

ぱっとマイニングJP スタートアップガイド

データのダウンロード・結合・読込 編

2019年5月9日

ワイズ特許サービス株式会社

作業フロー

1. JP-NETで検索

1. JP-NETで分析対象の母集合を検索する

2. CSV形式でダウンロード

1. 「メニュー」 > 「ダウンロード」 > 「CSV形式」をクリック
2. 「参照」をクリック > ファイル名を入力 > 「保存」をクリック
3. 作成ファイル名を確認して、「実行」をクリック
4. ダウンロード処理が終了したら、「OK」をクリック

3. テキスト形式でダウンロード

1. 「結果一覧」 > 「一括選択」をクリックして、公報にチェックをつける
2. 「メニュー」 > 「ダウンロード」 > 「テキスト形式」をクリック
3. 作成ファイル名を指定し、「実行」をクリック。
4. ダウンロード処理が終了したら、「OK」をクリック

4. ぱっとマイニングJPで読込

1. ぱっとマイニングJPを起動
2. ファイルを選択する
3. ファイル形式を確認し、「ファイル形式を自動判断に任せて読込」をクリックする
4. 「重複する文書で空欄部分を埋める」が選択されていることを確認し、「はい」をクリック

5. ぱっとCSV形式で保存

1. 「ファイル」 > 「ぱっとCSV形式で保存」をクリックし、わかりやすい名前を付けて保存する

※ ぱっとマイニング連携の場合

- ※ オプションのぱっとマイニング連携機能を利用すると、上記2～4が短縮できる
1. 「メニュー」 > 「ぱっとマイニング連携」をクリック
 2. データダウンロード確認画面で「はい」をクリック
 3. 「ファイル読み込み後、ワード分解を実行」をクリック

6. ぱっとマイニングJPで分析

1. 総合ランキングを確認する
2. 「グラフ」タブをクリックし、任意のグラフを作成する

1-1:JP-NETで検索

JN0000 JP-NET System - [検索式入力 コマンド検索 NO:2304 洗濯機関連]

メニュー コマンド一覧 式入力例 ガイダンス 検索履歴

対象種別 A,U,T,U,S,U9,B,Y,B9,Y9 対象期間 1971/01/01 ~ 2019/04/25 出願ベース(公開優先) 印刷方法 全ページ印刷

一括検索 辞書 結果一覧 抄録一覧 式印刷 検索対象 全式消去 式登録 式呼出 前式呼出 終了 説明

式NO.	コマンド入力欄	特許	実案
#001	FTM=3B165*	4395	17
#002	HTC=洗濯+クリーニング	116770	24084
#003	AD=2010*-	2260504	62121
#004	T=#1	1789	12

1. JP-NETで分析対象の母集合を検索する
(画像はコマンド検索画面)

ぱっとマイニング連携のオプションをご契約の方は、
[「ぱっとマイニング連携の場合」](#)にお進みください

2-1: CSV形式でダウンロード

The screenshot shows the JN0000 JP-NET System interface. The search criteria are: 対象期間 1971/01/01 ~ 2019/04/25, 出願ベース(公開優先), and 印刷方法 全ページ印刷. The search results table is as follows:

コマンド入力欄		特許	実案
		4395	17
		116770	24084
		2260504	62121
		1789	12

The menu path is: メニュー > ダウンロード > CSV形式. An orange callout box points to the row with 1789 patents and 12 real cases, stating: トータル行を選択 最大1万件がダウンロードできる.

1. 「メニュー」 > 「ダウンロード」
> 「CSV形式」をクリック

2-2: CSV形式でダウンロード

JP01212 ダウンロード (CSV) 処理

<input checked="" type="checkbox"/> 公報種別	<input checked="" type="checkbox"/> 優先権	<input type="checkbox"/> 代表図 ※2	<input checked="" type="checkbox"/> テーマコード	<input checked="" type="checkbox"/> 引用文献数(被)
<input type="checkbox"/> 公報番号 ※1	<input checked="" type="checkbox"/> IPC	<input checked="" type="checkbox"/> PDFリンク	<input checked="" type="checkbox"/> Fターム	<input checked="" type="checkbox"/> 引用文献(被) ※3
<input checked="" type="checkbox"/> 出願番号 ※1	<input checked="" type="checkbox"/> FI	【審査経過項目】	<input checked="" type="checkbox"/> 審査官フリーワード	<input checked="" type="checkbox"/> ファミリー文献数
<input checked="" type="checkbox"/> 出願日	<input checked="" type="checkbox"/> 請求項の数	<input checked="" type="checkbox"/> 発行日(最新)	<input checked="" type="checkbox"/> 出願中間記録 ※3,4	<input checked="" type="checkbox"/> ファミリー文献
<input checked="" type="checkbox"/> 国際出願番号 ※1	<input checked="" type="checkbox"/> 分割前情報	<input checked="" type="checkbox"/> ステータス情報 ※3	<input checked="" type="checkbox"/> 審判中間記録 ※3,4	【キーワード項目】
<input checked="" type="checkbox"/> 国際出願日	<input checked="" type="checkbox"/> 変更前情報	<input checked="" type="checkbox"/> 出願人識別番号	<input checked="" type="checkbox"/> 登録中間記録 ※3,4	<input type="checkbox"/> 識別ID 1
<input checked="" type="checkbox"/> 公報発行日	<input checked="" type="checkbox"/> 指定国	<input checked="" type="checkbox"/> 出願人	<input checked="" type="checkbox"/> 優先権証明書の有無	<input type="checkbox"/> 識別ID 2
<input checked="" type="checkbox"/> 公開/公表番号 ※1	<input checked="" type="checkbox"/> 審査請求の有無	<input checked="" type="checkbox"/> 出願人住所	<input checked="" type="checkbox"/> 早期審査の有無	<input type="checkbox"/> コメント
<input checked="" type="checkbox"/> 公開/公表日	<input checked="" type="checkbox"/> 全頁数	<input checked="" type="checkbox"/> 請求項数・出願	<input checked="" type="checkbox"/> 早期	
<input checked="" type="checkbox"/> 国際公開番号 ※1	<input checked="" type="checkbox"/> テーマコード	<input checked="" type="checkbox"/> 請求項数・登録	<input checked="" type="checkbox"/> 査	
<input checked="" type="checkbox"/> 国際公開日	<input checked="" type="checkbox"/> Fターム	<input checked="" type="checkbox"/> 査定種別 ※3	<input checked="" type="checkbox"/> 無効	
<input checked="" type="checkbox"/> 特許/実案登録番号 ※1	<input checked="" type="checkbox"/> 要約	<input checked="" type="checkbox"/> 査定発送日	<input checked="" type="checkbox"/> 出請	
<input checked="" type="checkbox"/> 登録日	<input checked="" type="checkbox"/> 請求の範囲	<input checked="" type="checkbox"/> 最終処分種別 ※3	<input checked="" type="checkbox"/> 閲覧回数	<input type="checkbox"/> キーワード5
<input checked="" type="checkbox"/> 公告番号 ※1	<input type="checkbox"/> 独立請求項	<input checked="" type="checkbox"/> 最終処分日	<input checked="" type="checkbox"/> 情報提供回数	<input type="checkbox"/> リマーク1
<input checked="" type="checkbox"/> 公告日	<input type="checkbox"/> 技術分野	<input checked="" type="checkbox"/> 審査種別 ※3	<input checked="" type="checkbox"/> 庁面接回数	<input type="checkbox"/> リマーク2
<input checked="" type="checkbox"/> 審判番号	<input type="checkbox"/> 背景技術	<input checked="" type="checkbox"/> 権利者識別番号	【関連公報項目】	<input type="checkbox"/> リマーク3
<input checked="" type="checkbox"/> 発明(考案)名称	<input type="checkbox"/> 課題	<input checked="" type="checkbox"/> 権利者	<input checked="" type="checkbox"/> 関連出願(親) ※3	<input type="checkbox"/> リマーク4
<input checked="" type="checkbox"/> 出願人識別番号	<input type="checkbox"/> 解決手段	<input checked="" type="checkbox"/> 権利者住所	<input checked="" type="checkbox"/> 関連出願(子) ※3	<input type="checkbox"/> リマーク5
<input checked="" type="checkbox"/> 出願人	<input type="checkbox"/> 発明の効果	<input checked="" type="checkbox"/> 本権利抹消識別 ※3	<input checked="" type="checkbox"/> 参考文献	
<input checked="" type="checkbox"/> 代理人識別番号	<input type="checkbox"/> 実施例	<input checked="" type="checkbox"/> 存続期間満了日	<input checked="" type="checkbox"/> 参考文献(被)	
<input checked="" type="checkbox"/> 代理人		<input checked="" type="checkbox"/> 次期納付期限	<input checked="" type="checkbox"/> 引用文献数	
		<input checked="" type="checkbox"/> FI	<input checked="" type="checkbox"/> 引用文献 ※3	

作成モード: タイプ1 タイプ3

ファイル形式 ※2: CSV CSV形式(CSV)

コード/名称 ※3: コード 名称

中間記録 ※4: 固定 全コード

項目ファイル名: _____

作成日時: _____

保存 呼出 全選択 全解除

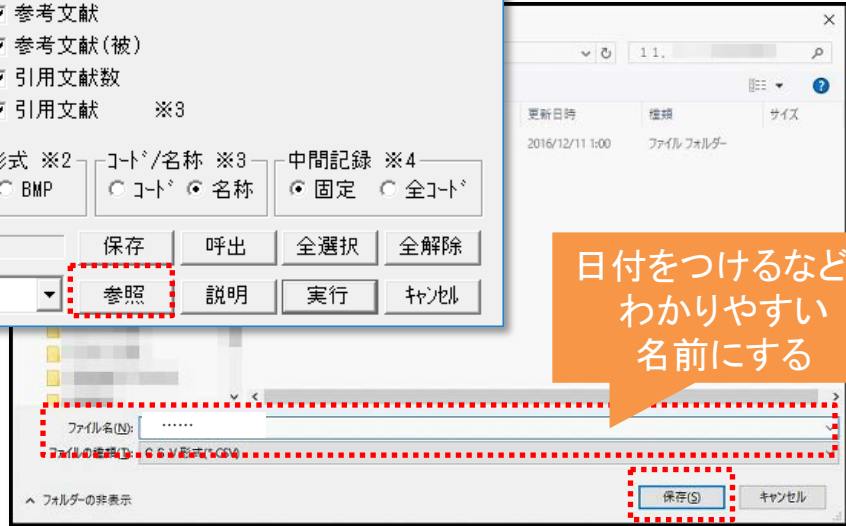
参照 説明 実行 キャンセル

2. 「参照」をクリック > ファイル名を入力 > 「保存」をクリック

あとでダウンロードする
テキストデータと
項目が競合するため、
チェックを外しておく

日付をつけるなど、
わかりやすい
名前にする

作成モードは
「タイプ3」を選択する



2-3: CSV形式でダウンロード

JP01212 ダウンロード (CSV) 処理

<input checked="" type="checkbox"/> 公報種別	<input checked="" type="checkbox"/> 発明(考案)者	<input type="checkbox"/> 代表図 ※2	<input checked="" type="checkbox"/> テーマコード	<input checked="" type="checkbox"/> 引用文献数(被)
<input type="checkbox"/> 公報番号 ※1	<input checked="" type="checkbox"/> 優先権	<input checked="" type="checkbox"/> 特許フリーワード	<input checked="" type="checkbox"/> Fターム	<input checked="" type="checkbox"/> 引用文献(被) ※3
<input checked="" type="checkbox"/> 出願番号 ※1	<input checked="" type="checkbox"/> IPC	<input checked="" type="checkbox"/> 審査官フリーワード	<input checked="" type="checkbox"/> 審査官フリーワード	<input checked="" type="checkbox"/> ファミリー文献数
<input checked="" type="checkbox"/> 出願日	<input checked="" type="checkbox"/> FI	<input checked="" type="checkbox"/> 請求項数・登録	<input checked="" type="checkbox"/> 審査官フリーワード	<input checked="" type="checkbox"/> ファミリー文献
<input checked="" type="checkbox"/> 国際出願番号 ※1	<input checked="" type="checkbox"/> 請求項の数	<input checked="" type="checkbox"/> 査定種別 ※3	<input checked="" type="checkbox"/> 審査官フリーワード	<input type="checkbox"/> キーワード項目
<input checked="" type="checkbox"/> 国際出願日	<input checked="" type="checkbox"/> 分割前情報	<input checked="" type="checkbox"/> 査定発送日	<input checked="" type="checkbox"/> 無効審判請求	<input type="checkbox"/> 識別ID1
<input checked="" type="checkbox"/> 公報発行日	<input checked="" type="checkbox"/> 変更前情報	<input checked="" type="checkbox"/> 最終処分種別 ※3	<input checked="" type="checkbox"/> 出訴の有無	<input type="checkbox"/> 識別ID2
<input checked="" type="checkbox"/> 公開/公表番号 ※1	<input checked="" type="checkbox"/> 指定国	<input checked="" type="checkbox"/> 最終処分日	<input checked="" type="checkbox"/> 閲覧回数	<input type="checkbox"/> コメント
<input checked="" type="checkbox"/> 公開/公表日	<input checked="" type="checkbox"/> 審査請求の有無	<input checked="" type="checkbox"/> 審査種別 ※3	<input checked="" type="checkbox"/> 情報提供回数	<input type="checkbox"/> キーワード1
<input checked="" type="checkbox"/> 国際公開番号 ※1	<input checked="" type="checkbox"/> 全頁数	<input checked="" type="checkbox"/> 権利者識別番号	<input type="checkbox"/> リマーク1	
<input checked="" type="checkbox"/> 国際公開日	<input checked="" type="checkbox"/> テーマコード	<input checked="" type="checkbox"/> 権利者	<input type="checkbox"/> リマーク2	
<input checked="" type="checkbox"/> 特許/実案登録番号 ※1	<input checked="" type="checkbox"/> Fターム	<input checked="" type="checkbox"/> 権利者住所	<input type="checkbox"/> リマーク3	
<input checked="" type="checkbox"/> 登録日	<input checked="" type="checkbox"/> 要約	<input checked="" type="checkbox"/> 本権利抹消識別 ※3	<input type="checkbox"/> リマーク4	
<input checked="" type="checkbox"/> 公告番号 ※1	<input checked="" type="checkbox"/> 請求の範囲	<input checked="" type="checkbox"/> 存続期間満了日		
<input checked="" type="checkbox"/> 公告日	<input type="checkbox"/> 独立請求項	<input checked="" type="checkbox"/> 次期納付期限		
<input checked="" type="checkbox"/> 審判番号	<input type="checkbox"/> 技術分野	<input checked="" type="checkbox"/> FI		
<input checked="" type="checkbox"/> 発明(考案)名称	<input type="checkbox"/> 背景技術			
<input checked="" type="checkbox"/> 出願人識別番号	<input type="checkbox"/> 課題			
<input checked="" type="checkbox"/> 出願人	<input type="checkbox"/> 解決手段			
<input checked="" type="checkbox"/> 代理人識別番号	<input type="checkbox"/> 発明の効果			
<input checked="" type="checkbox"/> 代理人	<input type="checkbox"/> 実施例			

代表図が必要な場合は
チェックを付ける。
ただしダウンロードには
相応の時間が必要になる

3. 作成ファイル名を確認して、「実行」をクリック

CSV形式は
経過情報が含まれる

作成モード: タイプ1 タイプ3

ファイルモード: 新規 追記

番号形式 ※1: 英数 漢字記号付

図面ファイル形式 ※2: TIFF BMP

コード/名称 ※3: コード 名称

中間記録 ※4: 固定 全コード

項目ファイル名: _____

作成ファイル名: 洗濯機関連2010年以降1801件.CSV

保存 呼出 全選択 全解除

参照 説明 **実行** キャンセル

2-4: CSV形式でダウンロード



4. ダウンロード処理が終了したら、「OK」をクリック

(ダウンロードをバックグラウンドで実行している場合は「OK」のクリックが不要)

3-1: テキスト形式でダウンロード



1. 「結果一覧」をクリック
 > 「一括選択」をクリック

最大2000件のダウンロードが可能
 2000件以上の場合は、
 発行年などで分割して
 ダウンロードする

選択	公表番号	FI	出願番号	発明(考案)の名称	出願人	ページ	引用	被引用	ファミ
<input type="checkbox"/>	特表2018-503464	D06F 37/40 A	2017-539640	内槽を定位することができる減速クラッチおよび洗濯機	青島海爾洗 衣机有限公 司	21	0	0	○
<input type="checkbox"/>	特表2018-503445	D06F 37/20	2017-538615	洗濯機のダブルヘッド排水ポンプの取付減衰装置	青島海爾洗 衣机有限公 司	19	0	0	○
<input type="checkbox"/>	特表2018-503444	D06F 37/42	2017-538606	洗濯機のデュアルストローク安全スイッチおよび偏心制御方法	青島海爾洗 衣机有限公 司	19	0	0	○
<input type="checkbox"/>	特表2017-529220(請)	D06F 37/04	2017-535944	洗濯機用内槽及び洗濯機	青島海爾ド ラム洗濯機 有限有限公 司	11	0	0	○
<input type="checkbox"/>	特表2017-532105(請)	D06F 39/12 C	2017-514607	自動洗浄のドラム式洗濯機	青島海爾滾 筒洗衣机有 限有限公 司	14	0	0	○
<input type="checkbox"/>	特表2017-530308(請)	F16J 15/12 E	2017-512952	ガスカートおよび洗濯機の減速クラッチ装置	青島海爾洗 衣机有限公 司	16	0	0	○
<input checked="" type="checkbox"/>	特表2018-504978	D06F 39/08 311A	2017-541621	洗濯機の排水構造	青島海爾洗 衣机有限公 司	21	0	0	○
<input checked="" type="checkbox"/>	特表2018-504226	D06F 37/12 J	2017-540847	洗濯機内槽のロック機構および洗濯機	青島海爾洗 衣机有限公 司	19	0	0	○
<input checked="" type="checkbox"/>	特表2018-503464	D06F 37/40 A	2017-539640	内槽を定位することができる減速クラッチおよび洗濯機	青島海爾洗 衣机有限公 司	16	0	0	○
<input checked="" type="checkbox"/>	特表2018-503445	D06F 37/20	2017-538615	洗濯機のダブルヘッド排水ポンプの取付減衰装置	青島海爾洗 衣机有限公 司	23	0	0	○
<input checked="" type="checkbox"/>	特表2018-503444	D06F 37/42	2017-538606	洗濯機のデュアルストローク安全スイッチおよび偏心制御方法	青島海爾洗 衣机有限公 司	18	0	0	○

チェックを付けた公報が、
 ダウンロードの対象になる

3-2: テキスト形式でダウンロード

2. 「メニュー」 > 「ダウンロード」 > 「テキスト形式」をクリック

JP01211 ダウンロード (テキスト) 処理

選択項目

- 書誌的事項
- 要約
- 請求の範囲
- 発明 (考案) の詳細
- その他

ファイルモード

- 新規
- 追記

作成ファイル名 洗濯機関連2010年以降1801 参照

実行

ダウンロード処理

処理は正常に終了しました。

OK

テキスト形式には発明の詳細が含まれる

CSV形式のファイルと同じフォルダに保存する

3. 作成ファイル名を指定し、「実行」をクリック
4. ダウンロード処理が終了したら、「OK」をクリック
5. JP-NETを終了する

4-1: ぱっとマイニングJPで読込



1. 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

ぱっとマイニング J P 32bit Ver.7.19.1 [ランキング 無制限 / 英字大小同一視する / メモリ使用量 41.7 MByte]

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

文書ブラウザ 3件 代表図ブラウザ 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

総合ランキング 対象:0件 再集計が必要

全チェック 全解除 PMGS DNO保存 抽出条件に反映 抽出に反映して実行

抽出条件

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

開く

10. ぱっとマイニング関係 > 20180115-スタートアップガイド > 02. テク2 02. テク2の検索

名前	更新日時	種類	サイズ
<input checked="" type="checkbox"/> 洗濯機関連2010年以降1801件.CSV	2019/05/08 11:49	Microsoft Excel CS...	8,44 KB
<input checked="" type="checkbox"/> 洗濯機関連2010年以降1801件.TXT	2019/05/08 11:58	TXT ファイル	59,32 KB

ダウンロードした CSVとテキストデータを選択

ファイル名(N): "洗濯機関連2010年以降1801件.CSV" "洗濯機関連2010年以降1801件.TXT"

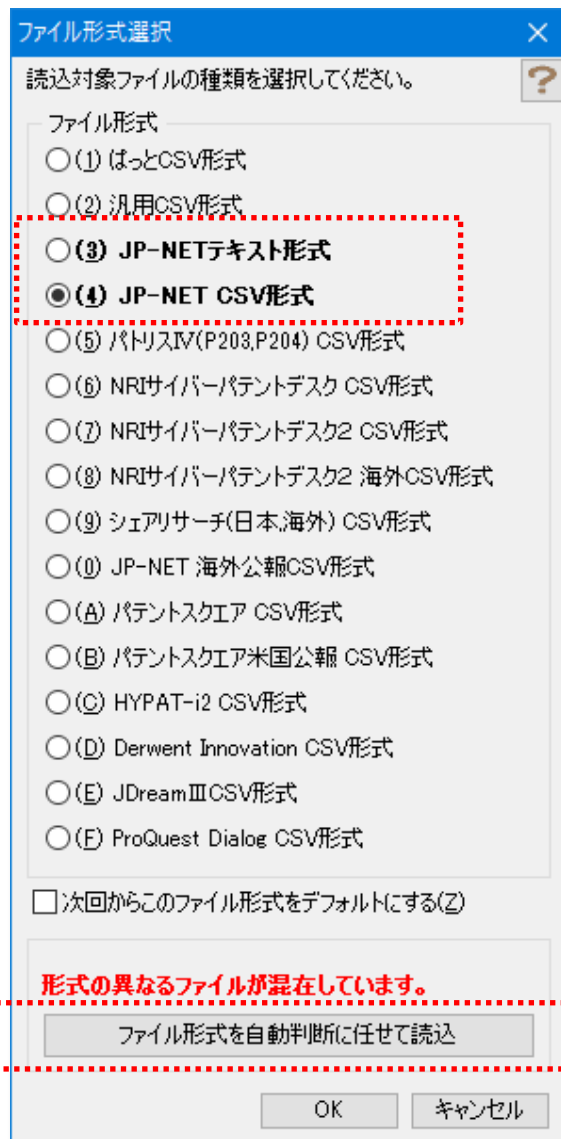
開く(O) キャンセル

集計基準: 出現数 文書数

ランキング再集計(R) 自動記憶

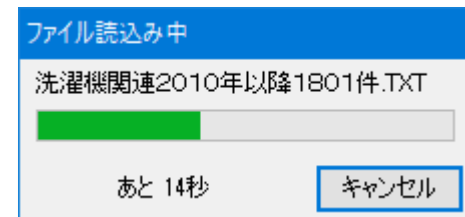
ワード分解 未 ランキング 未反映 全文書0件 抽出 なし チェック なし ごみ箱0件

4-2: ぱっとマイニングJPで読込



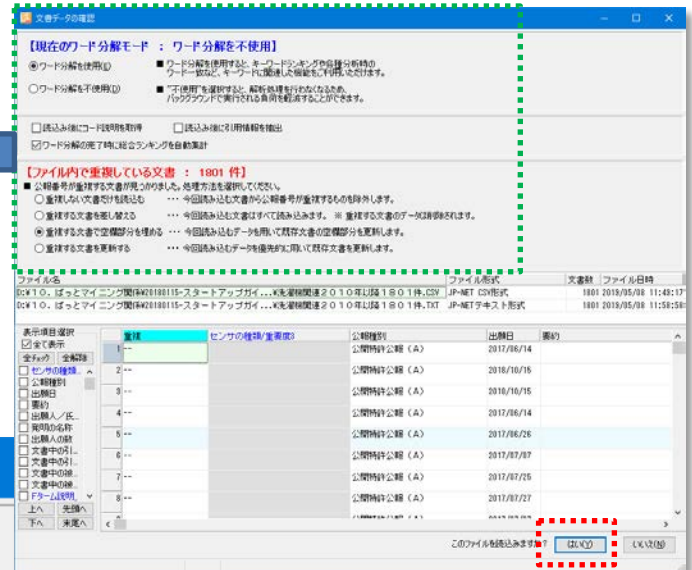
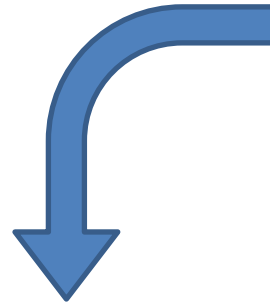
3. ファイル形式選択ウィンドウが開くので、「JP-NETテキスト形式」「JP-NET CSV形式」が太字表示されていることを確認し、
「ファイル形式を自動判断に任せて読込」をクリックする

必ず
ここをクリック



4-3:ぱっとマイニングJPで読込

4. 「重複する文書で空欄部分を埋める」が
選択されていることを確認して
「はい」をクリック



文書データの確認

【現在のワード分解モード : ワード分解を不使用】

- ワード分解を使用(E) ■ ワード分解を使用すると、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。

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

【ファイル内で重複している文書 : 1801 件】

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

4-4: ぱっとマイニングJPで読込

ぱっとマイニング J P 32bit Ver.7.19.1 [ランキング 無制限 / 英字大小同一視する / メモリ使用量 546.0 MByte]

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

文書ブラウザ 3件 代表図ブラウザ

総合ランキング
 重要度1 | 重要度2 | 重要度3 | 重要度4 | 重要度5 | 出願人 | 代理人 | 発明者 | 筆頭FI | 筆頭IPC | 文書中の引用公報 | キーワード | FI | Fターム | IPC | テーマコード | ファセット | 権利者

対象:0件 / 1801件 再集計が必要

全チェック 全解除 PMGS
 抽出条件に反映 抽出に反映して実行

抽出条件

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

マイメニューに登録 【抽出 解除中】

表示項目選択
 全て表示
 全チェック反転 全チェック解除 全文書 1801件 抽出 1801件 チェック ユーザーメモ編集 スコア編集 JP-NET連携

順位	出現数	文書数	データ	グループ
1				

全チェック 全解除

- 公報種別
- 出願日
- 要約
- 出願人/氏名
- 発明の名称
- 出願人の数
- 文書中の引...
- 文書中の引...
- 文書中の被...
- 文書中の被...
- Fターム説明
- 出願人
- 発明者
- 代理人
- IPC説明
- FI説明
- CPC説明

分析条件

集計基準: 出現数 文書数

ランキング再集計(B)

ワード分解 31% | ランキング 未反映 | 全文書

集計基準: 出現数 文書数

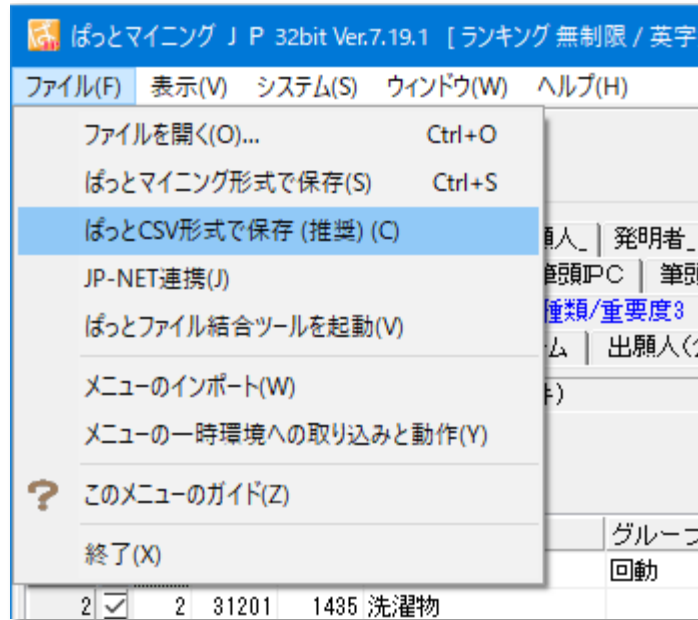
ランキング再集計(B)

ワード分解 済 | ランキング 最新 | 全文書 1801件

5. 辞書の読込、ワード分解の進捗を確認する

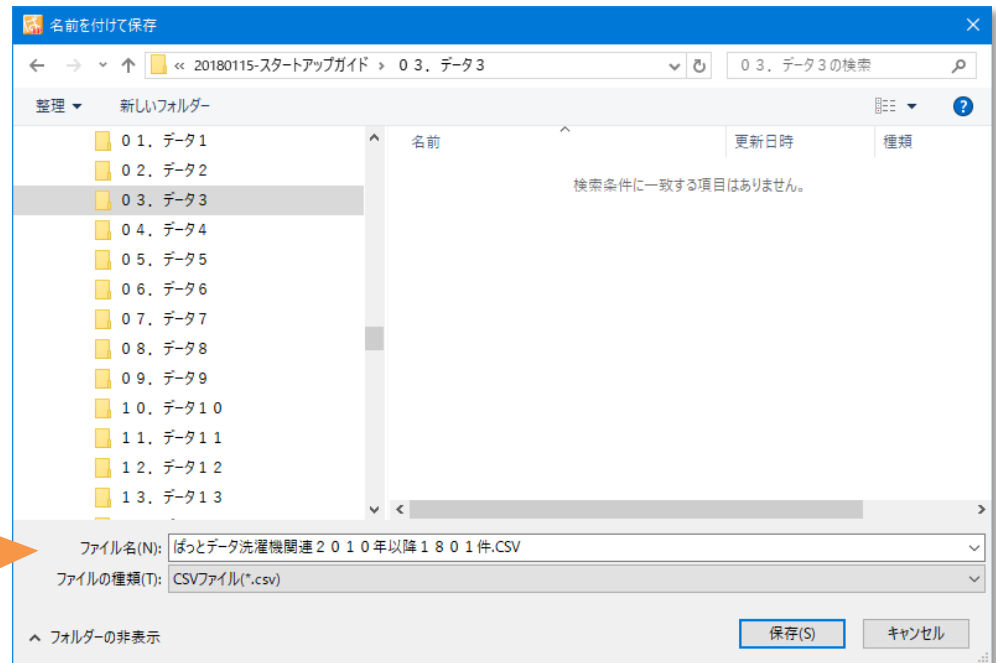
順位	公報種別	出願日	出願人/氏名又は名称	発明の名称
1	公開特許公報 (A)	2017/06/14	東芝ライフスタイル株式会社	洗濯機
2	公開特許公報 (A)	2018/10/15	シャープ株式会社	洗濯機
3	公開特許公報 (A)	2018/10/15	シャープ株式会社	洗濯機
4	公開特許公報 (A)	2017/06/14	日立アプライアンス株式会社	磁石モータ及びこれを用いた洗濯機。
5	公開特許公報 (A)	2017/06/26	日立アプライアンス株式会社	リニアアクチュエータおよびそれを用い
6	公開特許公報 (A)	2017/07/07	東芝ライフスタイル株式会社	洗濯機
7	公開特許公報 (A)	2017/07/25	日立アプライアンス株式会社	ドラム式洗濯機
8	公開特許公報 (A)	2017/07/27	シャープ株式会社	ドラム式洗濯機
9	公開特許公報 (A)	2017/07/27	シャープ株式会社	洗濯機
10	公開特許公報 (A)	2017/07/27	シャープ株式会社	洗濯機
11	公開特許公報 (A)	2017/07/27	シャープ株式会社	洗濯機
12	公開特許公報 (A)	2017/12/11	三星電子株式会社	縦型の洗濯機、及びその槽洗浄方法
13	公開特許公報 (A)	2017/08/21	パナソニックIPマネジメント株式会社	洗濯機
14	公開特許公報 (A)	2018/12/17	東芝ライフスタイル株式会社	洗濯乾燥機
15	公開特許公報 (A)	2017/07/27	シャープ株式会社	洗濯機
16	公開特許公報 (A)	2017/07/27	シャープ株式会社	洗濯機
17	公開特許公報 (A)	2017/07/27	シャープ株式会社	洗濯機
18	公開特許公報 (A)	2017/07/27	シャープ株式会社	洗濯機
19	公開特許公報 (A)	2017/07/27	シャープ株式会社	洗濯機
20	公開特許公報 (A)	2017/07/27	シャープ株式会社	洗濯機

5-1: ぱっとCSV形式で保存



1. 作業に入る前に、結合されたデータを「ぱっとCSV形式」で保存しておく

ファイル > ぱっとCSV形式で保存をクリック



わかりやすい名前で
保存する

【参考】ぱっとマイニング連携でダウンロード

※ オプションの「ぱっとマイニング連携」であれば、ダウンロードからぱっとマイニング JPでの読み込みまでの操作を、よりスムーズに行うことが可能

1. 「メニュー」 > 「ぱっとマイニング連携」 をクリック

CSV形式とテキスト形式のデータを
一括でダウンロードし、
自動でデータ結合までしてくれる

たったこれだけの作業で
データ読み込みまでがほぼ自動!

2. データダウンロード確認画面で「はい」をクリック

3. 「ファイル読込後、ワード分解を実行」をクリック

ぱっとマイニングJPをフル活用するために、JP-NETの「ぱっとマイニング連携」オプションのご利用を推奨します。

6-1:ぱっとマイニングJPで分析

1. 総合ランキングを確認する

ぱっとマイニング J P 32bit Ver.7.17.6 [ランキング 無制限 / 英字大小同一視する / ...]

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

文書ブラウザ 3件 代表図ブラウザ

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

総合ランキング

重要度4 | 重要度5 | 出願人 | 出願人(公報) | 代理人
 発明者 | 発明者(公報) | 筆頭出願人
 筆頭発明者 | 文書中の引用公報
 キーワード | 公報種別 | 重要度1 | 重要度2 | 重要度3

対象:全文書 (2584件)

全チェック 全解除 PMGS

抽出条件に反映 抽出に反映して実行

順位	出現数	文書数	データ	グループ
1	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	9457	1473	脱水 (日本語ワード)	
6	6582	1454	収容 (日本語ワード)	
7	8634	1388	形成 (日本語ワード)	
8	6522	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	6661	1264	コントロール (日本語ワード)	
13	6367	1229	位置 (日本語ワード)	
14	9689	1186	水 (日本語ワード)	H2
15	10531	1149	モータ (日本語ワード)	
16	21923	1113	ドラム (日本語ワード)	
17	18688	1090	水槽 (日本語ワード)	
18	9328	1057	筐体 (日本語ワード)	ケー
19	4084	1009	支持 (日本語ワード)	
20	5930	1000	運転 (日本語ワード)	
21	4839	962	洗い (日本語ワード)	
22	3049	935	防止 (機能性ワード)	

抽出条件

検索項目	↓グループ有効	条件	演算子
文字一致	✓	文字一致	AND
文字一致	✓	文字一致	AND
文字一致	✓	文字一致	AND
文字一致	✓	文字一致	AND
文字一致	✓	文字一致	AND
単独値	✓	単独値	AND

【抽出解除中】

表示項目選択	全チェック反転	全チェック解除	全文書 2584件	抽出 2584件	チェック	ユーザーメモ編集	スコア編集	JP-NET連携
<input checked="" type="checkbox"/> 全て表示	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
<input type="checkbox"/> 出願番号	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	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
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			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	日立アプライアンス株
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			出願審査中	洗濯機	【0011】	東芝ライフスタイル株
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			出願審査中	洗濯機	【0008】本発	日立アプライアンス株
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			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	シャープ株式会社 (00
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			出願審査中	ドラム式洗濯機	【0010】この	シャープ株式会社 (00
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			出願審査中	洗濯機	【0010】以上	シャープ株式会社 (00
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			出願審査中	洗濯機	【0017】本発	青島海爾洗衣机有限公
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			出願審査中	洗濯機	【0018】本発	アーク株式会社 (3070
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			出願審査中	ドラム式洗濯機	【0011】本発	日立アプライアンス株
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			出願審査中	洗濯乾燥機	【0012】上記	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			出願審査中	洗濯機	【0011】本発	日立アプライアンス株
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			出願審査中	洗濯機		東芝ライフスタイル株
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			出願審査中	ドラム式洗濯機の制御方法	【0020】本発	青島海爾洗衣机有限公
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			出願審査中	洗濯機	【0021】本発	アーク株式会社 (3070
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			出願審査中	洗濯機	【0007】本発	日立アプライアンス株
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			出願審査中	洗濯機	【0007】本発	日立アプライアンス株
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			出願審査中	家電品の引出し台および家電品の移設台	【0019】本発	有限会社宮城運輸機工

ワード分解済 ランキング最新 全文書 2584件 抽出 なし チェック なし ごみ箱 0件 17ファイル X:¥20180115-スタートアップガイド¥0 1、データ1¥洗濯機関連分析用データ2006年以降2584件...

ワード分解が終わると、
総合ランキングに
キーワードのランキング
が表示される

6-2: ぱっとマイニングJPで分析

2. 「グラフ」タブをクリックし、任意のグラフを作成する

The screenshot shows the 'ぱっとマイニング JP' interface. The 'グラフ' (Graph) tab is selected in the top navigation bar. A red dashed box highlights the '出願年×出願人 (出願数)' option in the left sidebar. The main window displays a heatmap titled '出願年×出願人 (出願数)' showing the number of patent applications (出願数) for various companies (出願人) from 2006 to 2017. The heatmap uses a color scale from blue (low) to red (high) to represent the volume of applications.

出願人	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年
パナソニック	29	88	120	146	87	96	82	84	1			
日立アプライアンス	21	52	45	43	86	49	42	48	38	33	32	4
東芝ライフスタイル	0	46	48	55	51	51	32	47	28	22	18	4
東芝	9	49	50	57	53	48	18	9	1	1	1	
パナソニックIPマネージャ	0	30	21	20	27	39	39	14	25	11	5	7
東芝コンシューマエレクトロニクス	0	46	48	47	85	5	1					
エルジー エレクトロニクス	1	3	7	7	4	4	9	33	28	12		
三菱電機	0	28	18	3	7	4	4					
日本建築	0	25	12	2	6	4	4					
青島海爾洗衣机有限公	0					2	1	5	7	24	12	
三洋電機	9	26	11		9							
三星電子	4	5	5		1	3	4	2	4	3		
ハイアール グループ	1	9	9	7	7	5						
サムスン日本研究所	0	1	1	1	0	0	1					
海爾集団公司	0				3	3	3	3				
東京洗染機械製作所	0	2	2									
日本電産サンキョー	0	2			1		2	1	3	2		
ハイアールアクアヒー	3	4										