

# ぱっとマイニングJP スタートアップガイド

調査・査読編

2018年3月22日

ワイズ特許サービス株式会社

# 作業フロー

## 1. ぱっとマイニングJPを起動

1. デスクトップのアイコンをダブルクリックして、ぱっとマイニングJPを起動する
2. ファイルを選択し、「開く」をクリックする

## 2. ぱっとマイニングJPで読込

1. ファイル形式が適切なものになっていることを確認し、「OK」をクリックする
2. 文書データの確認ウィンドウでデータを確認する
3. 「ワード分解を使用」にチェックが入っていることを確認し、「はい」をクリック

## 3. 文書一覧での絞込

1. 【文書一覧】の「検索項目」をプルダウンから選択する
2. 抽出条件入力欄にキーワードを入力する
3. 「抽出実行」をクリックする

## 4. 総合ランキングからの絞込

1. 総合ランキングの任意のタブをクリックする
2. 抽出したい対象にチェックを入れる
3. 「抽出に反映して実行」をクリック

## 5. 抽出の保存と解除

1. 「ぱっとCSV形式で保存」をクリック
2. 保存先を指定し、ファイル名を入力し、「保存」をクリック
3. 保存設定を確認し「OK」をクリック

## 6. 近傍検索での調査

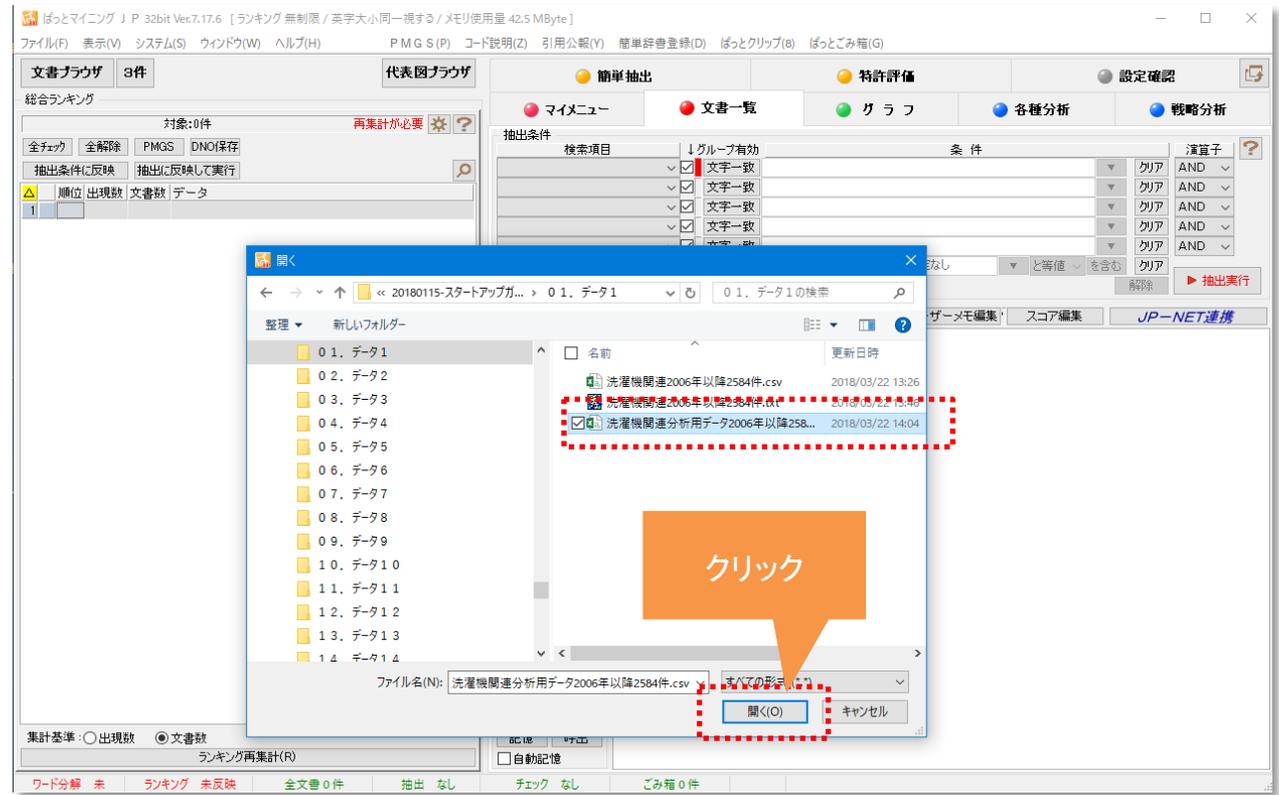
1. 「分析対象」にチェックを入れる
2. 前方ワード、メインワード、後方ワードを入力し、「分析実行」をクリック
3. 一覧をソートして、セルをダブルクリックして「文書ブラウザ」を起動し、査読する

# 1-1: ぱっとマイニングJPを起動する



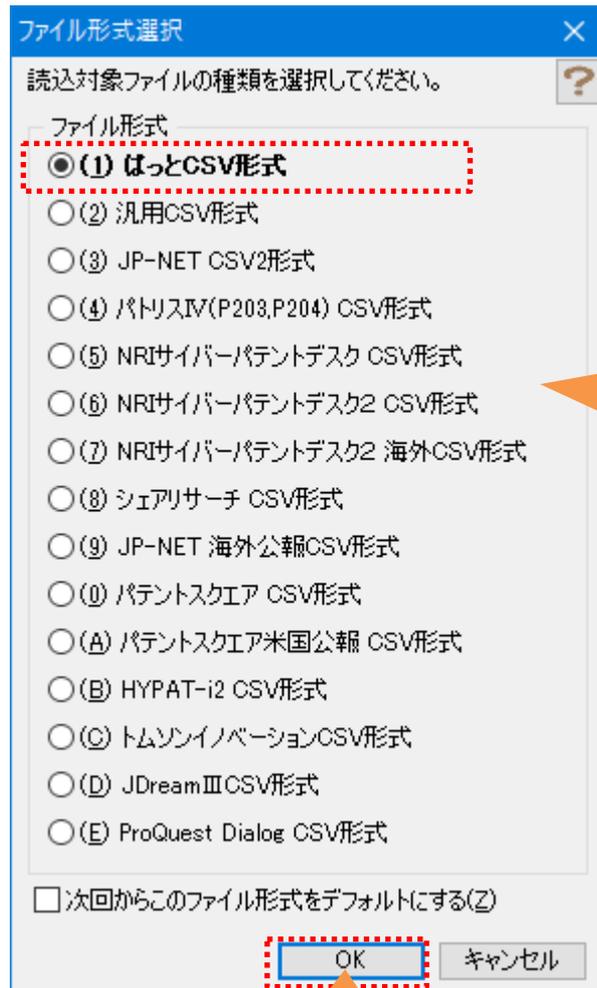
インストールすると、  
デスクトップに  
アイコンが生成される

1. デスクトップのアイコンをダブルクリックして、ぱっとマイニングJPを起動する
2. 読み込ませたいファイルを選択し、「開く」をクリックする



※ 読み込む公報データファイルは、先にデータベースからダウンロードしてPC内に保存しておく

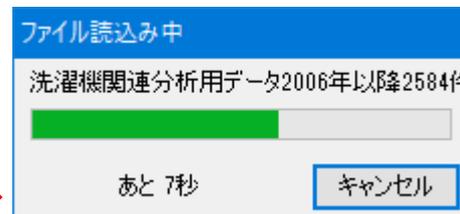
## 2-1:ぱっとマイニングJPで読込



クリック

1. ファイル形式が適切なものになっていることを確認し、「OK」をクリックする
2. データの読み込みの進捗を表すプログレスバーが表示される

ファイル形式は自動判別される。  
正しく判別されなかった場合は  
データを再確認する



※ 処理可能なデータ量は、搭載メモリサイズの4分の1以下を目安にする

# 2-2: ぱっとマイニングJPで読込

## 文書データの確認

【現在のワード分解モード : ワード分解を使用】

ワード分解を使用(E)

■ ワード分解を使用すると、キーワードランキングや各種分析時のワード一致など、キーワードに関連した機能をご利用いただけます。

ワード分解を不使用(D)

■ "不使用"を選択すると、解析処理を行わなくなるため、バックグラウンドで実行される負荷を軽減することができます。

1. 文書データの確認ウィンドウで
2. データを確認する
3. 「ワード分解を使用」にチェックが入っていることを確認
4. 「はい」をクリック

読込み後にコード説明を取得

読込み後に引用情報を抽出

ワード分解の完了時に総合ランキングを自動集計

ファイル名	ファイル形式	文書数	ファイル日時
X:\#20180115-スタートアップガイド#01_データ1#洗濯機関連分析用データ2006年以降2584件.csv	ぱっとCSV形式	2584	2018/03/22 14:04:46

表示項目選択

全て表示

全チェック  全解除

出願番号

ステータス情報

発明の名称

発明の効果

出願人

発明者

代理人

更新項目

文書中の引...

文書中の引...

文書中の被...

文書中の被...

公報種別

出願人/氏...

審査官フリー...

出願日

要約

発明者/氏...

特許請求の...

発明者の数

出願人の数

出願人/識...

引用文献数

上へ  先頭へ

下へ  末尾へ

出願番号	ステータス情報	発明の名称	発明の効果	出願人
1 特願2016-128293	出願審査中	衣類処理装置	【0010】本発	日立アプライアンス株式会社 (3)
2 特願2016-128172	出願審査中	家庭用の電気機器、洗濯機および洗濯乾燥機	【0010】本発 【0011】これ	日立アプライアンス株式会社 (3)
3 特願2016-138489	出願審査中	洗濯機		東芝ライフスタイル株式会社 (5)
4 特願2016-141012	出願審査中	洗濯機	【0008】本発	日立アプライアンス株式会社 (3)
5 特願2016-142354	出願審査中	操作装置及び該装置を備える電気機器	【0009】この また、該操作装置	シャープ株式会社 (000005049)
6 特願2016-146435	出願審査中	ドラム式洗濯機	【0010】この その結果、デザイ	シャープ株式会社 (000005049)
7 特願2016-146606	出願審査中	洗濯機	【0010】以上	シャープ株式会社 (000005049)
8 特願2016-146617	出願審査中	洗濯機	【0017】本発 【0018】本発	青島海爾洗衣机有限公司 アーク株式会社
9 特願2016-147985	出願審査中	ドラム式洗濯機	【0011】本発 【0012】上記	日立アプライアンス株式会社 (3)
10 特願2016-152429	出願審査中	洗濯乾燥機	【0011】本発	日立アプライアンス株式会社 (3)
11 特願2016-157658	出願審査中	洗濯機		東芝ライフスタイル株式会社 (5)
12 特願2016-157775	出願審査中	ドラム式洗濯機の制御方法	【0020】本発 【002	青島海爾洗衣机有限公司
13 特願2016-160296	出願審査中	洗濯機	【000	株式会社 (3)
14 特願2016-160297	出願審査中	洗濯機	【000	株式会社 (3)

クリック

このファイルを読込みますか?

はい(Y)

いいえ(N)

## 2-3: ぱっとマイニングJPで読込



1. 辞書の読込、ワード分解の進捗を確認する
2. ワード分解が「済」と表示されたら、マップ作成や分析作業に入る

ヘッダ部にぱっとマイニングJPのバージョン、総合ランキングの表示制限設定、メモリ使用量等が表示される

ぱっとマイニングJP P 32bit Ver.7.17.6 [ランキング 無制限 / 英字大小同一視する / メモリ使用量 519.2 MByte]

ぱっとマイニングJP P 32bit Ver.7.17.6 [ランキング 無制限 / 英字大小同一視する / メモリ使用量 541.2 MByte]

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

表示項目選択  
 全て表示  
 出願番号  
 ステータス情報  
 発明の名称  
 発明の効果  
 出願人  
 発明者  
 代理人  
 更新項目  
 文書中の引  
 文書中の被  
 文書中の被  
 公報種別  
 出願人/氏  
 審査官プ  
 出願日  
 要約  
 発明者/氏  
 特許請求の  
 発明者の数  
 出願人/議  
 引用文献数

集計基準:  出現数  文書数  
 ランキング再集計(R)

ワード分解 済      ランキング 最新      全文書 2584 件

ワード分解 36%      ランキング 未反映      全文書

ワード分解の進捗を表示

# 3-1: 文書一覧での絞込

- データの読み込み直後はメインウィンドウに【文書一覧】が表示される
- 【文書一覧】の上部には抽出条件入力欄、左側には【総合ランキング】が表示される

メインウィンドウ

ばっとマイニング J P 32bit Ver.7.17.6 [ランキング 無制限 / 英字大小同一視する / メモリ使用量 541.2 MByte]

抽出条件

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

抽出条件入力欄

総合ランキング

順位	出現数	文書数	データ	グループ
1	34817	1907	洗濯機 (日本語ワード)	
2	20188	1903	洗濯 (日本語ワード)	
3	21028	1814	洗濯物 (日本語ワード)	
4	13907	1652	回転 (日本語ワード) 回転	
5	34657	1479	脱水 (日本語ワード)	
6	8562	1454	取容 (日本語ワード)	
7	8634	1388	形成 (日本語ワード)	
8	8522	1352	内部 (日本語ワード)	
9	5866	1352	発生 (日本語ワード)	
10	16838	1316	乾燥 (日本語ワード)	
11	15109	1297	衣類 (日本語ワード)	
12	8661	124	コントロール (日本語ワード)	
13	630	119	位置 (日本語ワード)	
14				
15				
16				
17				
18				
19	4084	1008	支持 (日本語ワード)	
20	5930	1000	運転 (日本語ワード)	
21	4833	962	洗剤 (日本語ワード)	
22	3049	935	防止 (機能性ワード)	

文書一覧

出願番号	ステータス情報	発明の名称	発明の効果	出願人
特願2016-128293	出願審査中	衣類処理装置	【0010】本発	日立アプライアンス株
特願2016-126172	出願審査中	家庭用の電気機器、洗濯機および洗濯乾燥機	【0010】本発 【0011】これ	日立アプライアンス株
特願2016-138489	出願審査中	洗濯機		東芝ライフスタイル株
特願2016-141012	出願審査中	洗濯機		日立アプライアンス株
特願2016-142354	出願審査中	操作装置及び該装置を備える電気機器		日立アプライアンス株
特願2016-146435	出願審査中	ドラム式洗濯機		日立アプライアンス株
特願2016-146608	出願審査中	洗濯機	【0010】以上シャープ株式会社 (00	シャープ株式会社 (00
特願2016-146617	出願審査中	洗濯機	【0017】本発 【0018】本発	青島海爾洗衣机有限公 アグア株式会社 (3070
特願2016-147965	出願審査中	ドラム式洗濯機	【0011】本発 【0012】上記	日立アプライアンス株
特願2016-152429	出願審査中	洗濯乾燥機	【0011】本発	日立アプライアンス株
特願2016-157658	出願審査中	洗濯機		東芝ライフスタイル株
特願2016-157775	出願審査中	ドラム式洗濯機の制御方法	【0020】本発 【0021】本発	青島海爾洗衣机有限公 アグア株式会社 (3070
特願2016-160296	出願審査中	洗濯機	【0007】本発	日立アプライアンス株
特願2016-160297	出願審査中	洗濯機	【0007】本発	日立アプライアンス株
特願2016-160467	出願審査中	家電品の引出し台および家電品の移送台	【0019】本発 【0020】また	日立アプライアンス株 有限会社宮城運輸機工



## 3-3: 文書一覧での絞り

抽出条件

検索項目	グループ有効	条件	演算子
タイトル〜クレーム(HTC)	<input checked="" type="checkbox"/>	文字一致 ドラム	AND
要約/課題	<input checked="" type="checkbox"/>	文字一致 振動+制振+防振	AND
	<input checked="" type="checkbox"/>	文字一致	AND
	<input checked="" type="checkbox"/>	文字一致	AND
	<input checked="" type="checkbox"/>	文字一致	AND
	<input checked="" type="checkbox"/>	文字一致	AND
	<input checked="" type="checkbox"/>	単独値	AND

マイメニューに登録

【抽出 適用中】

表示項目選択  
 全て表示

全チェック 全解除

全チェック  全解除

全チェック反転 全チェック解除

全文書 2584件 抽出 189件

解除 抽出実行

出願番号	ステータス情報	発明の名称	発明の効果
1 特願2018-157775	出願審査中	ドラム式洗濯機	【0020】本発 アクア株式会社
2 特願2015-161536	出願審査中	ドラム式洗濯機	【0012】本発 日立アプライア
3 特願2015-184767	出願審査中	ドラム式洗濯機	【0012】本発 パナソニック I
4 特願2015-188172	出願審査中	ドラム式洗濯機	【0014】本発 パナソニック I
5 特願2015-218049	出願審査中	洗濯乾燥機	【0010】本発 日立アプライア
6 特願2016-002214	出願審査中	ドラム式洗濯機	【0010】本発 パナソニック I

1. 「検索項目」を2段めのプルダウンから選択する
2. 抽出条件入力欄の2段めにキーワードを追加する
3. 「抽出実行」をクリックする

# 3-4: 文書一覧での絞込

絞込んだ結果を「文書ブラウザ」で査読する

	出願番号	ステータス情報	発明の名称	発明の
1	特願2016-157775	出願審査中	ドラム式洗濯機の制御方法	【00
2	特願2015-161536	出願審査中	ドラム式洗濯機	【00
3	特願2015-184767	出願審査中	ドラム式洗濯機	【00
4	特願2015-188172	出願審査中	ドラム式洗濯機	【00
5	特願2015-218049	出願審査中	洗濯乾燥機	【00

1. 文書一覧上でダブルクリック

文書ブラウザ

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) ウィンドウ(W)

3件表示 マークするワード ドラム+振動+制御+防振

グループワード有効

表示項目 文書一覧 ユーザーメモ1 ユーザーメモ2 ユーザーメモ3

全て表示する

全選択  全解除

出願番号

出願人(公報)

発明の名称

要約

要約/課題

要約/解決手段

特許請求の範囲

FID説明

発明の詳細な説明

発明の効果

要約/その他の項目

技術分野

背景技術

発明が解決しようとする課題

課題を解決するための発明を実施するための

実施例

産業上の利用可能性

図面の簡単な説明

公開番号

特許番号

公告番号

国際出願番号

国際公開番号

指定国

出願日

公開日

登録日

上へ 先頭へ

下へ 末尾へ

記憶 呼出

初期状態を呼出

■ 出願番号  
特願2016-157775

■ 出願人(公報)  
青島海爾洗衣机有限公司(512128645)  
アクア株式会社(307036856/ハイアールアジアインターナショナル株式会社/ハイアールアジア株式会社)

■ 発明の名称  
ドラム式洗濯機の制御方法

■ 要約  
(修正有)

■ 要約/課題  
ドラムの偏心による振動や騒音の発生を抑制し、且つ運転時間の遅延を有効に回避することができるドラム式洗濯機を提供する。

重要度1

重要度2

重要度3

重要度4

重要度5

重要度6

重要度7

重要度8

重要度9

重要度10

重要度11

重要度12

重要度13

記録(S)

不使用キー非表示

▲ 駄 キーワード

1 | 215 | ドラム

2 | 14 | 振動

閉じる

2. 文書ブラウザを起動

1. 文書一覧の1行目でダブルクリックすると、文書ブラウザが立ち上がる

## 3-5: 文書一覧での絞込

The screenshot shows a document viewer on the left and a search results panel on the right. The document text contains several keywords highlighted in red and green. An orange callout points to these keywords, stating '文中の該当のキーワードが表示される' (Keywords in the text are displayed). The search results panel on the right shows a list of keywords with their counts. An orange callout points to the 'ドラム' (Drum) keyword, stating '1. キーワードをダブルクリック' (1. Double-click the keyword). A green callout at the top right of the search panel states '絞込んだ結果を「文書ブラウザ」で査読する' (Review the filtered results in the 'Document Browser').

■ 要約/課題  
ベローズに水槽の開口部とは反対側に膨出する**振動**吸収部を有する構成であっても、その**振動**吸収部に洗濯物が入り込むことを防止することができる**ドラム**式洗濯機を提供する。

■ 要約/解決手段  
本実施形態に係る**ドラム**式洗濯機によれば、前面に洗濯物出入口を有する筐体と、前記筐体内に弾性的に支持されており、前面に開口部を有する水槽と、前記水槽内に回転可能に設けられ、洗濯物が収容される**ドラム**と、前記洗濯物出入口と前記水槽の開口部との間を水密に接続する円筒状のベローズと、を備え、前記ベローズは、前記水槽の開口部とは反対側に膨出する**振動**吸収部を有し、前記**振動**吸収部と前記水槽の開口部との間に、前記**ドラム**の回転軸に対して傾斜する傾斜部を有する。

重要度	絞り込んだ結果を「文書ブラウザ」で査読する
重要度10	
重要度11	
重要度12	
重要度13	
重要度14	
重要度15	

記録(S)

不使用キーワード非表示

△	数	キーワード
1	62	ドラム
2	48	振動
3	2	防振
4	62	ドラム

2. 公報を査読する

1. キーワードをダブルクリック

1. 右側のキーワードリストのキーワードをダブルクリックすると、公報文中の該当キーワードの表示にジャンプする
2. 公報を査読する

## 3-6: 文書一覧での絞込

1. 査読結果をメモ

2. フラグを付ける

3. クリック

1. ユーザーメモ欄に、査読結果をメモする
2. あとで抽出しやすいように、フラグを付ける
3. 「記録」をクリック

全チェック反転		全チェック解除		全文書 2368件		抽出 174件		ユーザーメモ編集	
	ユーザーメモ1		重要度1		重要度				
2									
3	防振部材の配置による防振効果の向上		注目公報						
4									
5									
6									

文書一覧に記録され、抽出やマップ作成に利用できる

# 4-1: 総合ランキングからの絞り込

1. クリック

2. クリック

4. クリック

3. マウスで  
範囲選択し、  
チェックを付ける

1. 総合ランキングの「出願人」タブをクリック
2. 「全解除」をクリック
3. 絞り込みたい出願人をマウスで範囲選択し、チェックを付ける
4. 「抽出に反映して実行」をクリック

文書一覧に抽出結果が表示される

## 4-2: 総合ランキングからの絞込

1. 抽出条件入力欄の2段目の項目名プルダウンをダブルクリック
2. 総合ランキングの「FI」タブをクリック
3. 「全解除」をクリック
4. D06F 25/00 A(ドラム式のもの)にチェックを付ける
5. 「抽出に反映して実行」をクリック

前ページの出願人名での絞込に加えて、FIコードで更に絞込む手順

赤いマークが2段めに移動していることを確認する

2. クリック

3. クリック

4. クリック

5. クリック

1. ダブルクリック

文書一覧に抽出結果が表示される

順位	出現数	文書数	データ	コード
1	832	832	D06F 25/00	ドラム
2	348	348	D06F 33/02	P・セン
3	291	291	D06F 58/02	F 熱交換
		228	D06F 37/22	・・オ
		205	D06F 23/06	・・オ
		189	D06F 37/04	・・オ
7	176	176	D06F 33/02	F・回転
8	157	157	D06F 25/00	Z その他
9	134	134	D06F 33/02	T 水の付
10	133	133	D06F 33/02	J・・区
11	130	130	D06F 33/08	・・タ

検索項目	グループ有効	条件
出願人	<input checked="" type="checkbox"/>	ワード一致
FI	<input checked="" type="checkbox"/>	ワード一致
	<input checked="" type="checkbox"/>	文字一致
	<input checked="" type="checkbox"/>	文字一致
	<input checked="" type="checkbox"/>	文字一致
	<input checked="" type="checkbox"/>	単独値

【抽出適用中】

全チェック反転 全チェック解除 全文書 2584件 抽出 832件

出願番号	ステータス情報	発明の名称
1 特願2016-147965	出願審査中	ドラム式洗濯機
	出願審査中	洗濯乾燥機
	出願審査中	ドラム式洗濯機およびドラム式
	出願審査中	ドラム式洗濯機
5 特願2016-207749	出願審査中	洗濯乾燥機

## 4-3: 総合ランキングからの絞込

1. グラフの軸(X軸=横軸)を選択する(展開する)
2. 描画したいグラフを選択してクリックする

前ページまでで絞込んだ結果をグラフにする

A screenshot of a web application interface showing a list of graph options. The options are grouped by category: 'F I 別', 'F ターム別', and '出願人別'. The '出願人別' group is expanded, showing several options with icons and descriptions. A red dashed box highlights the '出願人(出願数)' option, and an orange callout bubble labeled '2. クリック' points to it. Another orange callout bubble labeled '1. クリックすると展開したり折り畳んだりできる' points to the expand/collapse arrows on the right side of the menu.

Category	Graph Option	Description
F I 別		
F ターム別		
出願人別	出願人×引用公報(出願数)	出願人別 引用公報の使用
	出願人(出願数)	出願人別 出願数
	出願人×権利状態(出願数)	出願人別 権利状態の比較
	出願人×出願年(出願数)	出願人別 出願数時系列
	出願人×キーワード(出願数)	出願人別 出願数キーワード系列
	出願人×出願年(出願数)	出願人別 出願数時系列

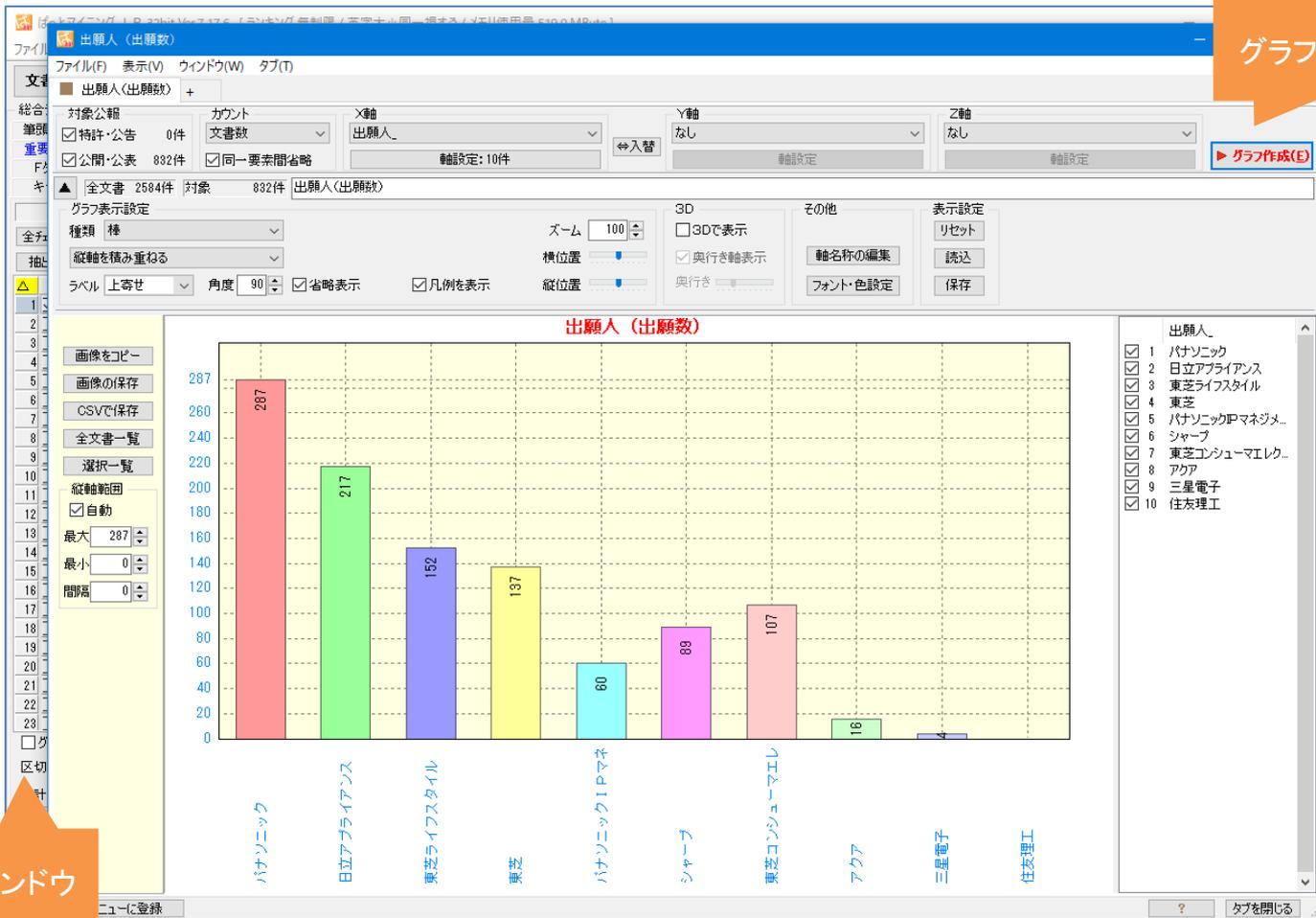
A screenshot of a dropdown menu with several options. The '出願人別' option is highlighted with a red dashed box. An orange callout bubble labeled '赤線で囲んだ部分をダブルクリックしても展開・収納ができる' points to the red dashed box.

アイコンは  
グラフの種類を  
示している  
(棒、折れ線、バブル)



## 4-4: 総合ランキングからの絞込

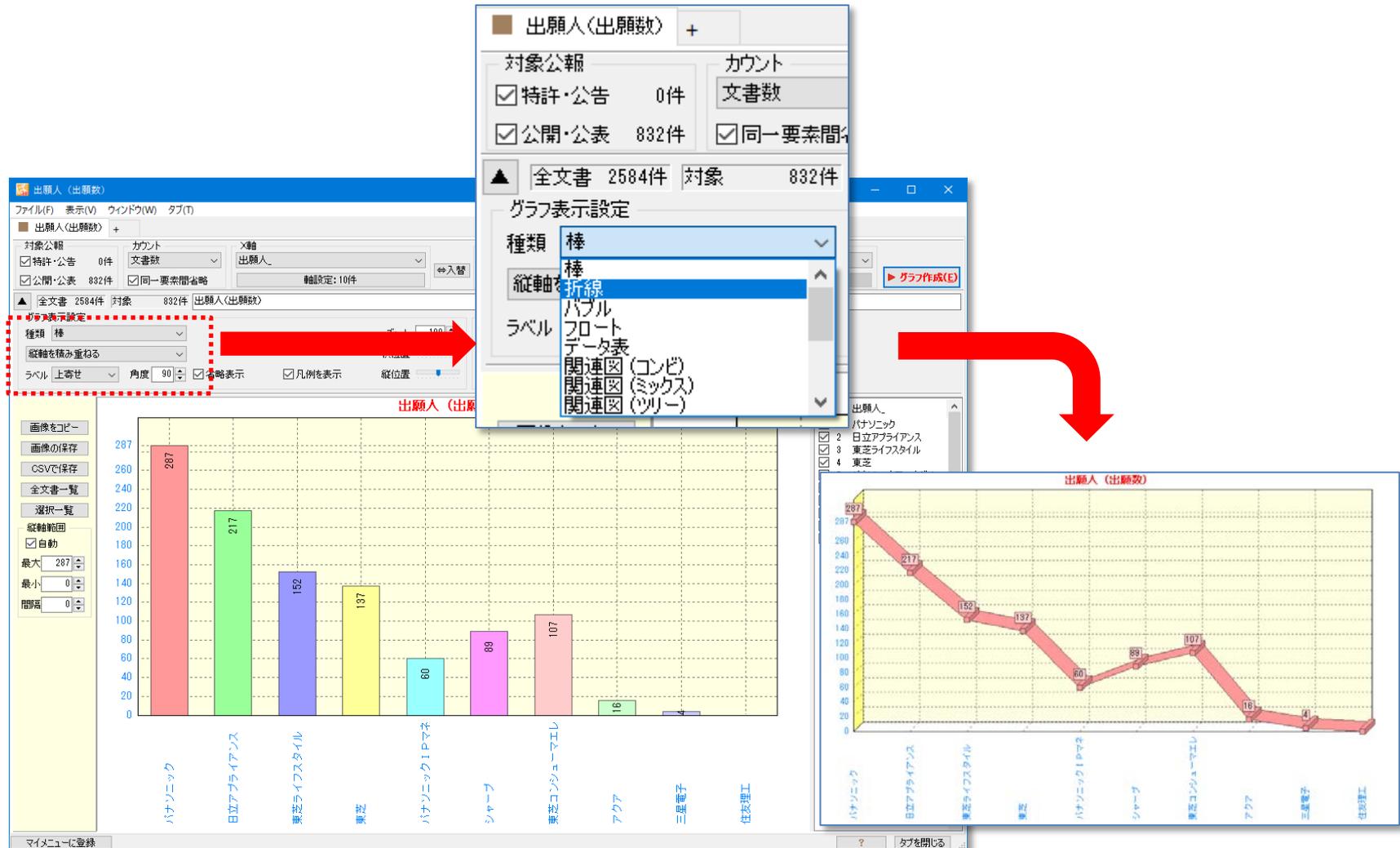
1. グラフブラウザがメインウィンドウとは別のウィンドウで表示される 絞込んだ結果をグラフにする
2. グラフブラウザの後ろに隠れたメインウィンドウを前面に表示したい場合は「F4」キーをクリックする。  
メインウィンドウを背面に表示したい場合は「Shift」+「F4」キーをクリックする



# 4-5: 総合ランキングからの絞込

1. グラフ表示設定の「種類」をプルダウンして、グラフの種類を変更する

絞込んだ結果をグラフにする



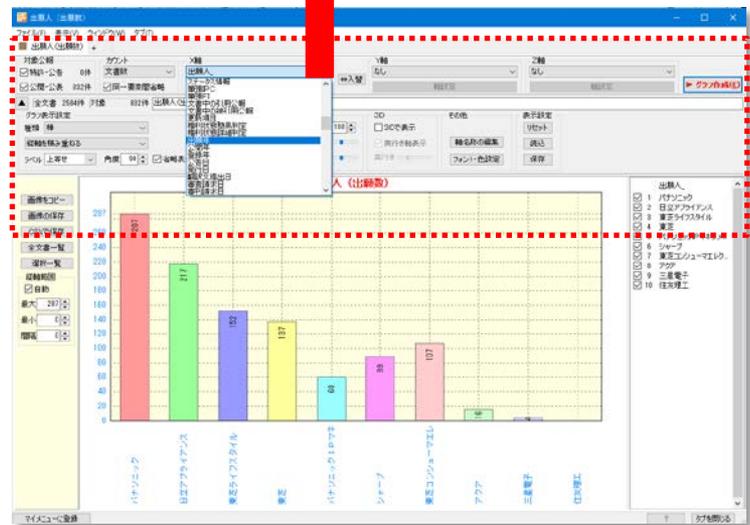
# 4-6: 総合ランキングからの絞込

1. X軸(横軸)やY軸(タテ軸)をプルダウンで変更する
2. 「グラフ作成」ボタンをクリックする

絞込んだ結果をグラフにする

クリック

この画面は、データの絞り込み結果をグラフ化する設定画面です。X軸は「出願人」、Y軸は「なし」に設定されています。右側の「グラフ作成(E)」ボタンがクリックされることを示しています。



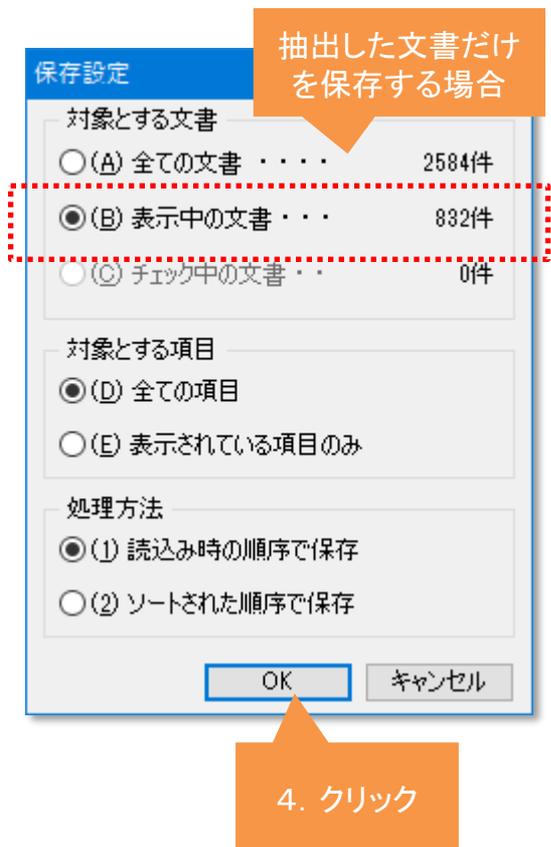
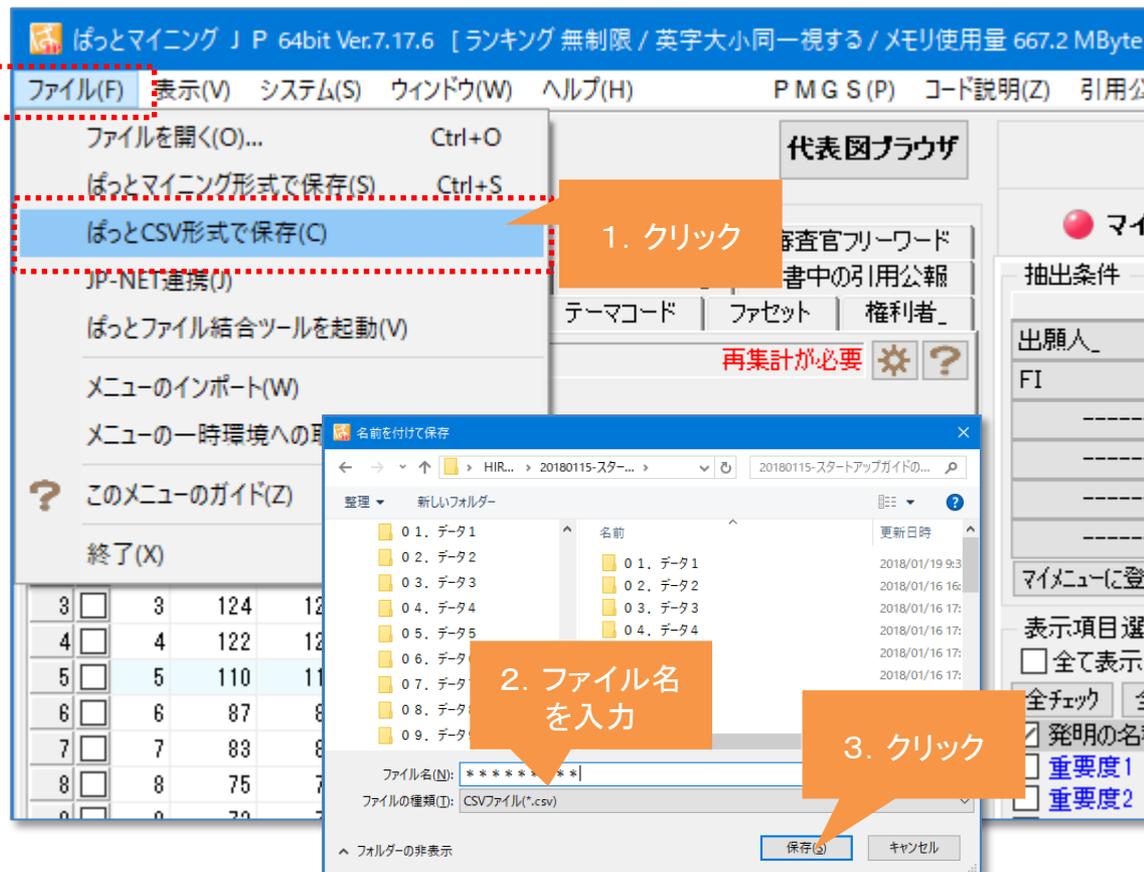
出願人 (出)

出願番号	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年
3B185	214	289	299	253	313	285	233	208	174	89	17
3B155	214	289	299	253	313	285	233	201	174	80	3
3B186	128	146	165	138	124	135	102	89	58	21	6
3B167	87	142	159	116	129	109	85	76	54	18	
4L019	104	109	101	89	85	88	39	37	17	6	1
3B168	21	41	20	20	18	25	28	21	15	9	1
3J069			7	10	5		2				
3J048			5	6	5		9				1
5H622	1	2	1	2	3	2	2		2	1	1
5H601	2	1	2	1	4	2	1	1	1	1	
5H560	3	3	1	1	2	1	2	1	1	1	
5H505	2	1	1	1	1	1	1	2	3	2	
2D061						2	3	2	2		
5H621	1	2	1	1	4	1	3	2	2	1	
4E360						9	1	1	1		
5H530		2			1	1	1	1	1		
5H807	1				2	2	2	2	1		
2E250		2			1						
3H130					2						
4H003					2						

# 5-1: 抽出の保存と解除

## 抽出結果の保存手順

1. 「ファイル」→「ぱっとCSV形式で保存」をクリック
2. 保存先を指定し、ファイルの名前を入力する
3. 「保存」をクリック
4. 保存設定を確認し、「OK」をクリック



## 5-2: 抽出の保存と解除

### 抽出の解除方法

1. 「解除」をクリック
2. 「全チェック解除」をクリック
3. 「抽出」件数が全文書件数と同じになり、チェック件数が0件になり、文字色が黒になっていることを確認する

マイメニュー 文書一覧 グラフ 各種分析 戦略分析 簡単抽出 特許評価 設定確認

抽出条件

検索項目	↓グループ有効	条件	演算子
出願人	<input checked="" type="checkbox"/>	ワード一致 パナソニック	▼ クリア AND ▼
FI	<input type="checkbox"/>	ワード一致 D06F 25/00 A	▼ クリア AND ▼
-----	<input checked="" type="checkbox"/>	文字一致	▼ クリア AND ▼
-----	<input checked="" type="checkbox"/>	文字一致	▼ クリア AND ▼
-----	<input checked="" type="checkbox"/>	文字一致	▼ クリア AND ▼
-----	<input checked="" type="checkbox"/>	単独値	▼ クリア AND ▼

マイメニューに登録

【抽出 適用中】

全チェック反転 **全チェック解除** 全文書 2388件 **抽出 330件** チェック 2件 ユーザーメモ編集 スコア編集

表示項目選択  
 全て表示  
全チェック 全解除  
 発明の名称  
 重要度1  
 重要度2  
 重要度3  
 重要度4  
 重要度5  
 重要度6

発明の名称	出願番号	公開番号	特許番号
1 <input type="checkbox"/> ドラム式洗濯機	特願2014-223884	特開2016-087041	
2 <input type="checkbox"/> 洗濯機	特願2014-184960	特開2016-055000	
3 <input type="checkbox"/> 洗濯機	特願2014-223884	特開2016-087041	
4 <input type="checkbox"/> ドラム式洗濯機	特願2014-184960	特開2016-055000	

1. クリック

2. クリック

3. 黒文字になっていることを確認

# 6-1: 近傍検索での調査

1. 「各種分析」タブの【近傍検索】をクリックして起動する
2. 分析ウィンドウがメインウィンドウとは別のウィンドウで表示される

近傍検索ウィンドウ

1. クリック

2. クリック

近傍検索

分析対象

- 発明の名称
- 特許請求の範囲
- 要約
- 要約/課題
- 要約/解決手段
- 要約/その他の項目
- 発明の詳細な説明
- 技術分野
- 背景技術
- 発明が解決しようとする課題
- 課題を解決するための手段
- 発明の効果
- 発明を実施するための形態
- 実施例
- 産業上の利用可能性
- 図面の簡単な説明
- OCR
- その他の項目
- 個別請求項

条件設定

前方ワード  クリア 記録  グループワード有効

入替  前方検索深さ 10 文字  前後両方のワードで抽出

メインワード

入替  後方検索深さ 10 文字  文末を認識

後方ワード  クリア 記録

ワード一致  文字一致

▶ 分析実行

文書ブラウザ 全チェック反転 全チェック解除 全文連ユーザーメモ編集 スコア編集 JP-NET連携

	前	後	全長	前文の前	前方ワード	前文	メインワード	後文	後方ワード
1	<input type="checkbox"/>								
2	<input type="checkbox"/>								
3	<input type="checkbox"/>								
4	<input type="checkbox"/>								
5	<input type="checkbox"/>								
6	<input type="checkbox"/>								
7	<input type="checkbox"/>								
8	<input type="checkbox"/>								
9	<input type="checkbox"/>								

全チェック 全チェック解除

連動  記憶  呼出

表示項目選択

全て表示

チェック 全解除

上へ 先頭へ

下へ 末尾へ

記憶 呼出

自動記憶

文書一覧(メイン)と同期

マイメニューに登録

? タブを開じる

近傍検索

- 近傍検索 指定したワード(2~3つ)のつながりを一覧表形式で確認

意味ベクトル分析

- 意味ベクトル分析 ワードと前後の意味(ベクトル)を指定し、つながりを持つ文書を確認

# 6-2: 近傍検索での調査

1. 「分析対象」にしたい項目にだけチェックを入れる  
(右クリックメニューで全チェックなどが選択できる: 右図参照)
2. 「前方ワード」「メインワード」「後方ワード」の各欄にワードを入力する(文字は全角で)(メインワードだけでも検索可能)
3. 分析実行をクリック  
前方ワード、メインワード、後方ワードの順に記載されているセンテンスを抽出して一覧表示する。

全てチェックする(A)  
 全てチェック解除(D)  
 要約の語句 (HAB) にチェックする(B)  
 タイトル〜クレーム (HTC) にチェックする(C)  
 全文の語句 (HTX) にチェックする(X)

分析対象上で表示される  
右クリックメニュー

2. ワードを入力

「+」「&」「(カッコ)」や、半角スペースを含むキーワード、半角文字を検索対象にしたい場合は、ダブルクォート(””) で囲む

1. 分析対象とする項目を選択する

2. ワードを入力

3. クリック

前	後	全長	前文の前	前方ワード	前文	メインワード	後文	後方ワード	後文の後
1	4	6		ドラム		の 偏心			による振動
2	15	17	引により、回転	ドラム	内での衣類の片寄りによる	偏心			荷重に対して180° 逆方向へス
3	38	40		ドラム	収容したバランスを有し、転動体を	偏心			荷重との相対位置が同位相から逆
	14	16	スが発生する	ドラム	周囲の位置が、洗濯物の	偏心			荷重によるアンバランスの発生し
	46	48	補足すると、	ドラム	するドラム周囲の位置が、洗濯物の	偏心			荷重によるアンバランスの発生し
	98	100				荷重は、洗濯物の 偏心			荷重に比べて同等または大きい場
	108	110				荷重は、洗濯物の 偏心			荷重に比べて同等または大きい場

## 6-3: 近傍検索での調査

条件設定

前方ワード ドラム

入替く  前方検索深さ 10 文字

入替く  後方検索深さ 10 文字

メインワード 偏心+偏心

後方ワード

ワード一致  文字一致

グループワード有効

前後両方のワードで抽出

文末を認識

▶ 分析実行

1. 「前方検索深さ」…メインワードと前方ワードの間の最大文字数を指定。チェックを入れると有効になる。
2. 「後方検索深さ」…メインワードと後方ワードの間の最大文字数を指定。チェックを入れると有効になる。
3. 「ワード一致」…完全一致。(辞書に記載されているワードとの一致)
4. 「文字一致」…前方一致
5. 「グループワード有効」…グループワード辞書を有効にする。(類語を有効にする)
6. 「前後両方のワードで抽出」…前方ワード、後方ワードの両方が記載されているセンテンスだけを抽出。
7. チェックをはずすと、前方ワード、後方ワードのどちらかが記載されていればヒットする。
8. 「文末を認識」…「。(句点)」を認識することにより、一文中にすべてのワードが記載されているセンテンスだけを抽出する。

# 6-4: 近傍検索での調査

下図は「ドラム」の「偏心」を「抑制」することを課題としている公報の抽出例。

1. リストの項目名をクリックしてソート(並べ替え)する。
2. セルをダブルクリックして【文書ブラウザ】を起動し、査読する。

1. クリックしてソート

2. ダブルクリックして【文書ブラウザ】を起動

前	後	全長	前文の前	前ワード	前文	メインワード	△後文	後ワード	後文の後
1	4	14	20	ドラム	の	偏心	による振動や騒音の発生を	抑制	し、且つ運転時間の遅
2	75	38	115	内部に	ドラムコンパクトに配置し、同時に、	偏心	の原因となる乾燥ユニットを水	抑制	して低振動化をはかる
3	75	38	115	あり、内部に	ドラムコンパクトに配置し、同時に、	偏心	の原因となる乾燥ユニットを水	抑制	して低振動化をはかる
4	38	32	72	ドラム	したバランスを有し、転動体を	偏心	荷重との相対位置が同位相から	抑制	して短時間で回転数を
5	52	17	71	システムは、	ドラムシステムに対して、洗濯物の	偏心	荷重により生じるアンバ		
6	52	17	71	システムは、	ドラムシステムに対して、洗濯物の	偏心	荷重により生じるアンバ		
7	52	17	71	システムは、	ドラムシステムに対して、洗濯物の	偏心	荷重により生じるアンバ		
8	52	135	189	システムは、	ドラムシステムに対して、洗濯物の	偏心	荷重により生じるアンバ		
9	52	135	189	システムは、	ドラムシステムに対して、洗濯物の	偏心	荷重により生じるアンバ		
10	52	135	189	システムは、	ドラムシステムに対して、洗濯物の	偏心	荷重により生じるアンバ		
11	33	33	68	低く傾斜する	ドラム内に収容された洗濯物の	偏心	荷重により発生するアン		
12	26	33	61	ドラムを有する	ドラム内に収容された洗濯物の	偏心	荷重により発生するアン		
13	14	33	49	部において、	ドラム内に収容された洗濯物の	偏心	荷重により発生するアン		
14	14	36	52	するもので	ドラム内に収容された洗濯物の	偏心	荷重により発生するアン		