

ぱっとマイニングJP スタートアップガイド

マップ作成編

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. 総合ランキングの確認

1. 【文書一覧】の左ソデに【総合ランキング】が表示される
2. 「総合ランキング項目選択ボタン」をクリックして、総合ランキングに表示する項目を選択する

4. グラフ作成

1. グラフタブをクリックする
2. 描画したいグラフを選択してクリックする
3. 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
4. X軸(横軸)やY軸(タテ軸)をプルダウンで変更する

5. グラフの編集

1. グラフのタイトル表示を変更する
2. 「軸名称の編集」をクリックし、X軸、Y軸の名称を編集する

6. 絞り込んだデータでグラフ作成

1. グラフ上の気になる部分をマウスで範囲選択し、「選択一覧」をクリック
2. グラフ内文書一覧が表示されたら、「全チェック反転」をクリック
3. 「軸設定」をクリックし、軸項目の設定を開いて、「一覧更新」をクリック
4. 「グラフ作成」をクリックする

7. グラフの保存

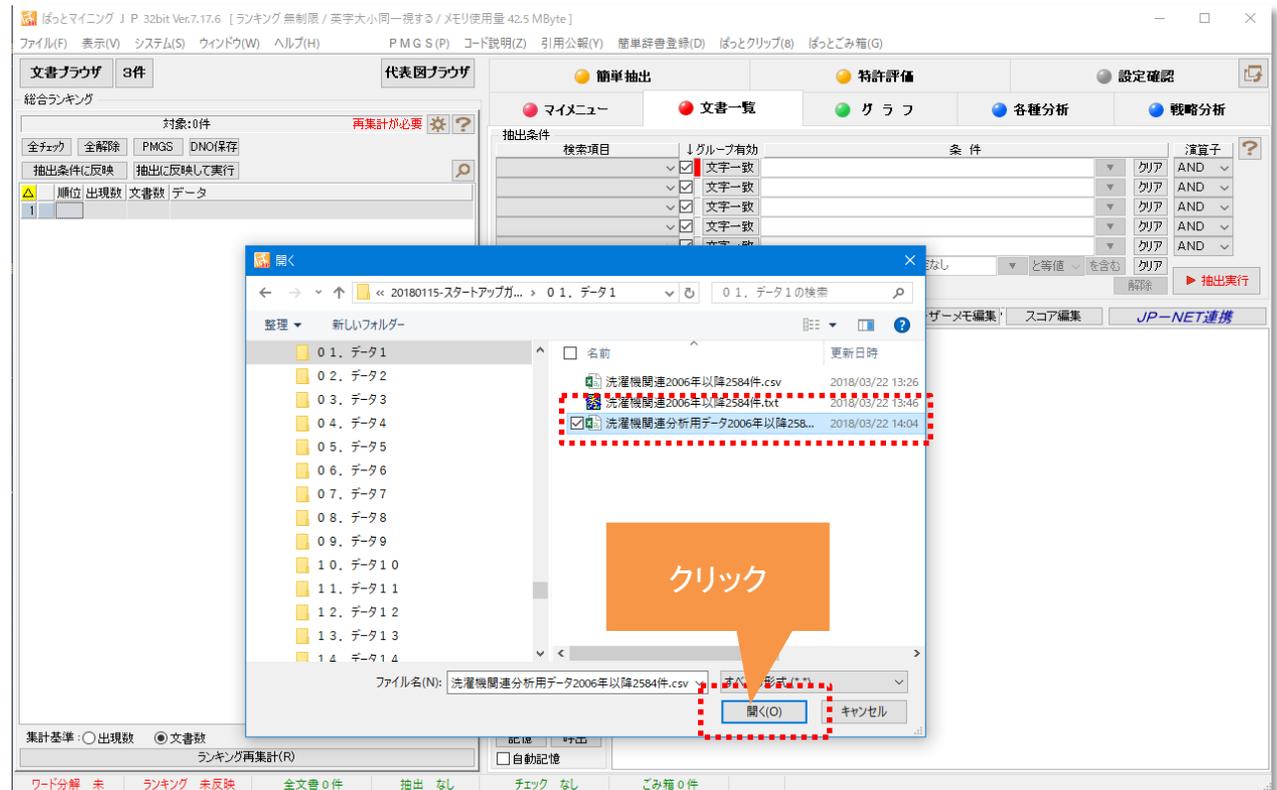
1. 「画像の保存」をクリック
2. 任意のフォルダを選択し、名前をつけて、ファイル種類(保存形式)を選択する

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

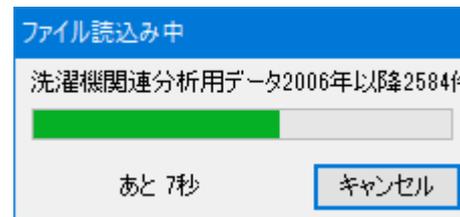
2-1:ぱっとマイニングJPで読込



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。

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 14:04:48

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...
- 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2016-126172	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	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	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 アークア株式会社
9 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	【0	限公司
13 特願2016-160296	出願審査中	洗濯機	【0	株式会社 (3)
14 特願2016-160297	出願審査中	洗濯機	【0	株式会社 (3)

このファイルを読込みますか? はい(Y) いいえ(N)

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

クリック

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 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 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]

ワード分解の進捗を表示

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

特許番号	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	
2 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 日立アプライアンス株	
3 特願2016-138489	出願審査中	洗濯機	{0011} 本発 東芝ライフスタイル株	
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	
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 シャープ株式会社 (00	
6 特願2016-146435	出願審査中	ドラム式洗濯機	{0010} この シャープ株式会社 (00	
7 特願2016-146806	出願審査中	洗濯機	{0010} 以上 シャープ株式会社 (00	
8 特願2016-146817	出願審査中	洗濯機	{0017} 本発 喜島海爾洗衣机有限公	
9 特願2016-147985	出願審査中	ドラム式洗濯機	{0018} 本発 アクア株式会社 (3070	
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	
11 特願2016-157658	出願審査中	洗濯機	{0012} 本発 東芝ライフスタイル株	
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 喜島海爾洗衣机有限公	
13 特願2016-160298	出願審査中	洗濯機	{0021} 本発 アクア株式会社 (3070	

3-1: 総合ランキングの確認

- 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】の左側に【総合ランキング】が表示される
【総合ランキング】にはキーワードや出願人、分類コードなどのランキングが表示される

The screenshot shows the 'ばっとマイニング' (Batto Mining) software interface. The main window displays search results for '洗濯機' (washing machines). On the left, a '総合ランキング' (Overall Ranking) table is visible, listing various terms and their frequencies. The main table shows document details, including patent numbers, titles, and inventors.

順位	出現数	文書数	データ
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	3457	1473	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	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	1030	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)

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
	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
	審査中	洗濯機		東芝ライフスタイル株
	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 (00)
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 (00)
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

3-2: 総合ランキングの確認

1. 「総合ランキング項目選択ボタン」をクリックすると、総合ランキングに表示する項目を選択することができる
2. 表示したい項目にチェックを入れ、OKをクリックする

総合ランキング

順位	出現数	文書数	データ
1	31791	1768	洗濯機 (日本語ワ
2	18673	1737	洗濯 (日本語ワ
3	18252	1647	洗濯物 (日本語ワ
4	12676	1506	回転 (日本語ワ
5	8613	1344	脱水 (日本語ワ
6	5959	1341	収容 (日本語ワ
7	7747	1263	形成 (日本語ワ
8	6120	1241	内部 (日本語ワ
9	5318	1237	発生 (日本語ワ
10	14456	1218	衣類 (日本語ワ
11	15039	1173	乾燥 (日本語ワ
12	5945	1163	コントロール (日
13	5725	1115	位置 (日本語ワ
14	9773	1096	モータ (日本語ワ
15	8801	1086	水 (日本語ワ
16	20947	1030	ドラム (日本語ワ
17	17175	996	水槽 (日本語ワ
18	8584	878	筒体 (日本語ワ

総合ランキング項目選択

項目名	チェック
1 発行国	<input type="checkbox"/>
2 公報種別	<input checked="" type="checkbox"/>
3 I P C	<input checked="" type="checkbox"/>
4 F I	<input checked="" type="checkbox"/>
5 ファセット	<input checked="" type="checkbox"/>
6 テーマコード	<input checked="" type="checkbox"/>
7 F ターム	<input checked="" type="checkbox"/>
8 出願人 (公報)	<input checked="" type="checkbox"/>
9 発明者 (公報)	<input checked="" type="checkbox"/>
10 代理人 (公報)	<input checked="" type="checkbox"/>
11 権利者	<input checked="" type="checkbox"/>
12 出願人 (最新)	<input checked="" type="checkbox"/>
13 出願人	<input checked="" type="checkbox"/>
14 発明者	<input checked="" type="checkbox"/>
15 代理人	<input checked="" type="checkbox"/>
16 筆頭出願人	<input checked="" type="checkbox"/>
17 筆頭発明者	<input checked="" type="checkbox"/>
18 筆頭代理人	<input checked="" type="checkbox"/>
19 筆頭権利者	<input checked="" type="checkbox"/>
20 出願形態	<input checked="" type="checkbox"/>
21 審査請求	<input checked="" type="checkbox"/>
22 評価書の請求	<input checked="" type="checkbox"/>
23 予備審査請求	<input checked="" type="checkbox"/>

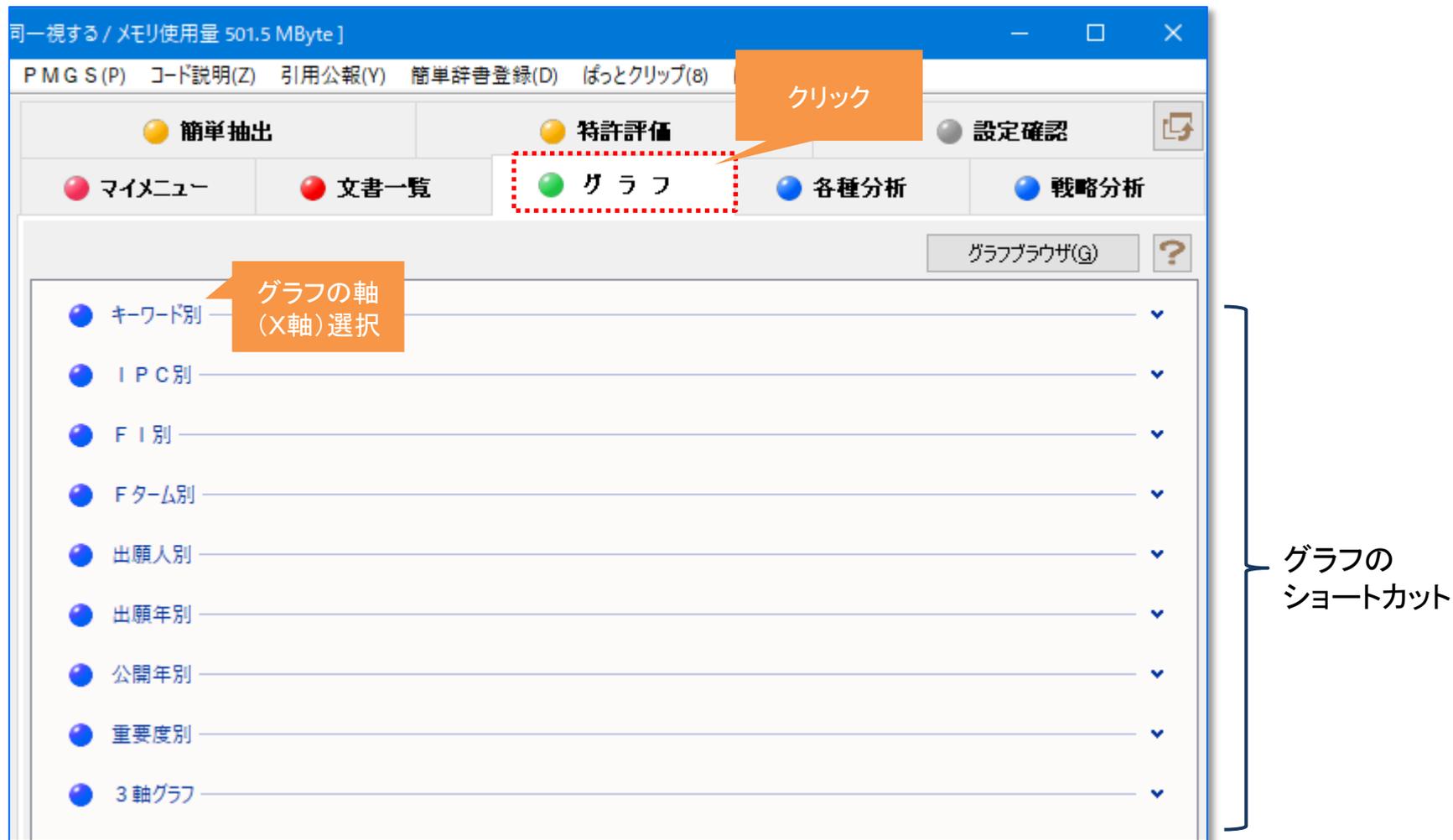
総合ランキング

順位	出現数	文書数	データ	コード説明
1	2368	2368	3B165	洗濯・乾燥機の
2	2344	2344	3B155	洗濯一般
3	1099	1099	3B166	洗濯・乾燥機の
4	972	972	3B167	洗濯・乾燥機の
5	616	616	4L019	衣類乾燥機
6	217	217	3B168	洗濯・乾燥機の
7	25	25	3J069	流体減衰装置
8	22	22	3J048	防振装置
9	18	18	5H622	同期機の永久磁

この線のあたりにもうすをもってきてドラッグすると総合ランキングの表示横幅を変更することができる

4-1: グラフ作成

1. グラフタブをクリックすると、グラフ選択画面が表示される



4-2: グラフ作成

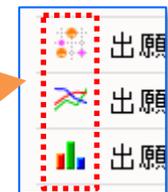
1. グラフの軸(X軸=横軸)を選択する(展開する)
2. 描画したいグラフを選択してクリックする

A screenshot of a software interface showing a list of graph options. The options are grouped by axis type: 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.

軸	グラフの種類	説明
F I 別		
F ターム別		
出願人別		
出願人 × 引用公報(出願数)	バブル	出願人別 引用公報の使用
出願人(出願数)	棒	出願人別 出願数
出願人 × 権利状態(出願数)	棒	出願人別 権利状態の比較
出願人 × 出願年(出願数)	折れ線	出願人別 出願数時系列
出願人 × キーワード(出願数)	折れ線	出願人別 出願数キーワード系列
出願人 × 出願年(出願数)	折れ線	出願人別 出願数時系列

A screenshot of a filter menu with options: F ターム別, 出願人別, 出願年別, and 公開年別. The '出願人別' option is highlighted with a blue background and a red dashed border. 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 border.

アイコンは
グラフの種類を
示している
(棒、折れ線、
バブル)



4-3: グラフ作成

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
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

グラフブラウザ

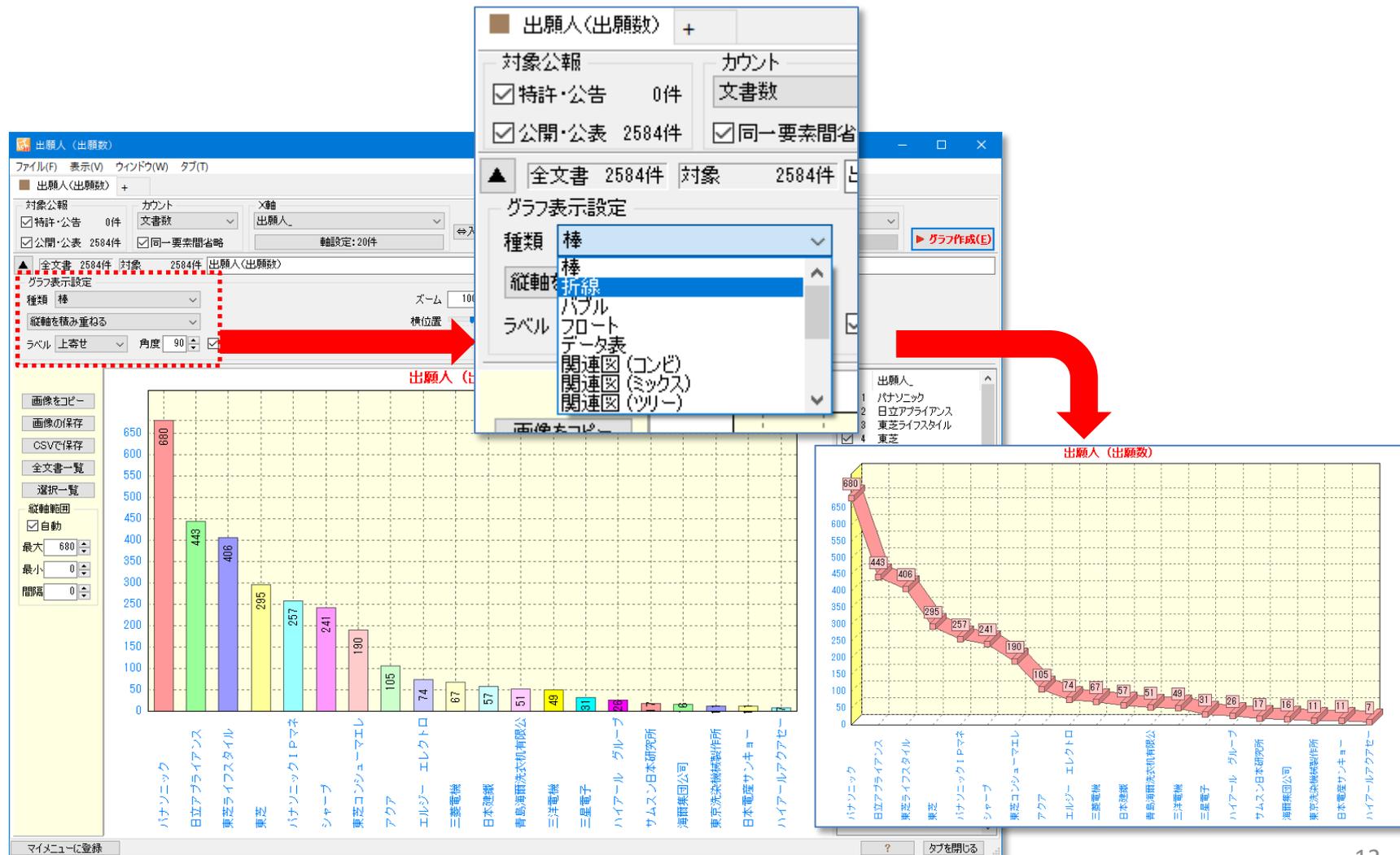
出願人 (出願数)

出願人	出願数
パナソニック	680
日立アプライアンス	443
東芝ライfstyl	408
東芝	285
パナソニックIPマネ	257
シャープ	241
東芝コンシューマエレ	190
アキュア	105
エルジー エレクトロ	74
三菱電機	67
日本建機	57
青島海爾洗衣機有限公	51
三洋電機	43
三星電子	31
ハイアール グループ	25
サムスン日本研究所	10
海爾集团公司	9
東京洗染機械製作所	8
日本電産サンキョー	7
ハイアールアキュアセー	6

メインウィンドウ

4-4: グラフ作成

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



4-5: グラフ作成

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



この画面は、グラフ作成の設定パネルを示しています。X軸は「出願年」に設定されています。Y軸は「なし」に設定されています。Z軸も「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べきポイントです。

この画面は、グラフ作成後の表示画面を示しています。赤い点線で囲まれた部分が、設定パネルのスクリーンショットと重なっています。背景には、出願年ごとの出願数（Y軸）を比較するための棒グラフが表示されています。

出願人 (出願数)

出願人	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	6
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	1	7	10	5	5	2	2	2	2	2	1
3J048	1	1	5	6	5	3	3	1	1	1	1
5H622	1	2	1	2	3	2	2	1	2	1	1
5H601	2	1	2	1	4	2	1	1	1	1	1
5H560	3	3	1	1	2	1	2	1	1	1	1
5H505	2	1	1	1	1	1	1	3	2	2	1
2D061	1	2	1	1	2	2	3	2	2	1	1
5H621	1	1	1	1	4	1	1	2	2	1	1
4E360	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5H530	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5H807	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2E250	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3H130	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4H003	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

5-1: グラフの編集

1. グラフのタイトル表示を変更する

対象公報
 特許・公告 0件
 公開・公表 2584件

カウント
 文書数
 同一要素間省略

Y軸
 テーマコード
 軸設定: 20件

全文書 2584件 対象 2584件 出願年×テーマコード

グラフ表示設定
 種類: バブル
 最大サイズ: 100
 ズーム: 100
 縦軸で色分け
 文書リンク線設定
 透過率: 25
 横位置
 縦位置

ラベル: 標準
 角: 0
 省略表示
 凡例を表示

3D
 3Dで表示
 行き軸表示
 戻り軸表示

その他

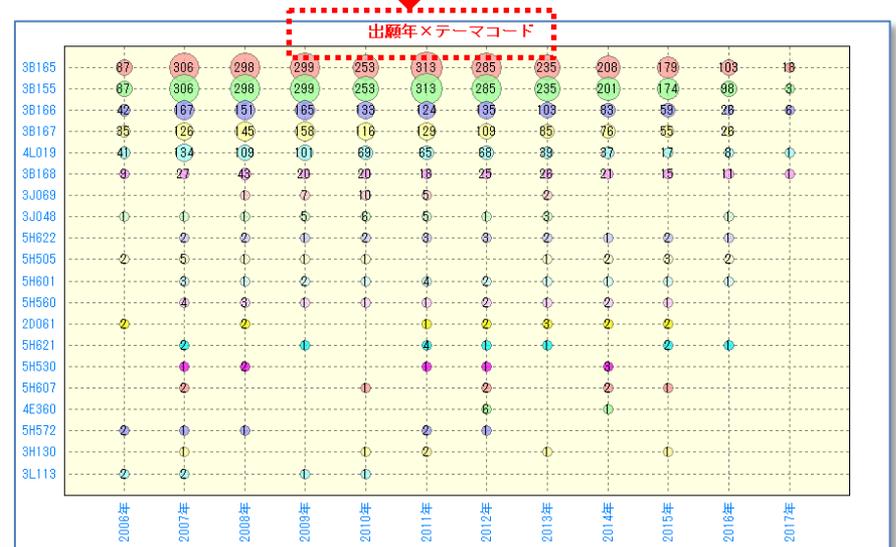
タイトル入力欄のテキストを変更する

出願人 (出願数)

出願年: 2006年~2017年

出願人 (出願数)

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
3B165	0	306	298	299	253	313	285	235	201	174	98	3
3B155	0	306	298	299	253	313	285	235	201	174	98	3
3B166	0	167	151	165	133	124	85	105	63	58	26	0
3B167	35	129	145	158	116	129	109	65	76	55	28	0
4L019	41	34	109	101	69	65	68	39	37	17	0	1
3B168	9	27	43	20	20	18	25	26	21	15	11	1
3J069	0	22	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0
3J048	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5H622	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5H505	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5H601	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5H500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2D061	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5H621	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5H530	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5H607	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4E360	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5H572	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3H130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3L113	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



5-2: グラフの編集

1. 「軸名称の編集」をクリックし、X軸、Y軸の名称を編集する
2. 「説明文を2行目に入力」をクリックし、「OK」をクリックする

その他

表示設定

リセット

読込

保存

軸名称の編集

フォント・色設定

Y軸

PMGS・特許コードの説明文の入力設定

先頭に加える文字

説明文を2行目に入力

クリア

	編集前の内容	入力枠
1	3B165	3B165
1	3B155	・洗濯・乾燥機の
2	3B155	3B155
2	3B166	・洗濯一般
3	3B166	3B166
3	3B167	・洗濯・乾燥機の
4	3B167	3B167
4	4L019	・洗濯・乾燥機の
5	4L019	3B168
5	3B168	・衣類乾燥機
6	3B168	3B168
6	3J069	・洗濯・乾燥機の
7	3J069	3J069
7	3J048	・流体減衰装置
8	3J048	3J048
8		・防振装置

OK

キャンセル

214 289

214 289

126 146

87 142

104 109

21 41

3J069
・流体減衰装置

3J048
・防振装置

5H622
・同期機の永久磁石界

5H601
・回転電機の鉄心

乾燥機の本体

乾燥機の細部

乾燥機の制御

乾燥機

乾燥機の付属

分類コードの説明が表示される

6-1: 絞り込んだデータでグラフ作成

1. グラフ上の気になる部分をマウスで範囲選択する
2. 「選択一覧」をクリック

出願年×テーマコード

対象公報: 特許・公告 (0件), 公開・公表 (2584件)

Y軸: テーマコード

グラフ表示設定: 種類 (バブル), 最大サイズ (100), ズーム (100), 透過率 (25)

出願年×テーマコード

項目名	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年
3B185	67	306	298	299	253	313	285	235	208	179	103	18
3B155	67	306	298	299	253	313	285	235	201	174	98	9
3B166	42	187	151	165	133	124	135	103	83	59		
3B167	55	126	145	158	116	129	109	85	76	55		
4L019	41	134	109	101	89	65	68	89	87	17		
3J069	9	27	43	20	20	18	25	26	21	15	1	1
3J048												
5H622												
5H505												

1. マウスで範囲を選択する

2. クリック

6-2: 絞り込んだデータでグラフ作成

1. グラフ内文書一覧が表示されたら、「全チェック反転」をクリック
2. チェックボックスにチェックがついていることを確認する

The screenshot shows a software window titled 'グラフ内文書一覧:出願年×テーマコード'. The window contains a table with columns: '発明の名称', '特許請求の範囲', '要約/課題', and '要約/解決手段'. The table lists various patent items related to washing machines. A red dashed box highlights the '全チェック反転' button in the top toolbar. An orange callout box with the text '1. クリック' points to this button. Below the table, another orange callout box with the text '2. チェックが付いていることを確認' points to the checked checkboxes in the '表示項目選択' column of the table. The table content includes items like 'ドラム式洗濯機およびドラム式乾燥機', 'セルフレンドリーシステム', and '洗濯機'.

発明の名称	特許請求の範囲	要約/課題	要約/解決手段
1 ドラム式洗濯機およびドラム式乾燥機	【請求項1】 水槽と、前記洗濯効率や乾燥効率を向上させるための前記回転ドラム	水槽102と、水槽101と、また、メッシュフィルタ	
2 セルフレンドリーシステム	【請求項1】 ランドリー店ユーザの利便性向上等を実現するための前記携帯端末	運転指令出力制御を開始するステップS22での課題	
3 洗濯機	【請求項1】 筐体内部に設けられたデリケート衣類の洗浄性を向上させるためのデリケート衣類洗い専用		
4 洗濯機	【請求項1】 衣類を攪拌する攪拌翼の強度を向上させ、攪拌翼61は、略錐型形状を有する前記攪拌翼61		
5 洗濯機	【請求項1】 洗濯物を回転させるモータを効率よく活用するモータの出力軸と回転軸とを		
6 衣類処理装置	【請求項1】 第一の洗濯槽と第二の洗濯槽と衣類処理装置100の」		
7 ドラム式洗濯機	【請求項1】 回転自在な第一の洗濯槽と第二の洗濯槽と第一の洗濯槽112とを有する前記洗濯機		
8 洗濯機、そのモータ、そのモータの制御装置、そのモータの制御装置	【請求項1】 比較的簡単な構成で、コイン投入口121は、アウターロータ20及び		
9 洗濯機用の攪拌翼	【請求項1】 回転によって糸屑等を攪拌翼部に付着する前記攪拌翼本体(100)に		
10 洗濯機	【請求項1】 縦に延びる前記洗濯物をハンガーに掛けた前記洗濯槽4		
11 洗濯機	【請求項1】 洗濯機本体と給水流路内のフィルタ部の運転開始時に、継手101が取		
12 洗濯機	【請求項1】 洗濯槽と、前記攪拌翼の回転の低下を認識する前記攪拌翼61は、攪拌翼61の		

6-3: 絞り込んだデータでグラフ作成

1. グラフブラウザに戻り、X軸、Y軸を設定する
2. 「軸設定」をクリックし、軸項目の設定を開いて、「一覧更新」をクリックする
3. 「グラフ作成」をクリックする

The screenshot shows a software interface with several panels. The top panel contains filters for '対象公報' (Target Publications) and 'グラフ表示設定' (Graph Display Settings). The middle panel shows a data table with columns for '出願年' (Filing Year), '文書数' (Number of Documents), and 'データ' (Data). The bottom panel shows a graph titled '出願年×出願人' (Filing Year × Applicant) with a grid of colored circles representing data points for various companies from 2006 to 2017.

2-1. クリック: Clicking the '軸設定' (Axis Settings) button in the 'グラフ表示設定' panel.

2-2. クリック: Clicking the '一覧更新' (Refresh List) button in the '軸設定' dialog box.

2-3. クリック: Clicking the 'グラフ作成' (Create Graph) button in the '軸設定' dialog box.

3. クリック: Clicking the 'グラフ作成(E)' (Create Graph) button in the main interface.

1. 軸を設定: The 'X軸' (X-axis) is set to '出願年' (Filing Year) and the 'Y軸' (Y-axis) is set to '出願人' (Applicant).

二次分析マップの完成: The final graph visualization showing the relationship between filing years and applicants.

7-1: グラフの保存

1. 「画像の保存」をクリック
2. 任意のフォルダを選択し、名前をつけて、ファイル種類(保存形式)を選択する

