるのは、この ばっとづくどうしです。『メインウインビウ』で は、まずマイメニュー画面が表示されます。</li> <li>・ 各種タブ</li> <li>・ 小客一覧』タブや『設定確認』タブをクリックす など、それぞれの画面に変わります。「ぱっとマイ なっか・ビューア」では、3つのタブが表示されます。</li> <li>・ MGSプラウザ起動ボタン</li> <li>・ MGS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。</li> </ul>
選択中のグループ     選択中のメニュー       上へ     下へ     削除       ノード公留 落     ランキング 長新     全文書 1329 件       抽出 なし、     チェック なし、     ごみ箱 0.件       1774/L     メビュンテータ 3 音楽度 3.カ. (今日)	





※ 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













#### 読込みファイルの形式をデフォルトにする



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

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





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



メインウインドウのこれだけは攻略!



#### 表示項目順番の変更

表示項目運	5次	全チェック反転
☑ 全て表示	ŧ	±/1///2=4
全チェック	全解除	公報
		1 🗖 公開
$\Box \mathcal{M} \mathcal{I}$	<u>~~</u>	
		2 🖂 公開1
	k∓1	3 🗆 公開1
Z 7-#->	λ <del>Τ</del> 2	
Z 7-#->	4 <b>∓</b> 3	複数の項目を選択し
7-#->	λ <b>∓</b> 4	ドラッグ&ドロップで
√ 重要度1	- ·	順番を入れ替えるこ
		レができます
▼  軍要度2		CN. CE & 3
✓ 重要度2 ✓ 重要度3		
<ul> <li>✓ 重要度2</li> <li>✓ 重要度3</li> <li>□ 重要度4</li> </ul>		
<ul> <li>✓ 重要度2</li> <li>✓ 重要度3</li> <li>□ 重要度4</li> <li>□ 重要度5</li> </ul>		
<ul> <li>✓ 重要度2</li> <li>✓ 重要度3</li> <li>● 重要度4</li> <li>● 重要度5</li> <li>● 重要度5</li> <li>● 重要度5</li> </ul>		
<ul> <li>✓ 重要度2</li> <li>✓ 重要度3</li> <li>● 重要度4</li> <li>● 重要度6</li> <li>● 重要度6</li> <li>● 重要度6</li> <li>■ 重要度6</li> </ul>	、 先頭へ	
<ul> <li>✓ 重要度2</li> <li>✓ 重要度3</li> <li>□ 重要度4</li> <li>□ 重要度6</li> <li>□ 重要度6</li> <li>□ 重要度6</li> <li>□ 重要度6</li> <li>□ 重要度6</li> <li>□ 重要度6</li> <li>□ 重要度7</li> <li>□ 重要度8</li> <li>□ 重要度9</li> <li>□ ± 5</li> <l< td=""><td>先頭へ 末尾へ</td><td></td></l<></ul>	先頭へ 末尾へ	
<ul> <li>✓ 重要度</li> <li>✓ 重要度</li> <li>✓ 重要度</li> <li>● 「下へ</li> <li>○ 「保存</li> </ul>	先頭へ 先頭へ 末尾へ 読込	
<ul> <li>✓ 重要度</li> <li>✓ 重要度</li> <li>✓ 重要度</li> <li>● 「下へ</li> <li>● 保存</li> <li>□ 記憶</li> </ul>	先頭へ 先頭へ 末尾へ 読込	
<ul> <li>✓ 重要度[2</li> <li>✓ 重要度度3</li> <li>● 重要度度4</li> <li>● 重要度度</li> <li>● 重要度度</li> <li>● 重</li> <li>● 重</li> <li>● 重</li> <li>● (保存)</li> <li>記憶</li> <li>● 40-34</li> </ul>	先頭へ 未尾へ 読込 呼出	
<ul> <li>✓ 重要度2</li> <li>✓ 重要度3</li> <li>□ 重要度4</li> <li>□ 重要度6</li> <li>□ 重要度6</li> <li>□ 重要度6</li> <li>□ 重要度7</li> <li>□ (保存)</li> <li>□ 記憶</li> <li>□ 自動記憶</li> </ul>	<ul> <li>先頭へ</li> <li>末尾へ</li> <li>読込</li> <li>呼出</li> </ul>	

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

🥚 マイメニ:	2-	•	文書	;	覧		(
▲ 抽出条件	検索ゴ	百日				Ļ	51
			-		$\sim$	2	
			-		~[	⊴	Ī
			-		~	2	
					~[	2	[
					~[	2	
					$\sim 1$	2	
総合ラン	キング						
表示項目選	訳			- <b>T</b>		5#=	
☑全て表示			Ξ	71	7713	〈単乙	
全チェック	全解	窷	] _	_		24	
ファセット制	知月_	^	•	1		241	ŧIJ.
·····································				2		샀	即
		_	-	2		스테	19
🗹 ユーザーメ	Æ1					241	#1
☑ ユーサーク	+2 1= 2			4		삸	焨
ロューザーメ	÷£4			5		삸	卾
✓ 重要度1					4		
✓ 重要度2			11	6		公태	罰
✓ 里安度*				7		삸	焨
重要度5			,  -	0	-		181
	先頭	آم	11	ŏ		241	¥].
 下へ	末風	ĒA		9		삸	焨
保存	読	込	i	10		() E	19
記憶	呼	出	i			201	π.)
□自動記憶			<	11		7. F	IRI
ワード分解	溶		ランキン	על	F	B≇fi	
2 1 20 m	~		// X.		A	s-111	-



■ 『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出来ます。

メインウインドウのこれだけは攻略!



### ファイル読込み時の項目名表示順番の選択

#### CSVファイル読込み時の表示項目順が維持できます。

🕘 אראב 🌔 ז	文書一覧 🕘 設定確認				3 環境設定         ×
▲抽出条件			14		フォルダ/UBL 表示色 表示設定 特許デーな関連 その他
横索項目	↓クルーフ有効 い 2 文字→教	<u>~</u>	件		
					- ランキング集計後にチェックを付ける順位 :上位 20 🚽 位まで
	- ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓				- □ 「 キーワードランキングの表記にワード種別を表示
	~ ☑ 単独値	数値単位指定なし	▼ 8	と等値 🗸	□[合計% 計算時、合計の最低点数を0%の基準として扱う
		【 抽出 解除中 】			チェックをつけると
総合ランキング			文書ブラウザ(単文) 文	て書ブラウ	CSVファイルの項目順に、
表示項目選択	全チェック反転 全チェック解除 含	全文書 1329件 抽出 1329件 チェック (	0件 ユーザーメモ編集 ス	コア編集	■ ノロCSN/保存時・クリップボードコピー時の1セルの文字数を「 文書一覧が表示される
	·····································	発明の名称	出	顧日	************************************
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1 公開特許公報(A)	。 固体複合高分子電解質膜及び全固体リチウムイオン	/二次電池 202	23/04/05	
☑ 発明の名称		国体電報告 正接 電報時間 キトバー かつみ	201	11/06/10	。 ■ CSVファイル読込み時、ファイル内の項目順を維持
☑ 出願日		回保电解員、正怪、电解員格、のよい、二八电池 1	20,	22/00/29	。 □ 文書づうウザの以王変更の問い合わせな劣略して記録
⊻ PC □ 文書中の引用公	3 □ 公開特許公報(A)	全固体リチウムイオン二次電池用添加剤	202	22/06/29	
□ 文書中の引用公	4 - 公開特許公報(A)	改質硫化物固体電解質の製造方法	203	22/07/06	「シュテム」、「理培設史」、「その仲」なずで
文書中の被引用					
□ 又香中の級知用。 ▽ 出願人の数	5 □ 公開特許公報(A)	電池積層体	202	22/07/06	*  「CSVファイル読込み時、ファイル内の項目順を維持する」に
□ 要約	6 公開特許公報(A)	電極体、リチウムイオン電池、及びリチウムイオン電	池用の活物質の製造方法 202	22/07/08	・ チェックを入れると、CSVファイルの項目順番と同じ順番で
✓ IPCの数		● 負稿活物質粒子 負稿活物質層 リチウムイオン電気	わ あび自極活物質粒子の 20%	22/07/20	『文書一覧』の表示項日が表示されます
☑ 单頭ല⊂ ☑ 出願人/氏名又。				22/01/20	
	8 🖸 公開特許公報(A)	固体電解質材料、および、電池	20:	23/11/29	
工へ     元頭へ       下へ     末尾へ	9 🗆 公開特許公報(A)	硫化物系無機固体電解質材料の製造方法	203	22/08/10	U JP-NET / NewCSS からの連携時に起動画面を表示しない
保存 読込	10 〇 公開特許公報(A)	硫化物系無機固体電解質材料	202	22/08/10	d
記憶呼出			売りた エモモンゴルもなら 小 生い キー・ ものの	00/00/11	
□ 自動記憶	<				UN TYDEN
ワード分解 済 ラン	ンキング 最新 全文書	1329件 抽出 なし チェック なし	ごみ箱 0 件	1771	

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

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

メインウインドウのこれだけは攻略!





#### 同じような項目名でもそれぞれ違っています。

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

メインウインドウのこれだけは攻略! ••

メインウインドウ 📃

#### 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!!

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。

V 🗹	文字一致	5				▼ クリア	AND 🗸
V	文字一致	ξ				▼ クリア	AND 🗸
V	文字一致	Į.				▼ クリア	AND 🗸
V	文字一致	ξ				▼ クリア	AND $\sim$
V	文字一致	Į.				▼ クリア	AND 🗸
V	単独値		数値 単位指定なし		▼ と等値 ~ を	含む クリア	
		【 抽出 阐	解除中】			解耶余	▶ 抽出実行
総合ランキング				文書ブラウザ(単文)	文書ブラウザ	(3件)	代表図ブラウザ
表示項目選択		全チェック反転 全チェック解除	全文書 520件 抽出		スコア編集	JP	-NET連携
全升ェック 全解除		代理人の数	文書中の引用公報数	文書中の被引用公執	数 更新	項目_	出願番号 ^
□出願人の数	^	1	1				特願2021-5269
□ 発明者の敬		2 🗆	1				特願2021-5470
□ 文書中の引用公報数							
文書中の被引用公報数		3	1				特願2022-5407
		4	1				特願2021-5470
<ul> <li>□ 公開番号</li> <li>□ 特許番号</li> </ul>		5	1				特願2021-5183
<ul> <li>□ 公告番号</li> <li>□ 国際出願番号</li> </ul>		6	6				特願2021-5740
<ul> <li>□ 国際公開番号</li> <li>□ 指定国</li> </ul>		7	1				特願2021-5758

メインウインドウのこれだけは攻略!





#### 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

Q

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



メインウインドウのこれだけは攻略!



#### ランキング・集計関連機能2

総合ランキング		
キーワード	FI Fターム	PC
ステータス情報 テ	-マコード   ファセット	権利者_
公報種別 公報税	11][1] 出願人_	発明者_
筆頭PC	顧出願人_ 筆頭	発明者_
文書中の引用公輔	反素中の被引きます。	旧用公
対象:全)	文書(166件)	*?
全チェック全解除	PMGS	
抽出条件に反映	抽出に反映して実行	0
□ □ 順位 出現数	文書数  データ	
1 1 94	1 94 B62D 6/00	走行
2 🗹 2 57	7 57 B62D 113/00	操向
3 🗹 3 54	4 54 B63H 25/04	••
4 🗹 4 47	47 B62D 101/00	路上
5 5 33	7 37 B62D 119/00	ハン
6 🗹 6 3	31 B62D 5/04	・電
7 🗹 7 28	69/00 26 A01B	農業
8 🗹 8 25	5 25 B62D 137/00	グル
9 🗹 9 20	) 20 G05D 1/02	•= -
10 🗹 10 🖇	9 A01C 11/02	· Ħ
11 🗹 11		
12 🗹 12	集計基準を変更	する場合は
13 🗹 13	集計基準の項目	を選択後、
14 🗹 14	「ランキング	軍集計।
15 🗹 15	たりしいり	++
16 🗹 16	279770	<del>م</del> که ه
	1 10/20	• iii 🔪
」クループの詳細を表	友示 🚩	
区切指定 全部		~
集計基准・○世現数	<u>大書</u> 数	
5	ンキング再集計(R)	
		閉じる

総合ランキ	シグー						_	
キーワー	·۲	FI		F	8-L	I PC		
ステータス	情報	テーマ	⊐-×	-	7ァセット	権利者	<u></u>	
公報種別	1	公			511/	5+Z		
筆頭P	c	L 11	төг	=1 *6	<b>ノリツ</b>	1900		・ ドナ レノキ
文書□	ቀመኛ I	」 田	i坈l	当剱	の 多 ( - - - - - - - - - - - - -	マー し	·)-	「アを上江
	++.	<b>.</b>		こ本	277.9	9-61	n c	පිත
	×13	R: EXT				×	-	
全チェック	全i	解除				_		
抽出条	件に反	她 抽	出に厉	2映し1	て実行		ρ	
J.	順位   <mark>Z</mark>	<u>、出現</u> 了	書数	デー	9	<u> </u>	^	
1 🗹		94	94	B62D	6/00	走行		
2 🗹	Z	57	57	B62D	113/00	操向		
3 🗹	3	54	54	B63H	25/04	• •		
4 🗹	4	47	47	B62D	101/00	路上		
5 🗹	5	37	37	B62D	119/00	ハン		
6 🗹	6	31	31	B62D	5/04	・電		
7 🗹	7	26	26	A01B	69/00	農業		
		25	25	B62D	137/00	グル		
	-/	20	20	G05D	1/02	• =		
10 🗹	10	9	9	A01C	11/02	・苗		
11 🗹	11	9	9	B62D	111/00	車両		
12 🗹	12	7	- 7	B60R	21/00	事お		
13 🗹	13	7	- 7	B62D	103/00	走行		
14 🗹	14	7	7	G08G	1/16	・領		
15 🗹	15	6	6	G05D	1/00	陸用		
16 🗹	16	5	5	G01C	21/00	航行		
	17	4	4	RENW	10/20	・搏	<u> </u>	
<u> </u>	- 20日	「細を表示						
区切指定	ÈÈ	部					~	
集計基準	<b>≇</b> : ()	出現数	₹©	て書数				
		ランキン	ング再	集計(	R)			
					Γ	881		
						14100		

キーワード       FI       Fターム       PC         ステータス情報       テーマコ       分類コードをアルファベット順に         公報経程別」       並べ替えることもできる         筆頭PC       筆頭出線人       「者」         文書中の引用公報       文       用公         対象:全文書(166件)       ※?       1         文書中の引用公報       文       用公         対象:全文書(166件)       ※?       1         文書中の引用公報       文       用公         「対象:全文書(166件)       ※?       1         文書中の引用公報       文書数       2         1       28       2       2 4018 63/10         21       28       2       2 4018 63/10         22       7       26       26 4018 63/00       農業         3       10       3       9 401C       1/02       · 萑         4       52       1       1 4010       63/00       収積         5       53       1       1 4616       5/02       · 病         6       54       1       1 860C       17/015       · 電         7       55       1       1 860C       17/015       · ●         11       20       3       8 60R       1/00       電気         11 </th <th>一総合ランキ</th> <th>ング</th> <th></th>	一総合ランキ	ング											
ステータス情報       テーマコ       分類コードをアルファベット順に         公報種館別       公報種館別       並べ替えることもできる         筆頭PC       筆頭出課人       「考」         文書中の引用公報       文:       用公         対象:全文書(166件)       ※?         全部時途       PMGS         抽出条件に反映       抽出に反理して実行         順位       出現数       文書数         2       7       26       26         2       7       26       26         2       7       26       26         3       10       9       9         3       10       9       9         5       53       1       A61G         5       1       1       401D       83/00         6       54       1       A61G       5/04          7       55       1       1       B60G       1/7/015          8       56       1       1       B60G       1/7/0185          11       20       3       3       B60R       1/00          11       20       3       3       B60R       1/100          12       23       2       <	キーワー	·۲	1	-I	F۶	2-д  [	PC						
公報種野川       公報種野川       並べ替えることもできる         筆頭即C       筆頭出那人       指古         文書中の31用公報       文:       日公         対象: 全文書 (166件)       ※?         全チェック       全解除       PMGS         抽出条件に反映       抽出に反映して実行       ※         単防山出現数       文書数       △データ         2       7       26       26         2       7       26       26       A01B         2       7       26       26       A01B         2       7       26       26       A01B         3       10       3       A01C       11/02       · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ステータス	情報		-73	分	類コート	、ケア		ファイ	<u>ر بن</u>	ト順	17	
単規型の       単規型の       指         文書中の31用公報       文:       用公         対象:全文書(166件)       ※?         全チェック       全解除       PMGS         抽出条件に反映       抽出に反映して実行       >         単値       出現数       文書物は       ※?         1       28       2       2 A018       83/10       ·         2       7       26       26 A018       89/00       農業         3       10       9       9 A01C       11/02       · 正         4       52       1       1 A01D       68/00       収積         5       53       1       1 A61G       5/02       · 浜         6       54       1       1 A61G       5/02       · 浜         7       55       1       1 B60F       3/00       小陸         8       56       1       1 B60G       17/015       · 電         11       20       3       8 B60R       1/00       電気         11       20       3       8 B60R       1/00       電気         11       20       3       8 B60R       1/00       電気         11       20       3       8 B60R       1/10 </td <td>公報種別</td> <td></td> <td>公報種</td> <td>811</td> <td>/ .</td> <td>しん しょうしん しょうしょう しょう</td> <td>法マス</td> <td>ر <u>-</u> (</td> <td>-#.7</td> <td>1</td> <td>、 ろ</td> <td></td> <td></td>	公報種別		公報種	811	/ .	しん しょうしん しょうしょう しょう	法マス	ر <u>-</u> (	-#.7	1	、 ろ		
東京田大和       文:       井山         文書中の3   用公報       文:       井公         対象: 全文書 (166件)       文:       井公         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       シ         順位       出現数       文書数       Δデータ         1       28       2       2 A018       83/10       ・         2       7       26       26 A018       68/00       農業         3       10       9       9 A01C       11/02       ・ 産         4       52       1       1 A01D       68/00       収積         6       54       1       1 A61G       5/02       ・ 焼         7       55       1       1 B60F       3/00       小陸         8       56       1       1 B60G       17/015       ・         9       57       1       1 B60G       17/0195       ・         11       20       3       3 B60R       1/00       電気         11       20       3       3 B60R       1/00       電気         11       20       3       3 B60R       1/00       重気         12       2       2       2 B60R<		· ·	44	75 Lugar					- 0 \		Ű		
文書中の51用公報     文:     用公       対象:全文書(166件)     ※?       全チェック     全解除     PMGS       抽出条件に反映     抽出に反映して実行     ?       順位     出現数     文書数     △データ       1     28     2     2       2     7     28     26       2     7     28     26     A01B       3     10     9     9     A01C     11/02       2     7     28     26     A01B       3     10     9     9     A01C     11/02       2     7     28     26     A01B       6     53     1     A61G     5/02     ・       7     55     1     BE0F     3/00     小陸       8     56     1     BE0F     3/00     水陸       9     57     1     BE0G     17/015     ・       11     20     3     BE0R     1/00     電気       12     29     2     BE0R <td< td=""><td></td><td></td><td>  ₹</td><td>3月1日が見/ </td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td>·  </td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>			₹	3月1日が見/ 	<u> </u>			·					
対象:全文書 (166件)       ※         全子エック       全解除         抽出条件に反映       抽出に反映して実行         順位出現数       文書数         2       7         2       7         2       7         2       7         2       7         2       7         2       7         2       7         2       7         2       7         2       7         2       7         2       7         2       7         3       10         9       9         51       1         1       1         2       7         2       7         2       7         2       7         2       7         2       10         53       1         10       58         1       1800 17/015         11       20         3       16/02         11       20         3       1800 1         14       58         15       21	文書「	中の引	日用公報		文	1	用公						
全邦279       全解除       PMGS         抽出条件に反映       抽出に反映して実行       ア         順位       出現数       文書数       ムデータ         2       7       26       26       A01B       63/10       ・         2       7       26       26       A01B       63/10       #         3       10       3       9 A01C       11/02       · ដ         4       52       1       1 A01D       63/00       北段         5       1       1 B60F       3/00       水段         8       56       1       1 B60F       3/00       水段         9       57       1       1 B60F       1/00       電気         11       20       3       3 B60R       1/00       光学         12       23       2       2 B60R       16/02       • 電 </td <td colspan="12">対象:全文書 (166件) 🗱 ?</td>	対象:全文書 (166件) 🗱 ?												
抽出条件に反映       抽出に反映して裏行         順位       出現数       文書数         2       7       26       26         3       10       3       3 A01C       11/02         4       52       1       1 A01D       83/10       •         5       53       1       1 A61G       5/02       • 病         6       54       1       1 A61G       5/04       • 電         7       55       1       1 B80F       3/00       水陵         8       56       1       1 B80F       3/00       水陵         9       57       1       1 B80F       3/00       水陵         11       20       3       3 B60R       1/00       電気         12       29       2       2 B60R       16/02       • 電         13       12       7       7 B60R       21/16       • •         15       21       3       3 B60T       7/12 <td colspan="12">全チェック 全解除 PMGS</td>	全チェック 全解除 PMGS												
順位       出現数       文書数       △データ         1       28       2       2 4018       63/10       ・         2       7       26       26       A018       63/10       ・         2       7       26       26       A018       63/10       ・         3       10       9       9       A010       11/02       ・       -         4       52       1       1 A010       69/00       収物         5       53       1       A81G       5/02       ・         6       54       1       A81G       5/02       ・         7       55       1       1860F       3/00       水酸         8       56       1       1860G       17/015       ・         9       57       1       1860G       17/0185       ・         10       58       1       1860L       1/00       電気         11       20       3       3 B60R       1/00       光学         12       29       2       2 600R       16/02       ・         13       12       7       7 860R       21/16       ・         15       21 </td <td>抽出条</td> <td>件に</td> <td>反映</td> <td>抽出に反</td> <td>7日央して</td> <td>実行</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	抽出条	件に	反映	抽出に反	7日央して	実行							
1       20       2       2 4018       63/10       ・         2       7       26       26 4018       63/10       ・         3       10       9       9 4010       11/02       · E         4       52       1       1 4010       69/00       40%         5       53       1       1 461G       5/02       · 採         6       54       1       1 461G       5/04       · 電         7       55       1       1 860F       3/00       水陵         8       56       1       1 860G       17/015       · 電         9       57       1       1 860G       17/015       · 電         11       20       3       3 860R       1/00       電気         11       20       3       3 860R       1/00       光学         12       29       2       2 860R       16/02       · 電         13       12       7       7 860R       21/16       · · ·         15       21       3       3 860T       7/12       · 自         18       60       1       1 860T       8/1755       · ·         0       0<		順位	出現對	<b>☆</b> ⊉對	ヘデ-	- 4							
2       7       26       26       A01B       69/00       農業         3       10       9       9       A01C       11/02       · 诺         4       52       1       1A01D       69/00       収積         5       53       1       1A61G       5/02       · 浜         6       54       1       1A61G       5/02       · 浜         7       55       1       1B60F       3/00       水陸         8       56       1       1B60G       17/015       · 電         9       57       1       1B60G       17/015       · •         10       58       1       1B60C       1/00       電気         11       20       3       3B60R       1/00       電気         11       20       3       3B60R       1/00       光学         12       29       2       2800R       16/02       · 電         13       12       7       7 B60R       21/16       · ·         15       21       3       3B60T       7/12       · 自         18       60       1       1B60T       8/1755       ·         ブループ		28	2 a	<u>~ = × ×</u> 2	AUTB	63/10	I						
3 □       10       9       9 A01C       11/02       · 荏         4       52       1       1A01D       69/00       40枚         5       53       1       1A61G       5/02       · 疾         6       54       1       1A61G       5/02       · 乘         7       55       1       1B60F       3/00       水陸         8       56       1       1B60C       17/015       · 電         9       57       1       1B60C       17/015       · 電         9       57       1       1B60C       17/015       · 電         10       58       1       1B60C       17/015       · 電         11       20       3       3B60R       1/00       電気         11       20       3       3B60R       1/00       光学         12       29       2       2800R       16/02       · 電         13       12       7       7 B60R       21/00       事お         14       59       1       1B60R       21/16       ·<	2 🗹	7	26	26	A01B	69/00	農業	1					
4 52 1 1 A01D 69/00 4収稽 5 53 1 1 A61G 5/02 ・病 6 54 1 1 A61G 5/04 ・電 7 55 1 1 B60F 3/00 水陸 8 56 1 1 B60G 17/015 ・電 9 57 1 1 B60G 17/015 ・・ 10 58 1 1 B60L 1/00 電気 11 2 0 3 3 B60R 1/00 光学 12 29 2 2 B60R 16/02 ・電 13 2 12 7 7 B60R 21/00 事訪 14 59 1 1 B60R 21/16 ・・ 15 21 3 3 B60T 7/12 ・自 16 60 1 1 B60T 8/1755 ・・ 17 30 2 2 R60W 10/00 異な ブループの詳細を表示 区切指定 全部 ✓ 集計基準: ○出現数 ④文書数 ランキング再集計(R)	3 🗹	10	9	9	A01C	11/02	・芷						
5       53       1       1 A61G       5/02       ・焼         6       54       1       1 A61G       5/04       ・電         7       55       1       1 B60F       3/00       水陸         8       56       1       1 B60G       17/015       ・電         9       57       1       1 B60G       17/015       ・         10       58       1       1 B60L       1/00       電気         11       20       3       3 B60R       1/00       光学         12       29       2       2 B60R       16/02       ・         13       12       7       7 B60R       21/00       事訪         14       59       1       1 B60R       21/16       ・         15       21       3       3 B60T       7/12       ・         16       60       1       1 B60T       8/1755       ・         17/1       30       2       2 R60W       10/00       塁右         ブルーブの詳細を表示              ジルーブの詳細を表示              ジレーブの       当 数数 <td>4</td> <td>52</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>A01D</td> <td>69/00</td> <td>収穆</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	4	52	1	1	A01D	69/00	収穆						
6       54       1       1 A61G       5/04       ・電         7       55       1       1 B60F       3/00       水陸         8       56       1       1 B60G       17/015       ・電         9       57       1       1 B60G       17/015       ・         10       58       1       1 B60L       1/00       電気         11       20       3       3 B60R       1/00       光学         12       29       2       2 B60R       16/02       ・         13       12       7       7 B60R       21/00       事お         14       59       1       1 B60R       21/16       ・         15       21       3       3 B60T       7/12       ・         16       60       1       1 B60T       8/1755       ・         17/1       30       2       2 R60W       10/00       量力         ブルーブの詳細を表示              変切指定       全部             ブンキング再集計(R)	5	53	1	1	A61G	5/02	・病						
7       55       1       1 B60F       3/00       水陸         8       56       1       1 B60C       17/015       ・電         9       57       1       1 B60C       17/015       ・         10       58       1       1 B60L       1/00       電気         11       20       3       3 B60R       1/00       光学         12       29       2       2 B60R       16/02       ・         13       12       7       7 B60R       21/00       事訪         14       59       1       1 B60R       21/16       ・         15       21       3       3 B60T       7/12       ・         16       60       1       1 B60T       8/1755       ・         17       30       2       2 R60W       10/00       星点         ブルーブの詳細を表示           >         変切指定       全部             アンキング再集計(R)	6	54	1	1	A61G	5/04	・電						
8       56       1       1       B60G       17/015       ・電         9       57       1       1       B60G       17/0185       ・         10       58       1       1       B60L       1/00       電気         11       20       3       3       B60R       1/00       光学         12       29       2       2       B60R       16/02       ・電         13       12       7       7       B60R       21/00       事訪         14       59       1       1       B60R       21/16       ・         15       21       3       3       B60T       7/12       ・自         16       60       1       1       B80T       8/1755       ・         17/11       30       2       2       R60W       10/00       型は       ▼         ヴルーブの詳細を表示                 気が       うジンキング再集計(R)                第       ウンキング再集計(R)	7	55	1	1	B60F	3/00	水陸						
9       57       1       1 B60G       17/0195       ・         10       58       1       1 B60L       1/00       電気         11       20       3       3 B60R       1/00       光学         12       29       2       2 B60R       16/02       ・         13       12       7       7 B60R       21/00       事訪         14       59       1       1 B60R       21/16       ・         15       21       3       3 B60T       7/12       ・         16       60       1       1 B60T       8/1755       ・         17       30       2       2 R60W       10/00       量点       ▼         ブループの詳細を表示           >       >         反切指定       全部         >       >       >         デンキング再集計(R)          >       >	8	56	1	1	B60G	17/015	・電						
10       58       1       1 B60L       1/00       電気         11       20       3       3 B60R       1/00       光学         12       29       2       2 B60R       16/02       ・電         13       12       7       7 B60R       21/00       事訪         14       59       1       1 B60R       21/16       ・         15       21       3       3 B60T       7/12       ・自         16       60       1       1 B60T       8/1755       ・         17       30       2       2 R60W       10/00       塁右         ブループの詳細を表示              反切指定       全部             ランキング再集計(R)	9	57	1	1	B60G	17/0195	•••						
11        20       3       3 B60R       1/00       光学         12       29       2       2 B60R       16/02       ・電         13        12       7       7 B60R       21/00       事お         14       59       1       1 B60R       21/16       ・         15       21       3       3 B60T       7/12       ・自         16       60       1       1 B60T       8/1755       ・         17       30       2       2 R60W       10/00       星点         ブループの詳細を表示              反切指定       全部              デンキング再集計(R)	10	58	1	1	B60L	1/00	電気						
12     29     2     2     B60R     16/02     ・電       13     12     7     7     B60R     21/00     事お       14     59     1     1     B60R     21/16     ・       15     21     3     3     B60T     7/12     ・自       16     60     1     1     B60T     8/1755     ・       17     30     2     2     R60W     10/00     星点       ブループの詳細を表示           反切指定     全部     ✓       集計基準:      出現数     ④     文書数	11 🗹	20	3	3	B60R	1/00	光学						
13     12     7     7     P60R     21/00     事お       14     59     1     180R     21/16     ・       15     21     3     3 B60T     7/12     ・自       16     60     1     1 B60T     8/1755     ・       17     30     2     2 R60W     10/00     里点*       ブループの詳細を表示     ど切指定     全部     ✓       集計基準:     出現数     ④ 文書数       ランキング再集計(R)     閉じる	12	29	2	2	B60R	16/02	・電						
14     59     1     1     B60R     21/16     ・       15     21     3     3     B60T     7/12     ・自       16     60     1     1     B60T     8/1755     ・       17     30     2     2     B60W     10/10     里右       ブループの詳細を表示            反切指定     全部          ランキング再集計(R)	13 🗹	12	7	7	B60R	21/00	事お						
15     21     3     3     B60T     7/12     ・自       16     60     1     1     B60T     8/1755     ・       17     30     2     2     B60W     10/00     里右i       ブ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)	14	59	1	1	B60R	21/16	• •						
16     60     1     1     B60T     8/1755     ・       17     30     2     2     B60W     10/00     里右       ブルーブの詳細を表示       区切指定     全部     ~       集計基準:     出現数     ① 文書数       ランキング再集計(R)	15	21	3	3	B60T	7/12	・自						
17/□     30     2     2     P& R MW     10 / 00     里右     ×       □     ヴループの詳細を表示       区切指定     全部     ✓       集計基準:     ○<出現数	16	60	1	1	B60T	8/1755	•••						
<ul> <li>□ クルークの#####230示</li> <li>区切指定 全部 </li> <li>文書数 </li> <li>ランキング再集計(R)</li> <li>閉じる</li> </ul>	17	30 ⊐ന	2 ≣¥%m± ≠	2	BEUA	10/00	異な	-					
区切指定 全部 ~ 集計基準: 〇出現数 ④文書数 ランキング再集計(R) 閉じる		-20	非細を表	जर									
集計基準:〇出現数 <ul> <li>① 文書数</li> <li>ランキング再集計(R)</li> </ul> <li>閉じる</li>	区切指定	Ē	È					~					
ランキング再集計(R) 閉じる	集計基準	<b>≇</b> : (	)出現数	<u>ک</u> (	て書数								
			52	キング再	集計(P	2)							
							閉じる						

メインウイ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!!

	1	硬化性樹脂組成物、硬化膜、積層体、	硬化膜の製造方。特願2021-526907 C08G 73/06	
			この 1件 の文書のユーザーメモ編集(M)	
	2	] フレキシフル電子デバイスの製造万法	この 1件 の文書のスコア編集(S)	
	3	感光性樹脂組成物、硬化物、積層体、	チェック中の 0件 の文書のユーザーメモ編集(K)	
	4	ポリイミド前駆体組成物およびフレキ	チェック中の 0件 の文書のスコア編集(W)	0.1.0
	5 -	硬化性樹脂組成物、硬化膜、積屑体、		Ctrl+C
			又苷フラワサ(E)	Enter
	6	ネガ型感光性樹脂組成物及び硬化レリ	PMGSブラウザ (G)	
	7		PDFを表示(R)	
		1+	【PDFリンクURL】を開く(U)	
	8	槓層フィルム	分析(Y)	
	9	組成物、積層体及び積層体の製造方法	全てチェックする(A)	Ctrl+A
1	10	積層フィルム	全てチェックを解除(D)	Ctrl+D
			全てチェックを反転(1)	Ctrl+l
1		」波晶能回剤、波晶能回膜及び波晶素子	ごみ箱へ(B)	Del
1	12	液晶配向剤、液晶配向膜及び液晶素子	検索(F)	Ctrl+F
	13 🗆	液晶配向剤、液晶配向膜及びそれを用	前を検索(P)	Shift+F3
	14	キノン化合物、電子写真用感光体およ	次を検索(N)	F3
	15 🗆	熱可塑性ポリイミド、これを用いた積	先頭に固定表示(Z)	

マウスの 右クリックメニュー

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

気になるワードの順位や位置を確認する際に、 とても便利な検索機能です。



ファイル(F)     表示(V)     システム(S)     ヘルプ(H)     PMG S(P       マイメニュー          ・         ・         ・	2         分析条件         総合シンキング           分析対象         ワード種別         業線ワード         ドI         Fターム           文発明の名称         ママコード         アマコード         アマフード           ダ発明の名称         ジーマコード         アマフード         アマフード           ダ発明の名称         ジーマコード         アマセット           ダ発明の名称         ジーマコード         アマセット           ダ素約7         評価         ジーマコード         アマセット           ダ素約7         評価         ジョン         ジョン           ダ素約7         部         ジョン         ジョン           ダ素約7         ジョン         ジョン         ジョン           ジ素約7         ジョン         ジョン         ジョン           ジ素約7         ジョン         ジョン         ジョン           ジ素約7         ジョン         ジョン         ジョン           ジョン         ジョン         ジョン         ジョン         ジョン           ジョン         ジョン         ジョン         ジョン         ジョン         ジョン           ジョン         ジョン         ジョン         ジョン         ジョン         ジョン           ジョン         ジョン         ジョン         ジョン         ジョン         ジョン           ジョン         ジョン         ジョン         ジョン         ジョン         ジョン	PC         権利者_         発明者_         預発明者_         威川用公         菜 </td
	billing + t - ンサ → 安 どれか含む → 5 2 100 → 1 6 100 → 1 8 200 → 1 0 → 1 0 100 → 1 0 → 1 0 100 → 1 0 → 1 0 100 → 1 → 1	2 自 コ. 検; ア! イ. 対 は 一 検 対
ワードを含む         転回数相 能回数相 能回数相 の回数           グリッドが反転表示される         協四数           呼出         10 口 確求通知負責信告を挑出する健康協議 く           マード分解 済         シンキング 最新           全文書 166 件	C/2 15 1195 118 指作     16 21 12 2556 114 斜御装置     手段     新手     手段     新手     左右の     全チェック     全チェック     全チェック     全チェック     全チェック     全チェック     全チェック     金チェック     金チェー     金チェー     金チェー     金チェック     金チェー     金チェー     金チェー     金チェー     金チェー     金チェー     金キー     金キー     金チェー     金チェー     金キー     金キャー     金キャー     金キャー     金キー     金キャー     金キー     金キャー     金キャー     金キー     金キャー     金キャー     金キャー     金キャー     金キャー     金キャー     金キャー     金キー     金キャー     金キャー	オ・ 制i > 閉じる

メインウインドウのこれだけは攻略!



### 操作関連機能



### 総合ランキングの抽出機能

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



メインウインドウのこれだけは攻略! ••)



#### CPCコードに対応!

総合う	シキ	シガ									
キーワード CPC IPC ステータス情報 権利者_ 公報種別											
公報	種別	山国	Ť	要度1	重重	唐2	重要度	3 重要度4	重要度5		
里号											
筆頭	出界	順人_	筆頭	顧発明者.	-	文書中の	別用公	報 文書中	の被引用公		
対象:全文書 (1962件) 🔆 ?											
全チェック 全解除 PMGS											
抽出	出条	件にあ	豆映 二	抽出に反	映して夏	「「「「」」			Q		
		順位	出現数	文書数	データ	Į					
1	M	1	1844	1844	Y02E	60/10		電池を用いるエ	ネルギー!		
2		2	1727	1727	HO1M	10/0562		固体材料			
3		3	1468	1468	HO1M	10/0525		ロッキングチェ	ア電池, 1		
4	$\square$	4	1253	1253	H01M	10/052		リチウム二次電	池		
5	$\square$	5	919	919	H01M23	300/0068		無機物			
6	$\square$	6	737	737	Y02P	70/50		最終的に製造さ	れる製品		
7	$\mathbf{\nabla}$	7	600	600	HO1M	4/62		固形活物質中の	不活性材		
8	$\square$	8	501	501	H01M23	300/0071		酸化物			
9	$\square$	9	483	483	H01M	10/0585		板状構造素子の	み,すな		
10	$\square$	10	460	460	HO1M	4/131		複合酸化物また	は複合水		
11	$\square$	11	449	449	HO1M	4/525		軽金属を挿入す	るための		
12	$\square$	12	377	377	HO1M	4/505		軽金属を挿入す	るための		
13	$\square$	13	374	374	H01M20	004/028		{正極電極}			
14	$\square$	14	360	360	HO1M	4/13		非水電解質二次	電池用の		
15	$\square$	15	345	345	HO1M	10/0565		ポリマー材料,	例・ゲル:		
16	$\checkmark$	16	338	338	HO1M	4/366		{層状の製品と	してのも		
17	$\square$	17	326	326	H01M20	004/027		{負極電極}			
18	$\checkmark$	18	304	304	HO1M	10/058		構造または製造			
ログ	W-	プの副	詳細を表	<del>.</del>							
区切	指定	ÈÈ	部						$\sim$		
集計	基準	≝ : ()	出現数	◉文	書数						
					ランキ	ング再集計	H(R)				
									<b>門</b> 1"ス		
									14102		

#### 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。

キーワード 検索対象	検索 コード検索 象コード (政行区切	りで複数入力可)					検索対約 □PC
Y02P ; 了当該:	70/50 コードがない場合、検	索可能な上位のコードを取得					□ = = = = = = = = = = = = = = = = = = =
PMGSツリ	- 検索結果		選択され	ルたコート	ドの親コード一覧		
種類		198	種類		٢	i兑8月	
1 CPC	Y02P 70/50	最終的に製造される製品に特徴の	1 CPC	Y		新しい技術的開発の一	般的なタグ
	•		2 CPC	Y02		天候変更の影響を緩和	または適応
			3 CPC	Y02P		生産または製品の製造	工程におけ・
			4 CPC	Y02P	70/00	最終的な製造または消	<b>費製品のた</b> (
			5 CPC	TUZP	/0/50	歳於町に殿垣される殿	品に特徴の
			選択され	ルシコート	ドのチコード一覧		
			種類		F	説明	an a
			100	1021	70702	18x193 & / CT & C 4 (/ 30 / 6)	19612111443.)



メインウインドウのこれだけは攻略!



総合ランキング キーワード FI	ГА-Д IPC	ファイル(F) 表示(V) システム(S) ヘルプ(H)	P M G S (P) ウィンドウ(W) 引用公報(Z)
ステータス情報 テーマコー	ド ファセット 権 プロレッ	🖉 🥥 マイメニュー 🎯 文書一覧 🎯 設	定確認
公報種別 公報種別_国	_   出願人_   発	T	
筆頭PC 筆頭出原	[人_ 筆頭発明者_		
文書中の引用公報	文書中の被引用公		
対象:全文書(1	66件) 🔆 ?	「立書中の引用公報」	【小書山の神
全升ェック 全解除 PMG	S DNO保存	【又言中の51円公報】 こ日の報】けの公言	ルメ香中の彼 シュセンバボタゴ
抽出条件に反映 抽出()	反映して実行	を選択して表示する	かい
▲ ▲   順位 出現数   文書数	データ		
1 1 4 4	特願2008-102364	メニューバーの「引用	公報(Y)」をク
2 M 2 4 4 2 M → K対象の3	発期2018-161981 発現た亦再する場合け	リックして、	
<u> </u>	ク項目を変更して	引用公報番 <del>号</del> を取得	した後に、
下部のラン・	キング再集計をクリック	公報番号が表示され	る
- 分析対象(51/H) □▽ 要約	□参考文		
☑ 要約/課題 ☑ 要約/課題 ☑ 要約/解決手段	□参考文 (成)		
◎ 要約/その他の項目	□引用文献(被)	ファイル(F) 表示(V) システム(	S) ヘルフ(H) PMG S
☑技術分野		🥥 マイメニュー 🔰 🧮	境設定(N)
▶ 夏景技術 ▶ 発明が解決しようとする課題		▲ 抽出条件 辞	書設定 (ワード辞書・グループ辞書)
☑ 課題を解決するための手段 ☑ 発明の効果		▲ 検索項 辞	書設定 (数値&単位 単位マスタ設
☑ 発明を実施するための形態 ☑ 産業上の利用可能性		辞	書設定 (無視ワード辞書)(Q)
OCR		辞	書設定 (入力支援辞書)(R)
全チェック	全チェック解除	<b>重</b>	要度・ユーザーメモ項目設定(S)
記憶	呼出	2	称グループ設定(出願人・代研しる
□グループの詳細を表示		2	称の表記ゆにぎ同一視設定(
集計基準:〇出現数 ④	)文書数		
	+ TE = + / D)	5	用ム報の衣記設足(V)
ランキング		総合シュキンガ	

#### 文書中で引用されている公報を確認

- 【文書中の引用公報】:読み込んだデータの中で、当該公報 が引用している公報の番号を表示します。
- 【文書中の引用公報】は、ぱっとマイニングの独自項目で、総 合ランキング、グラフの軸、各種の分析に利用することができま す。

メニューバーの「システム」⇒「引用公報の表記設定」で【文書中の引用公報】【文書中の被引用公報】の判定用の設定を確認・追記することもできます。



🚮 引用表記の別名定義



 $\Box \times$ 

メインウインドウのこれだけは攻略!



【文書中の被引用公報】【分割の表示(被)】【出願変更の表示(被)】 新設された項目 表示項目選択 全チェック反射 1000/4 +++1 □ 全て表示 た。 文書中の被引用公報 出願変更の表示分割の表示(被) 全チェック 全解除 ☑ 文書中の被引用公報 ~ 292 ✓ 出願変更の表示 ☑ 分割の表示(被) 293 | | ステータス情報| 日酿出 294 【他公報】特願2015-242721 🗌 出願番号 295 【他公報】特願2018-012658 特願2018-104535 □ 権利者/氏名又は名称 The comments at STREAM 🔲 出願人/氏名又は名称 296 特願2018-141763 □ 発明の名称 \_\_\_\_\_ □ 公開番号 297 特願2017-229739 □ 特許番号 □ 国際出願番号 298 【他公報】特願2018-215045 □ 国際出願日 v □ 国際公開乗号 200 総合ランキング キーワード FI Fターム PC. テーマコード ファセット 権利者 【文書中の引用公報】【文書中の被 ステータス情報 公報種別 公報種別 国 出願人\_ 発明者 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、 筆頭出願人 筆頭PC 筆頭発明者 文書中の引用公報 文書中の被引用公 メニューバーの「引用公報(Y)」を 対象:全文書(166件) **\***? クリックして、 全チェック 全解除 PMGS DNO保存 引用公報番号を取得した後に、 公報番号が表示される 抽出条件に反映 抽出に反映して実行 Q |順位||出現数||文書数||データ  $\wedge$ 1 🗹 4 特願2008-102364 4 1 2 🗹 2 4 特題2018-161981 3 🔽 3 3 特願2011-231594 3 ¥ JP-NETより公報取得

#### 3つの独自項目が追加されました

- ぱっとマイニングの独自項目として、【文書中の被引用公報】 【分割の表示(被)】【出願変更の表示(被)】を新しく追加しまし
- 【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。





総合ランキングから文書一	覧が起動可能!	ワードからPMGSの起動も!!
🚮 総合ランキング:固体電解質	総合ランキング キーワード FI F&ーム IPC ステータス情報	テーマコード ■ 総合ランキングの順位・出現数・文書数のいずれかの欄
表示項目選択 文書ブラウザ 全チェック反轉 ○ 会て表示	ファセット 権利者 公報種別 公報種別 国 出願人	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。
	筆頭PC 筆頭出願人_ 筆頭第	
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	文書中の引用公報 文書中の被引用	■ キーワート項日について、ナーダ、クルーフ欄(が短コート 公 の提会け、 説明欄も合わたダブルクロックすると DMCS
☑ 発明の名称		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。
□ 発明者_ 2 □ キャック(00000	138、主人香(100円)	
☑ 出願日 3 □ 国立大学法人 3	全チェック 全解除 PMGS	● 分類コート(FI、IPC、Fターム、CPC)をクリックすると、
	抽出条件に反映相出に反映して実行	
	△	▲ その他の項目については、フィールドをダブルクリックする
	1 8060 166 自動運転 自動操舵/オートバー	イロット/E と公報一覧が表示されます。
	2 4054 165 制御 コントロール	
	3 3 3176 152 検出 検知/センシング	
	- 0 2 100 144 T未知と 6 2 6 1325 139 入力	er h
コピー(の) 右クリックメニュー		STX PMGS75911X
	8 ☑ 8 3261 128 宜出	ウインドウ(W) キーワード検索 コード検索 検索対象
無税 9 るキー ノードに PMGSフラウザを	9 🗹 9 2221 127 位置	検索条件(※ = 角ブラス記号 + 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 (ためります。)  □ PC □  □  □  □  □  □  □  □  □  □  □  □  □
辞書に追加(追加単語)起動することも可能	0 🗹 10 1144 127 変化	
	<u>1</u> 11 805 124 <mark>対応 対応する</mark>	「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 い 版 「 い 版 「 い 版
抽出条件の未尾に追加(N) Ctrl+	N 2 🗹 12 152 124 🛛 🖬 drawings/	
抽出項目を指定して追加(M) Ctrl+	1 3 2 13 656 123 範囲 領域/エリア/フィー	
又書一覧(L) Ente	# 4 M 14 1060 119 センサ 検出器/センサー/樹	
PMGSフラウザ(P) Ctrl+	P 5 2 15 1195 116 米作 オペレーション/オ・	種類         コード         説明         A         1         Party           1         IPO3         001N         27/406         ・・・固体電解質を有するセルチ         1         IPO3         0         物理学           1         IPO3         001N         27/406         ・・・固体電解質を有するセルチ         1         IPO3         0         物理学
ランキング再集計(R)	0 10 2000 114 利仰装置 利仰于我/利仰语/市 7 7 17 1704 112 判断 判定	1)ロレーエーツ         2 IPC8 G01N 27/417         ・・・固体電影質を有するセルオ         2 IPC6 G01N         材料の化学的または物理的性           3 IPC8 H01G 9/025         ・・・団体電影質 を有するセルオ         3 IPC8 G01N         材料の化学的または物理的性
全てチェックする(A) Ctrl+		4         IPC8         H01G         11/56         ・固体電解貨、例、グル:その         4         IPC8         GUIN         27/00         電気的、電気が、電気のであり、またに           5         IPC8         H01M         6/18         ・・固体電解貨をもつもの         [2]         5         IPC8         GUIN         27/26         ・電気化学的支重の調査によ
全てチェックを解除(D) Ctrl+	クループの詳細を表示 D	6 IPC3         H01M         8/04231         ・・団体電報質数料電池システィ         6 IPC3         GOIN         27/403         ・・セルと電極の組合せ         E           7 IPC3         H01M         8/10         ・同体電報質数キロの燃合         7 IPC3         GOIN         27/403         ・・・団体電報質数キロの燃合         7 IPC3         101N         27/403         ・・・・団体電報質数を有するを
全てチェックを反転(I) Ctrl+	ークループワードを有効にして集計	8 IPC8 H01M 8/2425 ・・・固体電解質をもつ高温電社 選択されたコードの子コード一覧 9 IPC8 H10K 8/245 ・・・固体電解質をもつ高温電社 選択されたコードの子コード一覧
(本本/四)	「ワード種別を表示(要 再集計) -	100         100         07/10         ・・・回び電路費を有するといす         11/10
(東系(F) Ctrl+	└ 計基準:○出現数 ④文書数	11 JPC/         UDIN         2/141/         ・・・・適体金属の調査また           12 JPC7         H01G         9/025         ・・・・・適体金属の調査また
則を検系(Y) Shift+F	3 ランキング再集計(R)	13 IPC7 H01M 6/18 ・・固体電解質をもつもの「2」 14 TPC7 H01M 8/10 ・固体電解質をもつ鉄対策沖「ジ
水を検系(Z) F	3 出願人, 発明者, 代理人では, PMGSブラウザを選邦	「思いる」。

メインウインドウのこれだけは攻略!



### ▶ 操作関連機能 コピーの履歴が呼び出せる!!ぱっとクリップ機能



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。





📕 🔜 メインウインドウ	

操作関連機能 「メインウインドウを最背面」ボタン。	
うしろに隠れていた分析画面等を1クリックで前面に出すことができる! ファイル(F) 表示(V) システム(S) ヘルブ(H) PMG S (P) ウィンドウ(W) 引用公報(Z) 簡単辞書登録(D) ばっとクリッブ(8) ぱっとごみ箱(G)	
<ul> <li>● マイメニュ<sup>-</sup> ● 又者一覧 ● 設定確認</li> <li>クリック</li> <li>ジ メニューの一時環境への取り込みと動作</li> <li>?</li> <li>● マイメニュ-[マニュアル用]</li> </ul>	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
▲ 出願人(出願数)       出願人別出願数       図       [編集]         → 抽出条件       図       [編集]	し、隠れていた画面を表示することができる
	〔メインウインドウを最背面〕ボタンをクリックすると、メインウインドウの後ろに隠れてしまった、分析画面やグラフ画面を全面に出して表示することができます。
選択中のグループ 選択中のメニュー 2019年	
エハ         ドハ         HUP         エハ         ドハ         HUP           ワード分解 済         ランキング 最新         全文書 1329 件         抽出 なし         チェック なし         ごみ箱 0 件         1 77 / ル         …¥ばっとデータ3 重要度入力 (全国	



メインウインドウのこれだけは攻略!



#### 分類コードの意味をその場で確認できる!!

### 操作関連機能



分類コードの説明文による検索も可能です。



メインウインドウのこれだけは攻略!



【基本操作編】77

#### 操作関連機能

🚮 総合ランキング		_		$\times$
総合ランキング 分析条件	ŧ			
分析対象 ワード種別	無視ワード	右クリッ	クメニュー	?
□ 彩明の夕称				
☑ 光明の名称 ☑ 特許請求の範囲	全てチェックする(A	)		
☑ 要約/課題	全てチェック解除(I	D)		
☑ 要約/解決手段 ☑ 要約/その他の項目	要約の語句(HA	B) にチェック	クする(B)	
☑ 技術分野 ☑ 指星技術	タイトル~クレーム	(HTC) (こう	チェックする	5(C)
◎ 目気12回 ◎ 発明が解決しようとする	全文の語句(HT	X) にチェック	7する(X)	
□ 課題を解決するための手 □ 承 発明の効果	£Ω			



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

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

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

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

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

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

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

#### 他画面とのチェックの連動、チェック状態の記憶・呼び出し

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

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

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

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





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。



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





メインウインドウのこれだけは攻略!





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(<u>F</u>)] → [ファイルを 開く(<u>O</u>)] をクリックし、 [.csv]、 [.pmx]形式のデータを選択します。



メインウインドウのこれだけは攻略!



#### 抽出条件の詳細

	₽ <b>~</b> ¶		<b>6 E B C</b>							- 11				■ 抽出条件
検索項目 タイトル〜クレーム(HTC) FI		グループ有効 ワード一致 ワード一致	カ z 硫化 z H01	:物+固 M 10/	(本電解質 0562+HC	₹ )1M 10/	052+H0	1M 4/62	Z	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 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
	~ 🗹	文字一致	ะยา	いか含む	~ I						783 / 783 <u>ク</u> リア	P	Ψ.	示されます。
		文字一致 文字一致		1	出現数	文書数 1990	データ	10/0500		説明	へた学的テラル	^	. म 	・ 検索項目は、プルダウンで選択します。
	~ 🗹	単独値		2 3 4	1229 1048 536 407	1229 1048 536 407	HOTM HOTM HOTM HOTB	10/0562 10/052 4/62 1/06	Z	<ul> <li>电</li> <li>2</li> <li>2</li> <li>2</li> <li>2</li> <li>2</li> <li>2</li> <li>3</li> <li>2</li> <li>3</li> <li>4</li> <li>3</li> <li>4</li> <li>4</li></ul>	>化学的エネル >化学的エネル >化学的エネル >ケーブル;導		දුන ්	<ul> <li>検索項目を選択しない(と表示されてい 状態では、条件欄に入力があっても抽出条件の対望 たいません。</li> </ul>
総合ランキング 表示項目選択 □全て表示	784			5 6 7 8	376 357 258 245	376 357 258 245	HO1M HO1M HO1M HO1M	4/13 10/0585 10/00 4/525	107	電気 > 電気素子 電気 > 電気素子 電気 > 電気素子 電気 > 電気素子	>化学的エネル >化学的エネル >化学的エネル >化学的エネル		(3ff) 	<ul> <li>・ 条件欄には、リストボックスからの選択、または手 力ができます。</li> </ul>
<ul> <li></li></ul>	仰示	^		9 10 11	216 211 182	216 211 182	H01M H01M H01M	4/505 10/00 10/0565	102	電気 > 電気素子 電気 > 電気素子 電気 > 電気素子	>化学的エネル >化学的エネル >化学的エネル		· 材料: ウム-:	<ul> <li>ワードは全て全角で入力します。半角文字のワー 全角に変換されます。</li> </ul>
<ul> <li>□ PC</li> <li>□ PC説明_</li> <li>□ 文書中の引用公報</li> </ul>				12 - 小開	107 特許4八章	οκ Β(Δ)	no16	13700 恒全两分(F\$	と 加力型時間	电风/电风米于 キャ 方注	ンワーフル;4 ンセル	>	也用匠:	<ul> <li>複数のワード等を入力する際には、「+」か「&amp;」で 結してください。「+」「&amp;」「(カッコ)」の演算子に対応 ています。</li> </ul>

「+」「&」「(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。 ٠
- 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。



をク 表

- いる) 象と
- 入
- ドは
- ∑連 志し





メインウインドウのこれだけは攻略!



#### ワードー致と文字一致



## ここでの注意ポイント!

#### ■ ワードー致と文字ー致の選択

文書を抽出する各機能に、ワードー致と文字 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。

#### ワードー致と文字ー致のちがい

(例) "電池自動車"と入力して抽出/検索する 場合

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

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

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

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



メインウインドウのこれだけは攻略! 0 0



▶ 文書一覧の抽出条件をマイメニューから呼び出し

🥥 マイメニュー 🥥 文書一覧	🌒 設定確認					5
▲	. グループ有効	条 件			演算子	?
タイトル〜クレーム(HTC) 🗸 🗹	「ワードー致 操舵+操舵	角+操舵制御	<b>T</b>	クリア	AND	~
出願人	「 ワードー 致 パナソニック	株式会社+株式会社日立製作所+株式会社東芝+シャープ株式会社	<b>.</b>	クリア	AND	$\sim$
v 🗹	文字一致		- <b>T</b>	クリア	AND	$\sim$
V 🗹	文字一致			クリア	AND	$\sim$
V	文字一致			クリア	AND	~
V	単独値	数値単位指定なし	▼ と等値 ~ を含む	クリア		
				解除	▶ 抽题	出実行
	<b>立事二</b> 時	🛆 乳ウ波辺				

### 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。



メインウイ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

	総合ランキング	
〔チェック状態を抽出条件に反映させる〕にチェック	キーワード FI Fターム IPC ステータス情報 テーマコード	
を入れると、『総合ランキング』内のチェックをつけた 項目が抽出条件となり、自動的に公報を抽出します。	ファセット 権利者_ 公報種別 公報種別_国_ 重要 ↓ グループ有効	
	重要度3   重要度4   重要度5   重要度6   出願人_   発明 <mark>⊡</mark> ワードー致 リチウム	
3 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 ??	対象:全文書 (1329件)	
	全チェック     全解除     PMGS	
ランキング集計後にチェックを付ける順位 :上位 20 美 位まで ロキーワードランキングの表記にワード種別を表示	抽出条件に反映 抽出に反映して実行	
□ 「合計%」計算時、合計の最低点数を0%の基準として扱う ての4b	△ 順位 出現数 文書数 データ グループ ○ 単独値	對
□ ランキングの集計順位を 100 🗣 位までに制限	<u>1 1 69531 1324</u> リチウム Li/LI/Ii	
※Excelは1セル最大32767文字 / 表示可能最大1024文字	2 🗹 2 55082 1301 固体電解質	
✓ CSVファイル読込み時、ファイル内の項目順を維持	3 🗹 3 27441 1275 形成	
□ 文書ブラウザのメモ変更の問い合わせを省略して記録 □ ファイルの保存確認ダイアログを 30 自 分ごとに表示	4 🗹 4 25998 1272 バッテリ 電池/バッテリー/一次電	
<ul> <li>記載時にソフトウェアの更新をチェック (※インターネットを利用)</li> </ul>	5 🔽 5 13437 1236 アルミニウム AI/aI/アルミ/AL	
☑インターネットへの接続に https を使用(SSL暗号化を使用) ー	6 🔽 6 30943 1217 材料 Materials/M	
✓ 人名や社名の項目にて別名一覧を表示 は~とクリップの履歴教の上記 10 (10~100(+))	7 24843 1184 カソード 正極/陰極/空気極/カソ	
□ JP-NET / NewCSS からの連携時に起動画面を表示しない	8 図 8 11680 1181 (Jモウムイオン レンイオン/レエイオン)	
(小人) こくちょう ビッキニ 米 トロ	9 🗹 9 12732 1175 🖁 チェックをつけたワードを使用	
総合フレキングの表示数上限	10 2 10 16167 1166 3 している文書を自動抽出 法	
	11 🔽 11 13290 1163 測定	
	12 🔽 12 21747 1162 アノード 負極/陽極/アノード電極	

・・ メイ	ンウインドウのこれだけは攻略!	
<b>範囲選択機</b> マイメニュー   文書一覧   抽出条件   検索項目   ↓グル    全文の語句(HTX)    〇 文    〇 文    〇 文	<b>能</b> 設定確認 ご有効 ドー致 リチウム ギー致 キー致 キー致 アークリア AND → AND → クリア AND → AND → クリア AND → ろ	ここでの注意ポイント! 選択  文書一覧左端のチェックボックス区にチェックを入れると、その行の文書が選択されます。
· ✓ 文 · ✓ 単 総合ランキング	字一致     ✓     ØJP     AND       独値     数値     単位指定なし     ▼     と等値     を含む     ØJP       【抽出 適用中】             文書ブラウザ(単文)     文書ブラウザ(単文)     文書ブラウザ(3件)     代表図ブラウザ	『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。
表示項目選択     全チェック反転       全子ェック     全解除       公報種別     1       公報種別     1       公報種別     2       公開特     2       少期日     2       少二     公開特       ○     文書中の引用公       ○     文書中の引用公       ○     文書中の引用公       ○     文書中の引用公       ○     文書中の引用       ○     文書中の引用       ○     文書中の読引用       ○     公開特       □     公開特       ○     ○        ○     ○       ○     ○       ○     ○       ○     ○       ○     ○       ○     ○       ○     ○       ○     ○       ○     ○       ○     ○       ○     ○        ○ <td>チェック       0件       ユーザーメモ編集       スコア編集       JP-NET連携         別       発明の名称       出願日       IPC         牛公輔(A)       固体電解質開展及び全固体リチウムイオンニ次電池       2023/04/05       H01B       1/06         日/10       目/10       H01M       1/06       H01M       1/06         牛公輔(A)       固体電解質、正極、電解質層、および、二次電池       2022/06/29       C01G       25/02         中01M       4/13       2022/06/29       H01M       4/13         牛公輔(A)       全固体地チウムイオン二次電池用添加剤       2022/06/29       H01M       4/13         牛公輔(A)       な質硫化物固体電解質の       公主版種写り       公主版種写り         牛公報(A)       電池積層体       公式職種目の       Y         牛公報(A)       電極体、リチウムイオン電池、及びリチウムイオン電池用の活物質の製造       公開特許主公報(A)         牛公報(A)       負極活物質報、1,6極活物質層、リチウムイオン電池、及び負極活物質素       公開特許主公報(A)</td> <td><ul> <li>全解除</li> <li>チェックボックスのチェックをすべてはずします。</li> <li>削除</li> <li>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。</li> </ul></td>	チェック       0件       ユーザーメモ編集       スコア編集       JP-NET連携         別       発明の名称       出願日       IPC         牛公輔(A)       固体電解質開展及び全固体リチウムイオンニ次電池       2023/04/05       H01B       1/06         日/10       目/10       H01M       1/06       H01M       1/06         牛公輔(A)       固体電解質、正極、電解質層、および、二次電池       2022/06/29       C01G       25/02         中01M       4/13       2022/06/29       H01M       4/13         牛公輔(A)       全固体地チウムイオン二次電池用添加剤       2022/06/29       H01M       4/13         牛公輔(A)       な質硫化物固体電解質の       公主版種写り       公主版種写り         牛公報(A)       電池積層体       公式職種目の       Y         牛公報(A)       電極体、リチウムイオン電池、及びリチウムイオン電池用の活物質の製造       公開特許主公報(A)         牛公報(A)       負極活物質報、1,6極活物質層、リチウムイオン電池、及び負極活物質素       公開特許主公報(A)	<ul> <li>全解除</li> <li>チェックボックスのチェックをすべてはずします。</li> <li>削除</li> <li>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。</li> </ul>
チェックボックスをクリックし 書を選択(複数ファイルを選 たい場合は、範囲をドラック す。)ー旦マウスの指を離す。 の部分の色が変わります。色 わった部分のチェックボックス 箇所をクリックすると・・・		

【基本操作編】88

メインウインドウ 🗏 メインウインドウのこれだけは攻略! ここでの注意ポイント! 複数セルの選択・コピー 🥚 文書一覧 🕘 設定確認 G 🥚 マイメニュー この 10件 の文書のユーザーメモ編集(M) 複数セルの選択 この 10件 の文書のスコア編集(S) ▲ 抽出条件 演算子 | ? 検索項目 |↓グループ有効 チェック中の 0件 の文書のユーザーメモ編集(K) ~ ☑ ワード一致 リチウム 全文の語句(HTX) AND 🗸 チェック中の 0件 の文書のスコア編集(W) コピーしたい範囲をドラッグアンドドロップし、右 ✓ ✓ 文字一致 AND 🗸 コピー(C) Ctrl+C クリックします。コピーの項目をクリックします。エ ~ ☑ 文字一致 AND 🗸 文書ブラウザ(E) Enter クセルやテキストファイルにコピーペーストするこ ✓ ☑ 文字一致 AND 🗸 PMGSブラウザ (G) AND 🗸 とができます。 ~ ☑ 文字→致 PDFを表示(R) ~ 🖂 単独値 数値 単位 【PDFリンクURL】を開く(U) 抽出実行 【 抽出 適用中 】 分析(Y) 総合ランキング 代表図ブラウザ 全てチェックする(A) Ctrl+A 表示項目選択 NFT:唐雄 全チェック反転 全チェック解除 全文書 1329件 抽出 1324件 チ 全てチェックを解除(D) 「全て表示 公報種別 発明の名称 コピーしたい範囲を 全チェック 全解除 全てチェックを反転() ]特許公報(A) 固体複合高分子電解質膜及び全固体 ☑ 公報種別 ドラッグして、右ク ごみ箱へ(B) ☑ 発明の名称 固体電解質、正極、電解質層、および リックメニューを出す 開特許公報(A) ☑ 出願日 ☑ IPC 検索(F) 昇特許公報(A) 全固体リチウムイオン二次電池用添 前を検索(P) 文書中の引用公。 □ 文書中の引用公. 次を検索(N) F3 開特許公報(A) 改質硫化物固体電解質の製造方法 4 文書中の被引用。 先頭に固定表示(Z) □ 文書中の被引用... 開特許公報(A) 電池積層体 ☑ 出願人の数 
 要約
 電極体、リチウムイオン電 ノチウムイオン ✓ PCの数 D Α В С \_\_\_\_ 望頭PC 開特許公報(A) 負極活物質粒子、負極活物質層 固体複合高分子電解質膜及び全固体リチ ☑ 出願人/氏名又… 公開特許公報 (A) 2023/4/5 H01B 1/06H01M 10/056H01M 10/056 固体電解質材料、および、電池 |特許公報(A)| ウムイオン二次電池 彩阳老 / 丘々 上へ 先頭へ 固体電解質、正極、電解質層、および、 硫化物系無機固体電解質材料の製造方法 開特許公報(A) 下へ 末尾へ 公開特許公報(A) 2022/6/29 C01G 25/02H01M 4/13H01M 4/62H01 二次電池 保存 読込 開特許公報(A) 流化物系無機固体電解質材料 全固体リチウムイオン二次電池用添加剤 公開特許公報(A) 2022/6/29 H01M 4/62H01M 4/13H01M 10/0562F 記憶 呼出 ノトロロサキョル・ノトキロノスト 〒427466-56 〒42746-56-50 へ回/+()マム) /-+ < `4 公開特許公報 (A) 改質硫化物固体電解質の製造方法 2022/7/6 H01B 13/00H01M 10/0562C01B 25/14 || 自動記憶 電池積層体 チェック なし5 公開特許公報 (A) 2022/7/6 H01M 10/0585H01M 10/0562H01M 50 ワード分解 済 ランキング 未反映 全文書 1329 件 抽出 1324 件 電極体、リチウムイオン電池、及びリチ 公開特許公報(A) 2022/7/8 H01M 4/134H01M 4/38H01M 4/62H0 ウムイオン電池用の活物質の製造方法 負極活物質粒子、負極活物質層、リチウ エクセルやテキストファイルに ムイオン電池、及び負極活物質粒子の製 公開特許公報(A) 2022/7/20 H01M 4/38H01M 10/0562H01M 10/05 コピーペーストできます 造方法 公開特許公報(A) 固体電解質材料、および、電池 2023/11/29 H01B 1/06H01M 4/62H01M 10/0562H 公開特許公報(A) 硫化物系無機固体電解質材料の製造方法 2022/8/10 H01B 13/00H01M 10/0562H01M 10/05 9 .0 公開特許公報(A) 硫化物系無機固体電解質材料 2022/8/10 H01B 1/06H01M 10/052H01M 10/0562

メインウインドウのこれだけは攻略!





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
 公報を選択し、右クリックメニューからスコア編集をクリックすると、スコア編集ウィンドウを立ち上げることができます。
 スコアまたはノイズに、任意の点数を加算または上書きすることができます。
 文書一覧だけでなく、「特許評価」や各種分析
画面など、文書が選択できる画面で、スコア編集
ウィンドウを立ち上げることができます。
 一時環境として取り込まれたデータはすべて、
 「ぱっとマイニング・ビューア」を終了すると消えてしまいます。ご注意ください。
 一時環境としては、エクスポートの時点で付与
 されたスコアがご利用いただけます。スコアを一

時的に修正される際にご利用いただくことは可

能です。

メインウインドウのこれだけは攻略!

📕 📰 メインウインドウ	

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

「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

と、「簡単登録」ウィンドウを起動することができます。

### 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






辞書操作:ぱっとクリップからリストに取り込み



# グループワードの辞書登録が簡単に!

- 『簡単辞書登録』に「ぱっとクリップからリストに取り込み」ボタンを設置しました。
- 『簡単辞書登録』から『グループワード 簡単登録』を起動し、「ぱっとクリップからリストに取り込み」をクリックすると、ぱっとクリップにコピーしておいたワードを取り込んで、グループワードとして登録することができます。
- 総合ランキングでグループ化したいワードを抽出し、ぱっとク リップに送っておくと、グループワードに簡単に登録することが できます。
- ※ 一時環境として取り込まれたデータはすべて、「ぱっとマイニ ング・ビューア」を終了すると消えてしまいます。ご注意ください。
- ※ 一時環境としては、エクスポートの時点での辞書の編集結果 がご利用いただけます。辞書を一時的に修正される際にご利 用いただくことは可能です。



メインウインドウのこれだけは攻略!



### 辞書機能:スペースを含む複合語の登録





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。







- ー時環境としては、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。
  - ※ 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。







※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。





### 辞書操作・・・・複数辞書を選択して利用

🚮 辞書設定(ワード辞書・グループワード設定)					×
ファイル(F)			保存	されてい	
ワード辞書設定 グループ辞書設定			<u>ح</u> ر ک	アイル名	?
<ul> <li>傍…</li> <li>行数 ディレクトリ</li> <li>1 423811 システム辞書¥ワード辞書</li> <li>2 3867 システム辞書¥ワード辞書</li> <li>3 796877 システム辞書¥ワード辞書</li> <li>4 1343 ユーザー辞書・設定¥ワード辞書</li> </ul>	ファイル名 (02)シス5 (00)シス5 (01)シス5 (全固体)	テム・英文字ワード辞 テム・課題ワード辞書 テム・日本語ワード辞 チウムイオン電池)ワ	#書-20150619csv =-20230728csv =書-20230804csv リード辞書csv	変更	<
新規ファイル作成 ファイル追加 ファイル保存 C:¥ProgramData¥wides_patents¥patmining_jp64v_tmp¥ユーザ・	ファイル削除 -辞書・設定¥ワード辞	ファイルを上に :書¥(全固体リチウム)	ファイルを下に イオン電池)ワード辞	書csv	
どれか含む ~		-	抽出実行 13		7
	XE	ワード種別	 意味ベクトル	備考	
64 🗹 プラセオジム		元素名	-	201804	
65 🔽 フレロビウム		元素名	-	201804	
66 🔽 フランシウム		元素名	-	201804	
67 🗹 フッ素		元素名	-	201804	<i>.</i> .
68 🗹 フェルミウム		元素名	-	201804	<i>.</i> :
69 🗹 ビスマス		元素名	-	201804	<i>.</i> :
70 🗹 ヒ素		元素名	-	201804	.: I
71 🔽 パラジウム		元素名	-	201804	2
72 🗹 バリウム		元素名	-	201804	<i>.</i> .
73 🔽 バナジウム		元素名	-	201804	. ·
74 マバークリウム		开去久	-	201804	. · ·
<ul> <li>□ 大文字小文字を同一視して重複確認</li> <li>」追加(N) 削除(B) ファイル結合</li> </ul>				クリッ	ック
※ このウィンドウは表示したままでも他のウィンドウ操作が可能で 多シキング分析・関連分析・総合ランキングにて登録したいワー 該当ワードの上で右クリックして「辞書に追加」をご利用ください	す。 ・ドを見つけられましたら 。	適用	適用して閉じる	キャンセル	

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

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

# 分析目的に合わせて辞書を選択

- 『ワード辞書設定』や『グループ辞書設定』では複数の辞書ファイルを読み 込んでおき、チェックボックスにチェックを入れる、入れないによって、どの 辞書ファイルを使用するか選択することができます。
- 〔新規ファイル作成〕ボタンをクリックすると、新たに辞書ファイルを作成す ることができます。分析目的に合わせて辞書ファイルを選択できるため、 分析精度がアップします。
- 複数の辞書ファイルを利用する時には、辞書の優先順位を指定することができます。[ファイルを上に][ファイルを下に]ボタンによって、辞書ファイルの優先順位を変更することができます。
- [ファイル結合]ボタンをクリックすると、複数の辞書ファイルを結合してひと つにすることができます。
- 辞書データは、「ユーザー辞書・設定」フォルダと連動します。
- ※ 辞書データとは、「設定確認」タブの「辞書一覧」に表示されているファイ ルです。
- 「ユーザー辞書・設定フォルダ」以外の場所にある辞書データを「ファイル 追加」する場合、「ユーザー辞書・設定」フォルダに辞書データがコピーされ ます。「辞書設定」画面で辞書内容の編集を行なうと、「ユーザー辞書・設 定」フォルダ内の辞書が変更されます。
- ■「ファイルを削除」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(--)の状態で表示されます。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。

【基本操作

メインウインドウのこれだけは攻略!



# グループ辞書設定・・・・・設定自在な類語辞書

協辞書設定(ワ−ド辞書・グループワード設定)     -	- 🗆 🗙
ファイル(F)	保存されてい
ワード辞書設定 グループ辞書設定	るファイル名
優 行数 ディレクトリ ファイル名	7
✓ 1 288 システム辞書¥グループ辞書 (10)システム・課題ワードグループ辞書-20230831.csv	
✓ 2 1282 システム辞書ギリルーフ辞書 (11)システム*規語クルーフ辞書-20230803.csv ✓ 3 977 ユーザー辞書・設定¥グループ辞書 (全間/和Jチウムイオン電池)グループワード辞書.csv	
	*
新規ファイル作成 ファイル追加 ファイル保存 ファイル削除 ファイルを上に ファイルを下に	
○ ¥Program Data¥widoo patento¥patwining in 84tmp¥3.7元1 独世¥/11、***********************************	190991.004
○#FrogramData#Wides_Datents#patmining_Duvy_tmp#シス)26#各部シルーン6#各部(10/シス)25 新超シーマシルーン6#各・200 システム技会社、アップデート時代に上載含文化ます。	:000011259
特別な場合を除き、追加・編集しないでください。	
どれか含む ~ 抽出実行 2	88 / 288 クリア
代表ワード   グループワー   グループワー   グループワー   グループワー   グループワー   グループワー   グ	ブループワー (グ) 🔺
1 X線強度     X線の強度     X線の強度	
2 🗹 アンモニア生5 アンモニアの5 アンモニアを5 アンモニアが5 アンモニア製5 アンモニアの集アンモニアを集 7	アンモニアがまア:
3 ☑ 硫黄酸化物 SO×	
▲ 🗹 イオン伝導性 イオン伝導性論イオン伝導性論イオン伝導特性イオン伝導度 イオン伝導度 ミイオン伝導率	
5 V エネルギー損うエネルギ損失 エネルギーロンエネルギロス エネルギーの打エネルギの損う	
6 ☑ エネルギー変(エネルギ変化 エネルギが変)	
7 ✓ エネルギ回収 エネルギの回4 エネルギを回4 エネルギが回4 エネルギー回4 エネルギーのE エネルギーをE:	EネルギーがE
8 ∠ エラー 誤り 間違い 誤作動 誤動作 ミス 失敗	¥
	>
□大文字小文字を同一視して重複確認 クリック	
編集(E) 単語削除(R) 行削除(L) 重複のある行と統合  2.300-321-231-231-231-231-231-231-231-231-231	いでの重複を確認
※ このウインドウは表示したままでも他のウインドウ操作が可能です。 ※ ランキング分析・関連分析・総合ランキングにて登録したいワードを見つけられましたら、 適用 適用して閉じる	キャンセル
<u> </u>	



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

### 同義語、類語を自在に登録可能!

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

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



メインウイ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

協議 辞書設定(リート辞書・クルーノリート設定)			- 🗆	×
ファイル(F)				
ワード辞書設定 グループ辞書設定				?
優…     行数     ディレクトリ       1     423811     システム辞書¥ワード辞書       2     3867     システム辞書¥ワード辞書       3     796877     システム辞書¥ワード辞書       4     1343     ユーザー辞書・設定¥ワード辞書	ファイル名 (02)システム・英文 (00)システム・課題 (01)システム・課題 (全固体リチウムイ:	に字ワード辞書-20150619 「ワード辞書-20230728c 「語ワード辞書-2023080。 「話ワード辞書-2023080。 オン電池)ワード辞書.csv	変更 9.csv sv 4.csv	~
<ul> <li>新規ファイル作成 ファイル追加 ファイル保存</li> <li>抽出方法はこちらから お選びいただけます。</li> </ul>	ファイル削除 ファイ キロード辞書¥(01)システ Madria トラきされ。	ルを上に ファイル ム・日本 クリック	を下に 14.csv	
シングな許可は、ケート	シリーで死亡者のに	50°		
どれか含む ~ ストッパー		抽出実	行 41 / 796877 / ク	リア
どれか含む	LUT ID.	に毎期 一番味べクトロ		
すべ(含む 前方一致 姉れストッパ 抽出したいワードを (貧方一致 (状ストッパ 入力します 演算式 フトッパ 入力します		「 <u>種別」急味くシアル</u> 語ワード - 語ワード -	レ 順考 15020 15020 15020	1 1 1
すべ(含む) 前方一致 超りストッパ 抽出したいワードを (貧力一致 (状ストッパ 入力します) 3011 57 (四野陸ストッパー) 509050 (7回時時 ストッパー)		「種か」 語ワード - 語ワード - 語ワード -	レ 加考 15020 15020 15020 15020	1 1 1 1
すべ(含む) 前方一致 がりストッパ 抽出したいワードを (な方一致 (状ストッパ 入力します) 501157 97世史ストッパー 598656 97 調節様ストッパー ceopeg 70 燃料調節様子 ストッパー		「種別」 急味ベンドが 語ワード - 語ワード - 語ワード - 語ワード -	レ 加考 15020 15020 15020 15020 15020	1 1 1 1
すべ(含む 前方一致 始5ストッパ 抽出したいワードを 後方一致 (状ストッパ 入力します 596656 ☑ 調節棒ストッパー 662567 ☑ 燃料調節棒ストッパー 681497 ☑ 短軸7 トッパー	タモ ワー 日本 日本 日本 日本 日本	「種別」 急味ヘンドが 語ワード - 語ワード - 語ワード - 語ワード - 語ワード -	レ 加考 15020 15020 15020 15020 15020 15020	1 1 1 1 1
すべて含む 前方一致 始3ストッパ 強方式 がポストッパ 501137 20 5理住ストッパー 596656 21 調節棒ストッパー 662567 27 燃料調節棒ストッパー 681437 27 反動ストッパー 681437 27 反動ストッパー	<u> テモ                                    </u>	「種が」 急味、シャン 語ワード - 語ワード - 語ワード - 語ワード - 語ワード - 語ワード -	レ 場で 15020 15020 15020 15020 15020 15020 15020	1 1 1 1 1 1 1
すべて含む 前方一致 始ストッパ 強方一致 がストッパ かり、 かり、 かり、 かり、 かり、 かり、 かり、 かり、		「確か」」 語ワード - 語ワード - 語ワード - 語ワード - 語ワード - 語ワード - 語ワード - 語ワード -	レ 加速で 15020 15020 15020 15020 15020 15020 15020 15020	1 1 1 1 1 1 1 1
すべて含む 前方一致 始コストッパ 強方一致 がポストッパ 596656 ☑ 調節棒ストッパー 596656 ☑ 調節棒ストッパー 596657 ☑ 燃料調節棒ストッパー 581497 ☑ 反動ストッパー 784697 ☑ 連鎖ストッパー		「確か」」 唐ワード - 語ワード - 語ワード - 語ワード - 語ワード - 語ワード - 語ワード -	レ 加速で 15020 15020 15020 15020 15020 15020 15020	1 1 1 1 1 1 1 1
すべて含む 前方一致 始ワストッパ 強方一致 がストッパ 596656 ✓ 調節棒ストッパー 596656 ✓ 調節棒ストッパー 562567 ✓ 燃料調節棒ストッパー 581497 ✓ 反動ストッパー 784697 ✓ 連鎖ストッパー	大モ         ワー           日本         日本           日本         日本           日本         日本           日本         日本           日本         日本	「種類」「「「」」 語ワード - 語ワード - 語ワード - 語ワード - 語ワード - 語ワード - 語ワード -	レ 加考 15020 15020 15020 15020 15020 15020 15020	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
すべ(含む)     前3ストッパ     抽出したいワードを       (後方一致)     (状ストッパー)     入力します       596656     調節棒ストッパー     596656       596657     燃料調節棒ストッパー       6825677     燃料調節棒ストッパー       784697     連鎖ストッパー       784697     連鎖ストッパー		「種類」「「通線ペインド」 語ワード - 語ワード - 語ワード - 語ワード - 語ワード - 語ワード -	レ 加速 15020 15020 15020 15020 15020 15020 15020	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
すべ(含む)     街(ストッパ)     抽出したいワードを       (歳方一致)     (ポストッパ)     入力します       596656     調節棒ストッパー     596656       596657     燃料調節棒ストッパー       6825677     燃料調節棒ストッパー       784697     速鎖ストッパー       784697     連鎖ストッパー       1     古道加(N)       削除(B)     ファイル結合		「種類」「「急味ペシャド」 語ワード - 語ワード - 語ワード - 語ワード - 語ワード -	レ 加考 15020 15020 15020 15020 15020 15020 15020	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

## 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。





### 辞書操作・・・・・重複行の統合が簡単に

🛃 名称グループ設定	-		$\times$
ファイル(F)			
出願人 発明者 代理人 %独自項目			?
優 行数 ディレクトリ ファイル名	変更	£	^
☑ 1 4905 ユーザー辞書・設定¥名称グル (全固体リチウムイオン電池)出願人グループ辞書 cs	sv 変更	更あり	
			$\sim$
新規ファイル作成 ファイル追加 ファイル保存 ファイル削除 ファイルを上に	7711	ルを下に	
名称グループ設定			
C:¥ProgramData¥wides_patents¥patmining_jp64v_tmp¥ユーザ。	《全固体》:	チウムイオ	ン電注
どれか含む ~ <u> 主後でホテビル</u> 抽出実行	4905 / 490	15 クリ	7 7
	,称 識別	番号また	は ^
4884 M 株式会社ENEOSマ 4884 M 株式会社ENEOSマ ENEOS Mate ENEOS MA	TE		_
			<b>`</b>
重雄しているワードが 4905 行日(にあります。			
○1.未登録のものは同一視をしない	するが、別行	- っのものは・	含めた
○ 2. 登録済みのものとは分けて別名候補を同:	、 G候補をすべ	;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;	する
重複しているワードの 第二、「「「「」」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」	10000		
人名・社名が類似したものは設定をしなくてもに			
編集(E) 削除(B) 行削除(L) 重	複のある行と	:統合する	5
□→人物の可能性→腎(参考)			
全避択 全部除 避邪行を明名定義に一任登録 避邪行ちひとつの即名定義に登録			
	-		
	・名称		^
2 000000021 441会社三井F&S 株式会社三井F&Sホー 三井造船株式会	-105 1 \$ <del>1</del>		
3 □ 504407000 パロ アルト リサーパロ アルト リサーチ			
			¥
適用して閉じ	3	キャンセノ	IL I

# 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。



# 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)

イル(F) 表	示(V) <u>3</u>	システム(S)	ヘルプ(H)	PN	IGS(P)	ウィンドウ(	
マイメニュ	ւ–  _	環境調	设定(N)			_	
抽出条件		辞書	没定 (ワード群	き・グループ辞	書) (O)		
	検索項	辞書	没定(数值&	単位 単位マス	くり設定(	(P)	
* 🚮 辞書設定(!	フード辞書・グルー	プワード設定)			_	- 0	×
ファイル(F)	Ru -ore-ta=ta	, I					0
ワード辞書設定	クルーノ辞書詞	.定					1
優	ティレクトリ		77	化名		変更	î
✓ 1 288 ✓ 2 1282	システム辞書。 システム辞書。	¥クルーフ辞書 ¥グループ辞書	(1)	リシステム・課題リードク川  )システム・類語グループ新	ノーフ辞書-202308 全書-20230803.cs	331.csv :v	
3 977	ユーザー辞書	・設定¥グループ辞:	書 (全	固体リチウムイオン電池シ	ヴループワード辞書	csv	- 11
							7111-1
新規ファイル作り	戊 ファイルシ	追加 ファイ	ル保存 ファイル	削除	に、ファイルオ	を下に	
C:#ProgramData	#wides_patents4	patmining_p04v_	(mp#ユーサー辞書・設定	*クルーフ辞書*(注道1年)	ノナリムイオン電池。 抽山	ククループワート辞書。 実行 077 / 077	bu 7
241까움이 오	P 440.	an. (40	n. (40. 20. (	80. 2 <b>0</b> . 180	1866		- 140 x
1 2 180	180f	フワー (クルーフ 査		20-22-120-			<u>-10) ^  </u>
222画面	一面面	<u>ミ</u> デュアル	面面				
3 2 2 進力ウ	<u>二</u> 回血 フンタ 2進力の	シュ <i>ハル</i> カンター					
4 M 3 D C A	D 3D-	CAD					
5 🖂 3 D <del>7</del> 7	"ル 3次元・	モデル					
6 🗹 4 5°	45度						
7 M Adap	t ADA	PT ADAP	TS ADAPTE	ADAPTIlada	ot adap	ts adapt	ecai
8 ADAS	先進運動	版支援的					
9 MALS	ALS	筋萎縮性	側索				
	OLIART	nnlk					~
<							>
□大文字小文字	を同一視して重	複確認					
編集(E)	単語削除(R)	行肖川除(L)		重複のある行と	統合する	複数ファイルでの重複	!を確認
※ このウィンドウ ※ ランキング分析 該当ワードの」	は表示したままで 斤・関連分析・総 上で右クリックして	も他のウィンドウ操 合ランキングにて登 「辞書に追加」をご	作が可能です。 録したいワードを見つけら 利用ください。	れましたら、 適用	適用して	閉じる キャ	ンセル

📕 📰 メインウインドウ 📕	

	・ 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( <u>S</u> )]をクリックし、 [辞書設定( <u>U</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。
*	ー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。
*	ー時環境としては、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。





設定ファイル選択 → 〔編集〕をクリック → グループワード入力

## 辞書機能:グループワードの設定(2)

🚮 辞書設定(ワード辞書・グループワード	設定)						_		×
ファイル(F)									
ワード辞書設定 グループ辞書設定									?
優 行数 ディレクトリ			ファイル名				変)	更	^
☑ 1 288 システム辞書¥グルー	プ辞書		(10)システム・	課題ワー	ドグループ辞	書-20230831.csv			
☑ 2 1282 システム辞書¥グルー	7辞書		(11)システム	類語グル	ーブ辞書-20	)230803.csv			
3 977 ユーザー辞書・設定¥	グループ辞書		(全固体)・行	ルイオン電	(池)グループ	「ワード辞書.csv			
チェックしたファイルの設									¥
定だけが有効になる	ファイル保存	771	「儿買耶念	ファイル	泰士(7	ファイルを下に			
	27 1720411		711111			57 Hirefie			
C:¥ProgramData¥wides_patents¥patmir	ning_jp64v_tmp¥ユー	ザー辞書・診	設定¥グループ語	字】¥\$\$	固体リチウム・	イオン電池)グルー	プワード語	辞書.csv	
どれか含む ~						抽出実行	977 / 9	77 ク!	קע
代表ワード    グループワー	グループワー グ	ループワー	-  グループ	ワー (グ)	レーブワー	グループワー	グルー	ブワート	<i>グ</i> ノへ
1 2 180* 180度									
2 🗹 2 画面 🛛 二画面	デュアル画面								
3 2 2進力ウンタ 2進力ウンタ	-								
4 3DCAD 3D-CAD									
5 3 Dモデル 3次元モデル									
<u>6</u> 45° 45度									
/ Adapt ADAPI	ADAPIS A	DAPIE	LADAP	llîa	dapt	adapts	ada	pteo	a
	加强而自主的杀头								~
<	r								>
□ 大文字小文字を同一視して重複確認	,								
			_						
編集(E) 単語削除(R) 彳	亍肖川『余(L)			重複のある	5行と統合す	る 複数フ:	ァイルでの	)重複を確	讇忍
※ この白 へ お白け 妻子 したままでも(他の)	カン・ドウ地のたがますが	です							
※ ランキング分析・関連分析・総合ラン	キングにて登録したい	フードを見つ(	けられましたら、	適	Ħ	適用して問いる		キャットフ	JL.
該当ワードの上で右クリックして「辞書(	こ追加しをご利用くださ	()°		(10)	13	AB/110 Clar10/0		-1726	/v

- ※ 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 オ
9。 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 +
9。 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。







#### 辞書機能:グループワードの設定(3)



## 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。





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







メインウインドウのこれだけは攻略!



### 表示項目を先頭に固定









	201         発明の名称           午公報(A)         固体複合高分子電解           この1件の文書のユーザーメモ編         この1件の文書のスコア編集(S)           チェック中の1件の文書のユーザ・         チェック中の1件の文書のユーザ・	臂膜及び全固(すりチウムイオン) 集(M) −メモ編集(K)	はっとごみ箱機能 ここでの注意ポイン	イント!	
□ 公開採 □ 公開採 □ 公開採 □ 公開採 □ 公開採 □ 公開採 □ 公開採 □ 公開来 □ 公開来	チェック中の1件の文書のスコア         コピー(C)         文書ブラウザ(E)         PMGSブラウザ(G)         PDFを表示(R)         【PDFリンクURL]を開く(U)         分析(Y)         全てチェックする(A)         全てチェックを解除(D)         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)	affective 編集(W) Ctrl+C Enter > Ctrl+A Ctrl+A Ctrl+D Ctrl+I Del Ctrl+F Shift+F3	削除した文書を復元することが可能!! 削除した公報は、一旦はます。 ぱっとごみ箱アイコンを欠 文書一覧』を開け、チェック 戻すことができます。 『ぱっとごみ箱に入ってい され、もとに戻すことができ はっとごみ箱に落積され ニングを終了すると、もといります。	に蓄積 よっとごみ箱 クリックして『 クをつけた文 る』ボタンを分 いた公報をいた公報をいた公報は、 に戻すことは	に蓄積され 削除済み な書をもとに カリックする 完全に削除 す。 ぱっとマイ たできなくな
	次を検索(N)	F3	※ ナータを保存していない場	<b>高合は無効</b> で	ぎす。
	次を検索(N) 	F3	※ アータを保存していない場	湯合は無効で _	です。 ローン
다 公開 <sup>技</sup>	次を検索(N) 	F3	※ アータを保存していない場	湯合は無効で _	きす。 ロ × <b>?</b>
	次を検索(N) - 先頭に固定表示(Z)	F3	・※ アータを保存していない場         ・            ・	場合は無効で - <i>JP-N</i>	ぎす。 ロ × <u>?</u> ET連携
	次を検索(N) 先頭に固定表示(Z) 登録(D) ぱっとクリップ(8)	F3 ぱっとごみ箱(G)	<ul> <li>※ アータを保存していない場</li> <li>※ アータを保存していない場</li> <li>2 ばっとごみ箱 (削除済み文書一覧)</li> <li>2 選択した文書を復元する ごみ箱を空にする</li> <li>表示項目選択</li> <li>文書ブラウザ 全チェック原転 全チェック解除 削除文書 6件 チェック 0件</li> <li>✓ 全て表示</li> <li>✓ 削除時刻</li> <li>公報種別</li> <li>2 発明の名称</li> </ul>	場合は無効で - <i>JP-N</i> <sup>出願日</sup>	きす。 ロース ア ET連携 IPC
₩₩\ → \ → \ → \ → \ → \ → \ → \ →	次を検索(N) 先頭に固定表示(Z) 登録(D) ぱっとクリップ(8	F3 ぱっとごみ箱(G)	※ アータを保存していない場         2	場合は無効で ー リアーM 出願日 2022/07/08	きす。 ロース ア ET連携 IPC HOIM 4/1 HOIM 4/1
	次を検索(N) 先頭に固定表示(Z) 登録(D) ぱっとクリップ(8	F3 ぱっとごみ箱(G)	※ アータを保存していない場         ※ アータを保存していない場         選択した文書を復元する         ごみ箱を空にする         表示項目選択 少全て表示         ショブラウザ         シェック         0件         ショブラウザ         ショブラウザ         ショブラウザ         ショ和権別         1         1:44:16         公開特許公報(A)         電池積層体	場合は無効で ー リアーバの 出願日 2022/07/06	きす。
	次を検索(N) 先頭に固定表示(Z) 登録(D) ぱっとクリップ(8) ぱっとごみ箱ブ	F3 ぱっとごみ箱(G)	<ul> <li>※ アータを保存していない場</li> <li>※ アータを保存していない場</li> <li>選択した文書を復元する ごみ箱を空にする</li> <li>表示項目選択 文書ブラウザ 全チェック反転 全チェック解除 削除文書 8件 チェック 0件     </li> <li>全て表示         エック 全解除         エック 11:44:16 公開特許公報(A) 電徳体、リチウムイオン電池、及びリチウムイオン電池用の活物質の製造方法      </li> <li>コー 11:44:16 公開特許公報(A) 電池積層体         エッカ 本田 の     </li> </ul>	場合は無効で ー 出願日 2022/07/06 2022/07/06	きす。
	次を検索(N) 先頭に固定表示(Z) 登録(D) ぱっとクリップ(8 ぱっとごみ箱つ	F3 ぱっとごみ箱(G)	※ アータを保存していないないないないないないないないないないないないないないないないないないな	高合は無効で 一 3月一 2022/07/08 2022/07/06 2022/07/06 2022/06/29	きす。
公開料	次を検索(N) 先頭に固定表示(Z) 登録(D) ぱっとクリップ(8) ぱっとごみ箱フ	F3 ぱっとごみ箱(G)	※ アータを保存していないないないないないないないないないないないないないないないないないないな	場合は無効で	こす。 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、
□ <sup>公開採</sup> □ 公開採 □ 公開採 簡単辞書로	次を検索(N) 先頭に固定表示(Z) 登録(D) ぱっとクリップ(8) ぱっとごみ箱フ	F3 ぱっとごみ箱(G)	※ ケータを保存していないないないないないないないないないないないないないないないないないないな	合は無効で	こ ×





- 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。
- ー時環境としては、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。 Х 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。

×

ご注意ください。

メインウインドウ 📰

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。





メインウインドウのこれだけは攻略! 0 0



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
④ 1 50 ユーザー… 重要度_全面(中)チウムイオン電池csv	<ul> <li>         ・重要度の候補追加パタン         <ul> <li>〔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         </li></ul> </li> </ul>
新規ファイル作成     ファイル追加     ファイル保存     ファイル削除     ファイルを上に       諸単野のgramData¥wides     「     「     「     「       重要度     2-サーメモ     ご     新しい候補が21 件見つかりました。     ご	タに手入力されていて、重要度ファイルにはまた 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
表示名 <u>重要度1</u> 5.高() 4. やや高 3. 普通 2. やや低() 1. 低()	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。
※ 半角カンマは使用できません(文書に複数の重要度を付与する際の区切り記号のため)       ソート     候補追加       適用     適用して閉じる	

- ※ 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。







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

# ここでの注意ポイント!

#### ■ 名称グループ設定とは

出願人・代理人・発明者において、名称の表記 が違うが同じ会社や人物である、などの場合に、 ランキング分析するにあたって、同一出願人・代 理人・発明者と定義するための設定のことです。 例)JSR株式会社とジェイエスアール株式会社 → JSR株式会社 と定義される。

■ 名称グループの設定方法

『メインウィンドウ』の「システム」をクリックし、 「名称グループ設定(出願人・代理人・発明者)」 をクリックします。

次に『同一人物の可能性一覧(参考)』の該当 行のチェックボックスにチェックを入れ、『選択行 を別名定義に一括登録』のボタンをクリックしま す。一括で入力を行なう場合は、『全選択』ボタ ンですべての行にチェックを入れ、一括登録を行 なうことができます。

#### ■ 名称グループ設定の保存

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



- ※ 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。



- ※ 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。



ご注意ください。

X

- 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。

- 「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。
  - 【基本操作編】115





# 右クリックで"まとめてグループ化"も可能!

ループ化したい項目 チェックし、ソート 「ム PC ステー ファセット 権利地」 公報経動」 公報 重要度2 重要度3 重要度4 当 出現人 発明者」 筆頭PO 対象:全文書(1823)(1) (本) 単位 重要度2 1) 1) 1) 1) 1) 1) 1) 1) 1) 1)	- □ × - タス情報 テーマコード 館川国」 重要度1 (要度5 重要度6 ****trowd/UP/) ループ化したい項目を ドラッグで範囲指定 20ルーブ 4000000000000000000000000000000000000	
合うンキングから 抽通目電 文書一覧( 14 13 27 27 ル)     ・      ・       ・      ・      ・      ・      ・      ・      ・      ・      ・      ・     ・      ・      ・      ・      ・      ・      ・      ・      ・      ・      ・      ・      ・      ・      ・      ・      ・      ・      ・       ・       ・	(指定して追加(M) (力) () () () () () () () () () () () () ()	
	記録先選択 単語を記録する辞書ファイルを選択してください。	クリックし、選択
	1795         71 レンドツ           1         0         C:WProgramData¥wides_patents¥patmining_jp64¥ユーザー長*.           2         0         C:WProgramData¥wides_patents¥patmining_jp64¥ユーザー長*.           3         0         C:WProgramData¥wides_patents¥patmining_jp64¥ユーザー長*.           4         5164         C:WProgramData¥wides_patents¥patmining_jp64¥ユーザー長*.           5         0         C:WProgramData¥wides_patents¥patmining_jp64¥ユーザー長*.           5         0         C:WProgramData¥wides_patents¥patmining_jp64¥ユーザー長*.           5         276         C:WProgramData¥wides_patents¥patmining_jp64¥ユーザー長*.	

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

総合ランキングの出願人・発明者・代理人タブにおいて、各項目毎のセルを選 択し、右クリックメニューから「辞書に追加」をクリックすると、「名称グループ 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、「チェックしたも のを名称グループに追記」をクリックします。「記録先の選択」の画面が表示さ れますので、追加したい辞書をクリックで選択し、OKを押すと、名称グループ辞 書に反映されます。

3 名称グル−ブ設定 ファイル(F)	- 0	×
出題人 発明者 代理人 % 独自項目		?
(酒) (清秋) ディレカレロ コールロック	亦甫	^
✓ 1 1 ユーザー辞書:設定¥名栫グループ辞書¥出類人 ユーザー出願人(テスト用) csv     □ 2 0 ユーザー辞書:設定¥名栫グループ辞書¥出題人 ユーザー出願人(テスト用2) csv     □ 3 0 ユーザー辞書:設定¥名栫グループ辞書¥出題人 ユーザー出願人(テスト用2) csv     □ 4 つりー 生酵素:設定¥名栫グループ辞書¥出題人 ユーザー出願人(テスト用3) csv     □ 1 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	変更あり	
新規ファイル作成 ファイル道加 ファイル保存 ファイル削除 ファイルを上に ファイルを下に		
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〉』	:SV	
13%か合わ	· 1/1 勿	וד
表示名		
*登録の別と供補が文書中から見つかった場合の動作 〇1. 未登録のものは同一視をしない 〇3. 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) (書記ゆらぎ) (書記ゆらぎ) (音単家(2)) (音 (1)) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1	のある行と統合する	5
□→ ↓ 物①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		
請別書号・氏名・名約 請別書号・氏名・名称  請別書号・氏名・名称  請別書号・氏名・名称  1 □ 505515742 510030838 トプコン ポジショニン 2 □ 505537208 508313129 アドヴァンスド トラン ウルトラ ピーアールテ		^
3050380115 建立行动法人 科学技 国立研究開発法人科学技 独立行动法人科学技術振	クリック	5
適用」で開いる	, キャンセ	N



メインウインドウのこれだけは攻略!



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。

・・・ メインウインドウのこれだけは攻略!	
Particular Androwen An	<ul> <li>ここでの注意ポイント!</li> <li>簡易名寄せ機能</li> <li>「名称グループ設定」において、簡易名能を搭載しました。</li> <li>「名称グループ設定」ウインドウの、「人名が類似したものは設定をしなくても同す」にチェックを入れると機能します。</li> <li>名称グループの設定方法</li> <li>簡易名寄せ機能は、「システム」&gt;「名記 記ゆらぎ同一視設定」をクリックすると、記 内容を確認・変更することができます。</li> </ul>
編集(E)     削除(B)     行削除(L)     重複のある行と統合する       同一人物の可能性一覧(参考)        全媒択     全解除     選択行を別と定義に一括登録     選択行をひとつの別名定義に登録       識別増香号・氏名・名利     第別番号・氏名・名利     第別番号・氏名・名称     ▲       1     000005821     松下電器産業株式会社パナソニック株式会社     パナソニックホールディ       2     000005802     株式会社三井E&S     株式会社三井E&S     本・三井造船株式会社       3     504407000     パローアルト     リサーチ     ▼       通用     適用して閉じる     キャンセル	

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

・・・ メインウインドウのこれだけは攻略!	
辞書設定:名称グループ設定 未登録の別名候補に対する処理設定 ᠍ 48070-780元 - □ ×	ここでの注意ポイント!
	■処理の設定方法
通過シマ 94044         1041         ファイル名         変更            優          「技数 ディレクトリ         ファイル名         変更            マーザー辞書・設定さん名称グル          〈全団はりチウムイオン電池)上頭人グループ辞書csv           マーザー辞書・設定さん名称グル         〈と伝は自う)上頭人グループ辞書csv           マーザー辞書・設定さん名称グル         〈と伝は自う)上頭人グループ辞書csv             3         105         マーザー辞書・設定さんなガブル         〈と伝は自う)上頭人グループ辞書csv           マーザ・辞書・設定さんなブル         〈と伝は自う)上頭人グループ辞書csv             新規ファイル作氏         ファイル追加         ファイル経         アイル修法         ファイル経         アイル         アイル	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、識別都 号の異る同じ名称や、識別番号のない名称なよ の取り扱いを、次の4つの動作から選択できま
	1 「未登録のものは同一祖をしたい」
C#PYDV フェンビ C#ProgramData¥wides_patents¥patmining_jp64v¥ユーザー辞書・設定¥名称グループ辞書¥出願人¥(下水処理技術)出願人グルー	・・・同じ名称(識別番号が異る)であっ
Ethniest     抽出集行     133 / 133 / 00 P       表示名     識別番号または名称     識別番号または名称     識別番号または名称     識別番号または名本       1 図 名古屋大学     名古屋大     名大     院     名大 未来研     名古屋大 大学校       2 図 名古屋工業大学     名古屋工業大学     名古屋工大     名古屋工大     大学校       3 図 静岡大学     静岡大     前岡大     本町四立大学     本町四立大学     本町四立大学	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。
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         ③3.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	<ol> <li>「登録済みのものとは分けて別名修 補を同一視する」</li> <li>・・・登録されている名称と同じ名称で あっても、識別番号が異たれば、同一</li> </ol>
✓ 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) (毎年/c) 期間の(c) (そ期間の(c)) (そ期間の(c))	の名称として扱わない。
編集(L) 町町和(L) 「町町和(L) 重視のある行と統合する 同一人物の可能性一覧(参考) 全選択 全解除 選択行を別名定義に一括登録 選択行をひとつの別名定義に登録	3. 「登録済みのものも含めて同一視 るが、別行のものは含めない」
abb/1冊方・氏名・名利          abb/1冊方・氏名・名利          abb/1冊方・氏名・名利          abb/1冊方・氏名・名利          abb/1冊方・氏名・名柯          abb/1冊方・氏名・名柯          abb/1冊方・氏名・名柯          abb/1冊方・氏名・名柯          abb/1冊方・氏名・名柯          abb/1冊方・氏名・名柯          abb/1冊方・氏名・名柯          abb/1冊方・氏名・名柯          bb/1冊方・氏名・名柯          bb/1冊方・白          bb/1冊方・氏名・名柯          bb/1冊方・氏名・名利          bb/1冊方・氏子 シー・ロー・ロー・ロー・ロー・ロー・ロー・ロー・ロー・ロー・ロー・ロー・ロー・ロー	・・・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。たたし、同じ名称であっても識別番号ごと
適用 適用して閉じる キャンセル	17をかりて豆球している名称の場合
<ul> <li>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。</li> <li>ご注意ください。</li> <li>※ 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。</li> </ul>	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」 ・・・を最済みのものも含めて、同じ名

※ 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。





ため、文字列を追加する場合はユーザ辞書を編

【基本操作編】120

集するようにしてください。

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!
<ul> <li>              A称の表記ゆらぎ同一視設定             - ファイル(F)      </li> <li>             同一とみなす文字列設定             同一判定時に無視する文字列設定             グラフ軸などに表示する際の省略文字列設定      </li> <li>             で会社         </li> <li>             が会社         </li> <li>             が会社      </li> <li>             Trubell         </li> <li>             Superative and the set of t</li></ul>	□ × 変更 ァイルを下に	<ul> <li>類似した名称を同一視するための辞書の編集</li> <li>システム]&gt;[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。</li> <li>「同一とみなす文字列設定」</li> <li>・・・「and」と「&amp;」のように、社名などで 同一視する文字列を登録します。</li> </ul>
C*ProgramData¥wides_patents¥patmining_jp64v¥りステム辞書¥名称グループ辞書¥表記指5ぎ同一視辞書¥(6         システム辞書は名称グループ辞書¥表記指5ぎ同一視辞書¥(6         システム辞書は、アップテーは特に上書きされます。 特別な場合を除き、道加・編集しないで代だい。         どれか含む        抽出実行       126         ビネワード       グループワー   グループワー   グループワー   グループワー   グループワー            ✓ a n d       &          ダ b       B           4 ✓ c       C           5 ✓ d       D           6 ✓ e       E           夏、「」       「       下          夏、「」       「       「	1052元	<ul> <li>「同一利定時に無税する文子列設定」</li> <li>・・・「インコーポレーテッド」と「インコー ポレーテッド」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。</li> <li>「グラフ軸などに表示する際の省略文 字列設定」</li> <li>・・・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。</li> </ul>
<ul> <li>□ 大文字小文字を同一視して重複確認</li> <li>編集(E) 単語削除(R) 行削除(L) 重複のある</li> <li>適用 適用して閉じる</li> </ul>	る行と統合する	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

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

メインウインドウのこれだけは攻略!



# 独自項目設定(1)



※ %の記号を付けた項目は、ワード分解、 ランキング分析の対象外となります。



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!

#### ■ 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 なうことができます。

#### 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。







° メインウインドウのこれだけは攻略!





	<ul> <li>ここでの注意ポイント!</li> </ul>
	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
	・ソフトウエア更新のチェック
	・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ば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 とご案内します。





メインウインドウのこれだけは攻略!







メインウインドウのこれだけは攻略!





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 な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。





×

【基本操作編】127

## 【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!

風 ぱっとクリップ (ぱっとマイ... —



- ワードの履歴を、初期設定ですと10パターン、設定を変更すれば、最大100パターンまで記憶できます。 ぱっとマイニングを終了しても記憶しており、次回の分析にご利用いただけます。
- ■「システム」⇒「環境設定」⇒「その他」タブでぱっとクリップの履歴上限を 設定することができます。

□ 延動がみにソフドフェアの更新をナェック (※インターネットをやり用ノ ✓ インターネットへの接続に https を使用 (SSL暗号化を使用) ✓ 人名や社名の項目にて別名一覧を表示 (はっとクリップの履歴数の上限 100 €




# 【ぱっとクリップ】-2

入力枠のワードをクリップに保存!

【基本操作編】128



 ワート人力枠でコニーするか、選択したワートエで石クリックし、 『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。

メインウイ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!









#### 【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!! 対象分報 カウント ×軸 丫軸 乙軸 文書数 出願人 なし なし ☑ 特許·公告 $\sim$ - 41件 $\sim$ $\sim$ ⇔入替 ☑ 公開·公表 1288件 ☑同→要素間省略 軸設定:20件 ぱっとクリップ 1329件 出願人(出原 軸項目の設定 ▲ 全文書 1329件 対象 を開くことがで グラフ表示設定 の他 きる 全選択 全解除 総合ランキング はっとクリップ 種類 棒 $\sim$ 総合計の集計 🗌 する 🗌 総合計のみ □−その他をまとめる 軸名称の 縦軸を前後に並べる(3D用) $\sim$ ▶ 一覧更新 集計基準 ○出現数 ◉文書数 0 💠 🗹 省略表示 どれか含む 🗸 ラベル 上寄せ 角度 フォント・色 クリア 出現数 文書数 データ グループ 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 133 / トヨタ自動重 ΤΟΥΟΤΑ ... $\checkmark$ 133 - 1 $\nabla$ 画像をコピー 2 107 107 コピー(C) Ctr - 3 107 ぱっとクリップからチェックをつける(X) 画像の保存 59 59 チェックボックスの チェックした項目をぱっとクリップに送る(Y) 50 50 CSVで保存 項目一覧枠の上で 46 46 上へ(U) 全文書一覧 45 45 右クリックする 8 42 42 E 下へ(D) チェックボックスの状態を 選択一覧 $\checkmark$ 9 41 41 T 先頭へ(T) ぱっとクリップに保存 縦軸範囲 $\checkmark$ 10 40 40 貭 $\overline{}$ 末尾へ(B) 11 40 40 E ☑自勧

- 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。



メインウインドウのこれだけは攻略!



### 数値&単位検索の強化 -1

## 「〇〇~口口ナノメートル」という範囲の記述を検索可能に!





メインウインドウのこれだけは攻略!



- 「を含む」と「と等値」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

1cm

ミリメートル ヒットする ヒットする

〈例2〉「10」「ミリメートル」「と等値」

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

## 単位の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。

メインウインドウ 🗏

- (3) マイナス値に対応しました。
- (4)「単位指定なし」での検索が可能に なりました。

「重量%が4~10・・・」という記述が 検索できます。

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







# 数値&単位検索の強化 -3

# ワード入力欄での数値&単位の入力ルール



#### 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。 文書ブラウザ ■ 不使用キー非表示 ファイル(F) 編集(E) 表示(V) ウィンド 例:10トン を検索する場合 メインキーワード 0010cm+f 項目名 10 💠 🔳 👻 🤶 ム数 |キーワード 更新 マークするキーワード 幅+30cm、5 本文 12 🌲 3件表示 - -・「と等しい」 0010トン 次の文書(N) 4 幅 ※ 数値の前に「00」を付けてください。 '10cmと「等しい」 文書チェック ごみ箱へ(D) 2 <del>3 0 cm、奥行</del>き 南公二丰 重要度1 4.障害回避6.▼ を検索した場合は、 重要度2 1. センサ2. カメラ.3 ・「を含む」 10トン 10010cm 重要度3 『文書ブラウザ』の 重要度4 ・「以上」 10トン-\* 重要度5 4 11 🔒 キーワード欄に 重要度6 重要度7 ・「以下」 110 cm \*-10トン "0010cm"と表示 重要度8 される 重要度9 0 巾 「から」 10トン-30トン(10~30トンを検索する場合) 重要度10 いい441 平明調査にわいては、人間、日本ットなどか増減を発達するにない ※ 両方の数値に単位を付けてください。 新面腔11 技術分野 する面(足又は可動脚部を載せる面)を踏面といい、一の踏面からその次の踏面 背景技術 発明が解決し. での高さ(1段の階段の高さ)を蹴り上げということとする。 ※ ハイフンの左側に小さい方の値を入れてください。 不使用キー非表示 課題を解決す。 また、階段は、地面に近い方から1段目、2段目とカウントすることとする。 数 キーワード 発明を実施す。 【0045】 図11に示す階段STA1は、段数が3段の階段であり、蹴り上げ4cm、 4 幅 産業上の利用 1,2段面の踏面の大きさは<mark>幅30cm、奥行き10cm、</mark>最上段である3段目の踏晶 公開番号 2 30 cm、奥行き のみ、幅30cm、奥行き21cmとなっている。 特許番号 10010 cm 漢数字は文字として認識するため、数値設定としての入力には 公告番号 また、図12に示す階段STA2も段数が3段の階段であり、蹴り上げ3cm、1,2段 Х 国際出願番号 面の踏面の大きさは幅33cm、奥行き12cm、最上段である3段目の踏面のみ、 5 1 1 0 cm 国際公開番号 ご利用いただけません。 6 0 **m** 幅33cm、奥行き32cmとなっている。 指定国 【0046】 【グリッドマップ生成部33】 グリッドマップ生成部33は、距離データ生成 出願日 近傍検索でもう数値単位検索が利用できます。 Х





メインウインドウ 📃	

数値&単	位検索の	強化	-4			数值&単位 範囲	記述設定辞書を追加
システム(S) へい 環境設定(	プ(H) N)	PMO	GS(P) ウ	インドウ	•	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 載しました。	語を設定できる、範囲記述設定の辞書を新たに搭
辞書設定	・・/ (ワード辞書・/	グループ辞書)	) (O)		•	[システム]⇒[辞書設定(数値&単位 単位マスタ設定)]で設け	定することができます。
杆甘設化	(数1000年12	. 単位マスク	設建				
公 辞書設定(数値&単位検索 単 ファイル(F) 単位設定 範囲記述設定   優 行数 ディレクトリ	i位マスタ設定) ファイル	名		変更	×		「 650~約720ナノメートル」の 「約」のように、範囲記述の中で
<ul> <li>✓ 1 2 ユーザー辞書・設</li> <li>✓ 2 システム辞書¥単</li> <li>✓ 2 システム辞書¥単</li> <li>✓ 2 119 システナ/ 株書¥単</li> </ul>	定¥単位辞書… (サンプ 泣辞書¥範囲… (52)シ 泣辞書¥範囲 (59)シ	ル)ユーザー・単位範囲 ステム・範囲記述辞書 フテム・範囲記述辞書	围記述csv ≔20150619.csv ≔20220121.csv		_11	範囲記述ワード登録	無視すべき用語も登録
○ 0 110 2A) 44+ 百+平	10+音+和四 (02/)		20200101250		~	単語(工) おおよそ	
新規ファイル作成 ファイル追加	ファイル保存	ファイル削除	ファイルを上に	ファイルを下	itz	□直後の数値が上限の範囲として扱う。	「最大」「最高」(例:最大20グラム)
C¥ProgramData¥wides_patents¥pat	mining_jp64v_tmp¥システ, システム辞書は、アップ	ム辞書¥単位辞書¥範 デート時に上書きされま	囲記述¥(52)システ す。	い範囲記述辞書	-20230	□直後の数値が下限の範囲として扱う。	「最小」「最低」(例:最小20ミリメートル)
<mark></mark> どれか含む 〜	特別な場合を除き、追	助・編集しないでくださ	:()。   抽出実行	113 / 113	קול	□直前の数値が上限の範囲として扱う。	「以下」「未満」(例:20km/h以下)
ワード 1 日 最高		前置 小 前	置 大 後置 小	後置大範囲	^	□ 古台の粉焼松玉限の筋囲として扱う	
2 🔽 最大		0		0			
3 ⊻ 簸低 4 ⊻ 最小		0		0	- 1	│ 前後の数値を範囲の下限・上限として	「扱う。「から」「~」(例:20~30リットル)
5 区以下			0	0			
1 ☑ 木油 7 ☑ 以上			0	0 0	_	■「約」「およそ」のように範囲記述中に含	まれる可能性のある。
8 🗹 超				0 0		範囲に影響を与えない語はすべてのチェ	ックをオフにして登録します。
9 ☑ 上限 10 ☑ 下限		0	0	0			
		, in the second s	0	Õ	~	□ 続けてワード登録を行う(R)	
「波長が650ナノ	゚メートルか	·6720					the sched
ナノメートル・・」の	「から」の	ように、					へ キャンセル
範囲を示す	用語を登録	渌	適用して閉じ	3 ++>	214	「範囲記述ワード登録」時に チェックを付けた項目に「〇」が付く	







# 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!

🧼 マイメニュー 🧉 文書一覧	<ul> <li>設定確認</li> </ul>			
▲ 抽出条件				
└──────検索項目	↓グループ有効 🚽 🔽 🚽	条件		演算子
全文の語句(HTX) 🗸 🗸	2 文字一致 * -5トン		▼ クJ.ア	AND 🗸
タイトル〜クレーム(HTC) 🔷 🔽	文字一致 20cm-80cm	20センチから	▼ クリア	AND 🗸
ユーザーメモを含む全文 🛛 🗸 🔽	] 文字一致 5トン*-	80センチまで	▼ クリア	AND 🗸
~ 🗹			▼ クリア	AND 🗸
v v	1 文 5トン以上		▼ クリア	AND $\sim$

🚮 文書ブラウザ

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」ー「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。

ファイル(F) 編集(E) 表示(V)	ウィンドウ(W)					
*120-			<ul> <li>マック</li> </ul>	ア 記録 🛛 🛶	_ 項目名 12 🔶 🔳 ∨ 🍯	2
3件表示 マークするワー	★-005トン+0020cm-0080cm+005トン-★		<ul><li>マック</li></ul>	ア記録	▲文 12 🐳 🛛 🗸	
		ens(a_hi)(e) ens(iiei)(ii) (##	3(1) JP-NETで表示	検索(F)	前の文書(P) 次の文書(N	0
表示項目 文書一覧	ユーザーメモ1	ユーザーメモ3		□文書チェック	ごみ箱へ(D	))
☑全て表示する	0		0	重要度1	14.寿命改善.04.電圧低下 🔻	^
全選択 全解除	ユーザーメモ2	ユーザーメモ4		重要度2	1部位.4構造	
☑ 出願番号 🔷 🔺	0		0	重要度3	02.アノード.03カソード.05集電	
☑ 発明の名称				重要度4	5.その他	
	[0115]その後、自然乾燥し、100℃のホットフ	レート上で30分間乾燥させること	:により、銅箔 ^	重要度5		
✓ 要約/課題 ✓ 更約/課題	上に負極層を形成した。					
☑ 要(1)/ h+0(+) □ 要約	【0116】その後、銅箔の裏面についても、同様(	して負極層を形成した。		系而麻?		1
□ (***)	【0117】(固体電解質層の形成) ボリブロビレン	/製容器に、分散媒としてのヘブタ	マン、ブタジエン		記録(S)	
☑ 要約/その他の項目	ゴム(BR)、及び上記と同じ硫化物固体電解質を	加え、超音波分散装置で30秒間	閉攪拌した。	□ 不使用約~-3	[表元 ] (	5
✓ 発明の詳細な説明	次に、容器を振とう機で30分間振とうさせ、さらい	二超音波分散装置で30秒間攪拌	することによ		/= -	ĩ
☑ 获雨分野 ☑ 兆見井準	り、固体電解質スラリーを得た。			3 * - 0	)05トン	ſ
◎ 自衆取用 ◎ 窓田が設決しようとす	【0118】固体電解質スラリーを、アプリケーター?	6使用してブレード法にて転写用#	集材としてのア	1005	5トンー米	T
☑ 課題を解決するため…	ルミニウム箔上に塗工した。					Т
── 発明の効果	その後、自然乾燥し、100°Cのホットブレートト	🔹 『文 圭 ブ ラ ウ + 1	ドロはオで			
☑ 発明を実施するため	あるアルミニウム浴上に固体電解質層を形成した					-
✓ 産業上の利用可能性	[0119](正極集霊休層の形成) 道霊材のファ	- でマーカー表:				
	いた日本語にた					
	その後回れたこわれニボンベニフトな作制にた	される				
□ 公報種別	しい復NVPを入していて、一人Pを作表した。 次にフェミニウム際に暗層のユニにたるように出		- (T E			
CPC說明_	八にアルベーンム州に展得と世間には彼みりに月	·····	lica			
□ ファセット説明_ □ ホホホホスは □	り、ガーホノコート9日を侍に。		400 0 V			
	【0120】ての後、ハーホノコート泊を約69.0mr	n×横91.0mm(/Jー/ 言:私 と思いよ	69. 0mm ×			
□ 文書中の引用公報物	横71.0mm)になるように裁断して、止極集電1					
2-#-XE1	【0121】 土西神二八竜 2の組立て) 負極増及	の固体電解質層が直接接触する	っようにして張			
	合わせ、親庄1.6t/cmでロールフレスした。	-				
エムニーズの現代	その後、戦写用基材であっアルミニウム箔を剥け	のした。				
「へ 未尾へ	【0122】続いて、正極層と固体電解質層とが直接	妾接触するようにして張合わせ 🖇	象圧1.6t∕ d			
1禾1子 読込	mでロールブレスした。					
記憶呼出	その後、転写用基材であるアルミニウム箔をはな	『し <mark>線圧</mark> 5.0t/an、165℃でI	ロールプレス			
初期状態を呼出	し、緻密化した。		~			
					問じろ	







# 「数値辞書」で単位の読み換えができます!!

ファイル(F) 表示(V)	システム(S) ヘルブ(H) PMGS(P) ウィンドウ	21
🥥 マイメニュー	環境設定(N)	
	辞書設定 (ワード辞書・グループ辞書)(O)	4
	辞書設定 (数値&単位 単位マスタ設定)(P)	1
全文の語句(HTX)	辞書設定 (無視ワード辞書)(Q)	1
全文の語句(HTX)	辞書設定 (入力支援辞書)(R)	
1-7-Xt&B01	重要度・ユーザーメモ項目設定(S)	
	名称グル−プ設定 (出願人・代理人・発明者)(T)	
	名称の表記ゆらぎ同一視設定(U)	
	引用公報の表記設定(V)	
ANA L. B		

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、O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。

# 100ミリ=10センチ といった変換機能を搭載!

🚮 辞書設定 (数値&単位検索 単位マスタ設定)	– 🗆 X
ファイル(F)	
単位設定範囲記述設定	?
行数 ディレクトリ ユーザー辞書・設定#単位辞書	ファイル名 変更 ^ (サンブル)ユーザー・単位辞書.csv
2 システム辞書¥単位辞書	(51)システム・単位辞書-20200824csv
✓ 3 163 システム辞書¥単位辞書	(51)システム・単位辞書-20230131csv
新規ファイル作成 ファイル追加 ファイル保存 ファイル削除 ファイルを上に	ファイルを下に 
C#ProgramData¥wides_patents¥patmining_jp32v_tmp¥システム辞書¥単位辞書¥(51)システム・単位部	≹書-20280181csv
システム辞書は、アップデード時 特別広場合を除き、追加・編集	こ上書きされます。 ミレないでください。
どれか含む ~	抽出実行 163 / 163 クリア
	ワー   グループワー   グループワー   グループワー   グループワー   グループワ 🔨
1 <u>ジ</u> 1トン 1000キロ(1 t	
2 🗹 1キログラム 1000グラ/1kg	
<u>3 図 1グラム 1000ミリイ1g</u>	
4 2 1ミリグラム 1000マイク1mg	
<u>5</u> 1マイクログ:1000ナノ:1μg	
<u>6 ⊻ 1ナノグラム 1000ピコ/1ng</u>	
<	>
□大文字小文字を同一視して重複確認	
編集(E) 単語削除(R) 行削除(L)	重複のある行と統合する
※単位の表記が異なる同一の値を1行に列挙して設定します。 (例に1キロメートル毎時 1km/h 時速1キロメートル) 形氏と単伝のよびCの準導が異なる単位変換には未対応のため、記述しないようにお願いします。 ※ 大文字と小文字(は区別にれます。	適用 通用して閉じる キャンセル



メインウイ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。



メインウインドウのこれだけは攻略!

### 特許コードの取得(表示)方法の選択

🔝 環境設定 🛛 🕹 🕹 🕹 🕹
フォルダ/URL 表示色 表示設定 特許データ関連 その他
- PMGSの設定
□文書ブラウザからIPCを参照する時、国際特許分類の版情報と同じ版のIPCを参照
- 特許コードの取得(表示)方法
☑ 特許コード取得(表示)時、親階層の説明を含める
各親階層の最大文字数 50 🜩
階層間の区切り文字 >
□特許コード取得(表示)時、当該コードの情報がない場合は 【該当コードなし】 と表示
その他
□ファイル読込み時に、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
□項目名をクリッドに表示
JP-NET / NewCSS インストールフォルダの場所
C(#JPNET# .IP-NFTがインストールされています
OK キャンセル

メインウインドウ 📰

#### 各階層の文字数、区切り文字を設定

- [システム]→[環境設定]→「特許データ関連」タブ を開くと、「特許コード取得(表示)方法」の設定が できます。
- 『特許コード取得(表示)時、親階層の説明を含める』 ・・・チェックを入れると、特許分類コードの説明表示 に、親階層の説明を含めることができます。 説明表示をシンプルにしたい場合はチェックを外し ます。
- 各親階層の最大文字数、階層間の区切り文字を 指定することができます。
   ※ 区切り文字は全角文字、半角文字のどちらも 使用可能です。 複数文字(>>>など)を使用することができます。
- 『特許コード取得(表示)時、当該コードがない場合は【当該コードなし】と表示』 ・・・当該コードの説明がない場合に、空白表示にするか、【当該コード無し】と表示するかを選択することができます。
- "先行再公表"(再公表特許発行前のPCT出願:JP-NETの独 自種別)の公報を、後に発行される"再公表"と同様に扱う設定とす るチェックボックスです。

"再公表"公報が発行されると、同じ出願内容にもかかわらず"先 行再公表"公報とは別の公報としてぱっとマイニングJPで認識され るという事例があったため、"先行再公表"の公報も"再公表"公報 とみなし、別々のものとして扱わないように設定できる機能を追加 しました。

■ ぱっとマイニングJPでは、データ読み込み時に、出願番号、公報 番号をすべて西暦表示に統一します。

JP-NETデータのままの出願番号、公報番号にしたい場合は、 ここにチェックを入れることで、平成11年以前の出願番号、公報番 号を和暦表示に変更します。

【基本操作編】138





メインウインドウのこれだけは攻略! 0 0



# 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。

総合ランキング	) ぱっとごみ箱(G)						
<u>キーワード</u> FI Fターム IPC ステータス情報 テーマコード		気に	ホスロー	じた田いっ	ト指会話な	:毛杯にお	金
ファセット 権利者_ 公報種別 公報種別_国_ 重要度1 重要度2		辞書	-ふるう 登録するこ	とができ	<u>に取り</u> 前で る!		
重要度3 重要度4 重要度5 重要度6 出願人_ 発明者_ 筆頭PC		 E4-4			-		_
対象:全文書 (1329件) 🔆 🔗		2. 東水					×
全チェック 全解除 PMGS	ワード リチウ	Ъ					分析実行
	(đ	っとクリップからリス キーロードの前後	、トに取り込み (1)茨培して ト/利用	ヨキカスをニロー	ドカリフトキテレキ	d d	クリア
	辞書(	そうしていたいそう	ワードを選択し、[	ワード辞書に追	ロックリックしてくだ 加]をクリックしてくだ	žů.	
	※録オス語 川エビ						
2 2 2 55082 1301 固体電解質 □ピー(C)	豆が9句話 リナウ	-ZA					リート辞書に返加
総合ランキングから 275 形成 ぱっとクリップからチェックをつける(い	/) 前3位	前2位 1524(9.6%)	前1位 5364 (33 9%)	メインキー	後1位 1556 (9.4%)	後2位 1537(9.3%)	後3位 後4位 1477 4 ()
272 バッテリ チェックした項目をぱっとクリップに	±3(X) ±20(0.000	1024 (3.0%) の	、 、	リチウム	の	を	En 20.90
5 5 13437 1236 アルミニウム 無視するワードに追加(W)							
6 2 6 30943 1217 材料							
/ / / 24843 1184 / ワート #1810/2010 #1101 / エロードへ / オン・ #1810/2010 / 1101 / エロードへ / オン・  辞書に追加 (グリーゴロードへ) / P>	<						>
8 1680 181 リナリムイオノ 計画に追加(ワルーソリードハ(B) 9 2 9 19799 1175 温会 ほうにはたびしていのの							閉じる
10 2 10 10107 1100 制造大法	Ctrl+1						
11 2 11 13290 1163 測定 抽出条件の末尾に追加(N)	Ctrl+N						
12 12 21747 1162 アノード マウスの してられ(M)	Ctrl+M						
13 13 17250 1148 作製 右クリックメニュー	Enter						

