

特許文書分析・調査・査読支援・グラフ化システム

---

# PAT MINING

ぱっとマイニング JP&ビューア

## 新機能一覧

V7.20.1 対応版 2020年10月19日

## ✓ NOO V7.20.1 のアップデートにおける変更点一覧

### － 新機能 －

- 棒グラフ(横)を追加。
- 単体の円グラフ(シェアマップ)が作成可能に。
- バブル円グラフのラベルに百分率表示を追加。
- 文書中の引用公報の判定条件にドイツ特許・中国特許を追加。
- 環境設定にて、ぱっとクリップボードの履歴数の設定項目を追加(最大100件)。

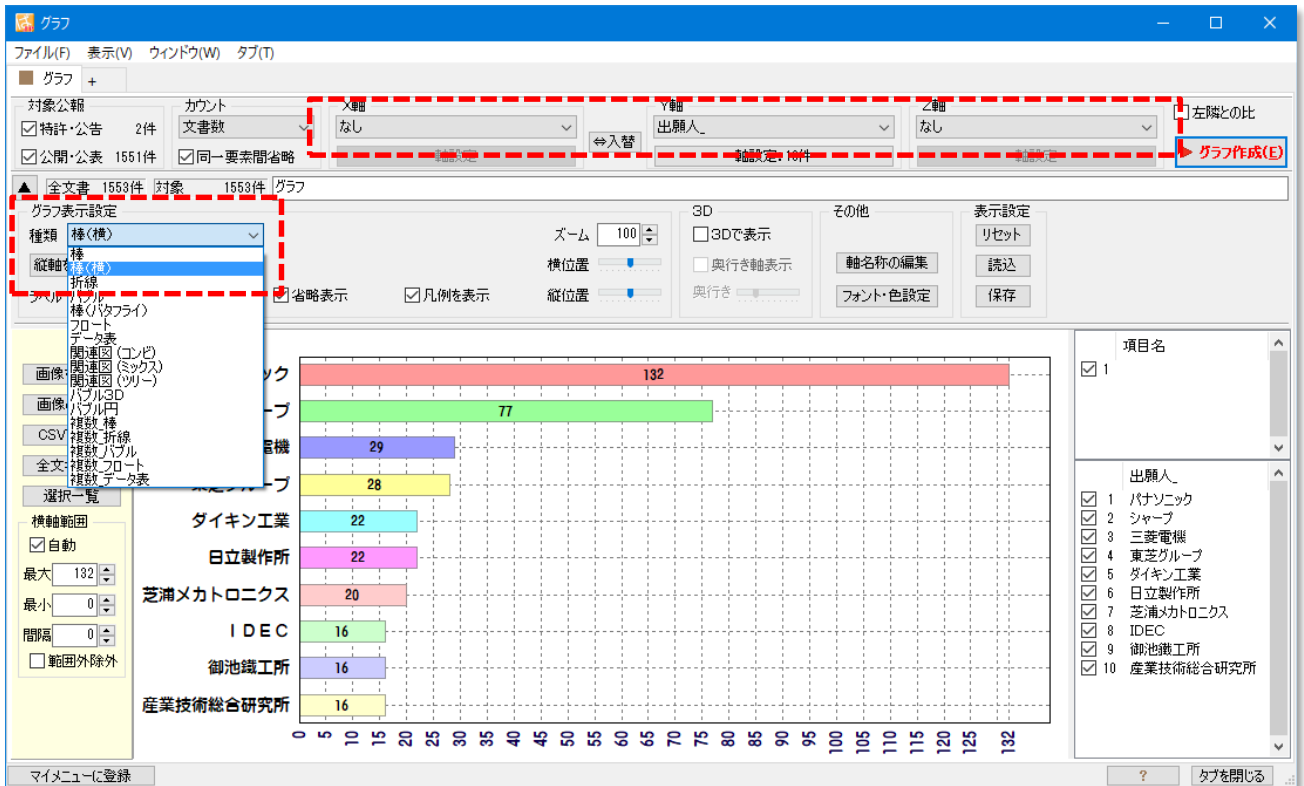
### － 改定 －

- 特許庁の仕様変更に対応し、「本権利抹消識別」の「消滅」と表現されている値を「抹消」に変更。
- 数値単位辞書の「パーセント」にて「質量パーセント」「重量パーセント」を追加。
- グラフ描画時、軸なしx軸なしの描画結果に関しては、「同一要素間省略」が有効でも省略しないよう修正。⇒新機能の「バブル円グラフが単独で作成可能に」をご参照ください。
- 数値単位処理での「・」中黒をピリオドとして扱う処理を廃止。
- PMGSのデータを更新。
- NRIサイバーパテントデスク2の表記をサイバーパテントデスクに変更。
- おすすめメニューの追加。

### － 修正 －

- 含数分析(総合計)において、グループワードを含んだ結果行から文書ブラウザを開くことができない問題を修正。
- マルチ階層化分析において、チェックボックスで選択した文書が、ランキングの生成に反映されない不具合を修正。
- 階層化分析で時系列を選択した時、年単位での設定が正しく動作していなかった問題を修正。
- 2社比較分析での集計時、複合条件での集計結果が正しく集計されるよう修正。
- 重複文書の結合時にエラーが発生するケースがあった点を修正。
- ぱっとマイニングCSV形式を読み込時、ファセットが複数含まれるデータを正しく読み込めない不具合を修正。
- 「公開特許公報」に「特許番号」が含まれる場合に正しく読み込めない問題を修正。  
(JP-NETから公開公報優先でダウンロードした場合に発生)

- ☑ 棒グラフを横向きに描画します。出願人名や分類コードなど、文字数が多くなりがちな項目を縦軸に選択すると、見やすいグラフが作成できます。

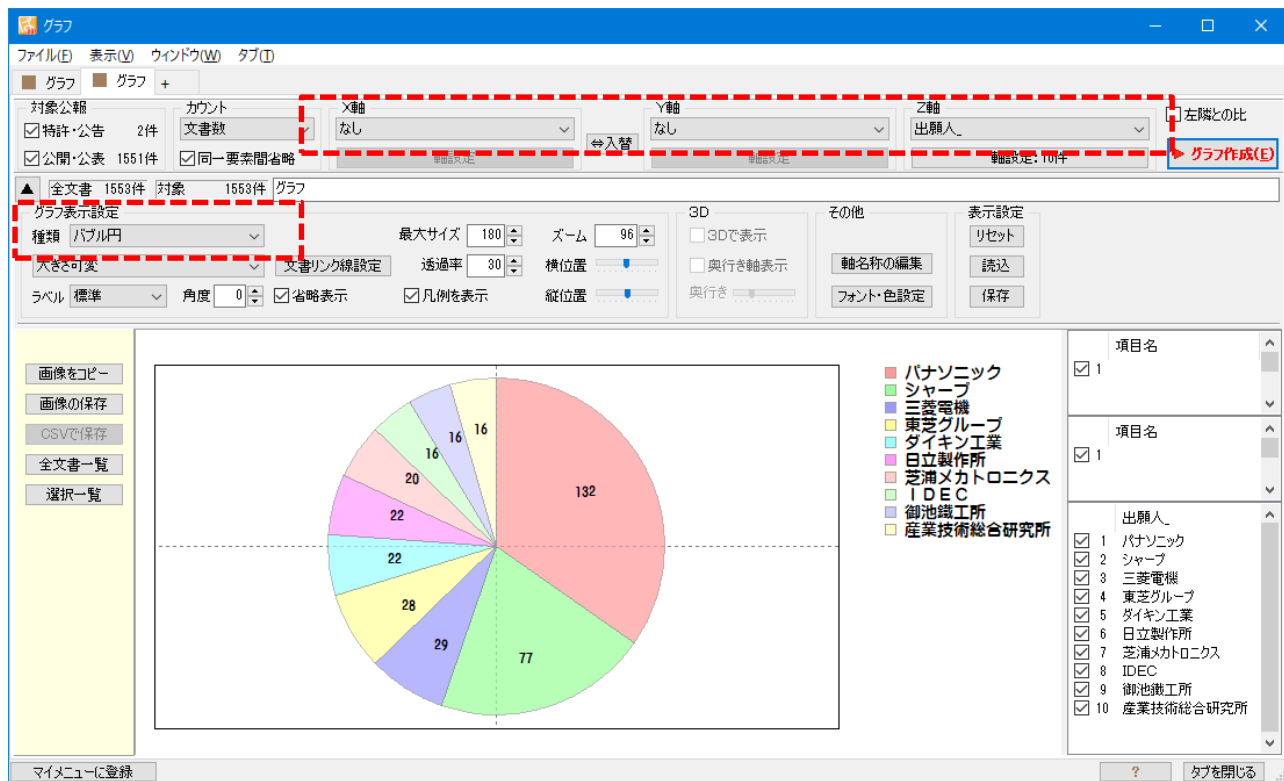


- ☑ Y軸だけを使用し、グラフの種類は「棒グラフ(横)」を選択します。

★ ここがポイント！ ★

基本的にはY軸だけを使用しますが、X軸を使った活用も可能ですので、色々と工夫してみてください。

- ☑ Z軸だけを使用して、バブル円グラフで円グラフ(シェアマップ)を作成することができるようになりました。



- ☑ グラフ描画時、軸なしx軸なしの描画結果に関しては、「同一要素間省略」が有効でも省略しないよう修正しました(省略すると白紙になります)。このため、Z軸だけの描画が可能になりました。

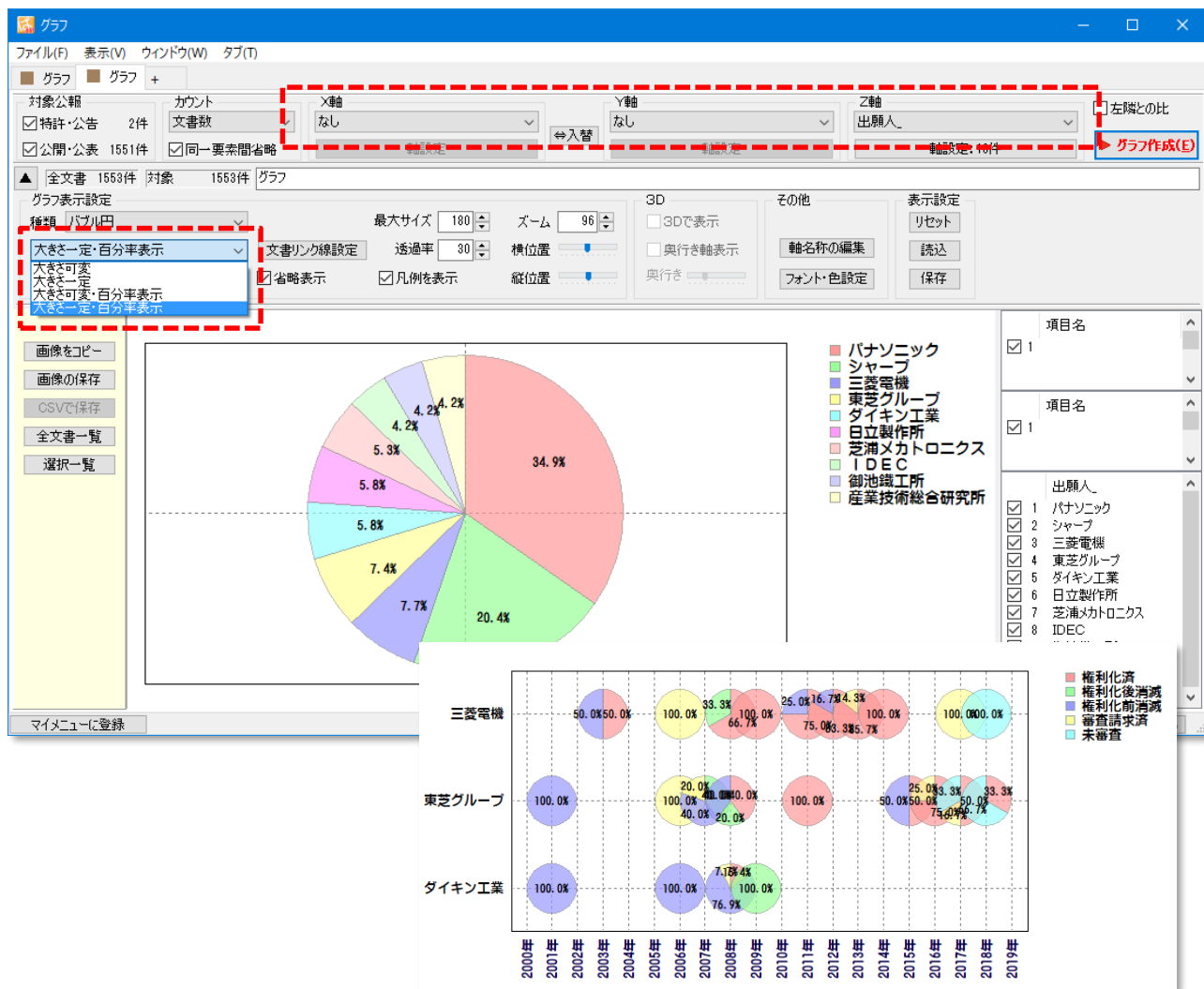
★ ここがポイント! ★

上手は、割合を示す円グラフですが、数字は件数(文書数)を示しています。

数字でも割合(百分率=%)を表示したい場合は、次ページを参照してください。

— バブル円グラフの表現力がアップ —

☑ バブル円グラフに表示される数字は件数(文書数)だけでしたが、百分率(%)での表示も可能になりました。



☑ バブル円作成時に「大きさ可変・百分率表示」と「大きさ一定・百分率表示」が選択できるようになりました。

★ ここがポイント! ★

「大きさ可変・百分率表示」では、件数の大きさをバブル円の大きさで、比率を円グラフとラベルの数値で表現することができます。

— バージョンアップ後、手動での操作が必要です —

- ☑ 文書中の引用公報を自動で判別するための「引用表記の別名定義」に、ドイツ特許と中国特許の別名定義を追記しました。下記の手順で操作して追記を反映してください。

1

2

3

4

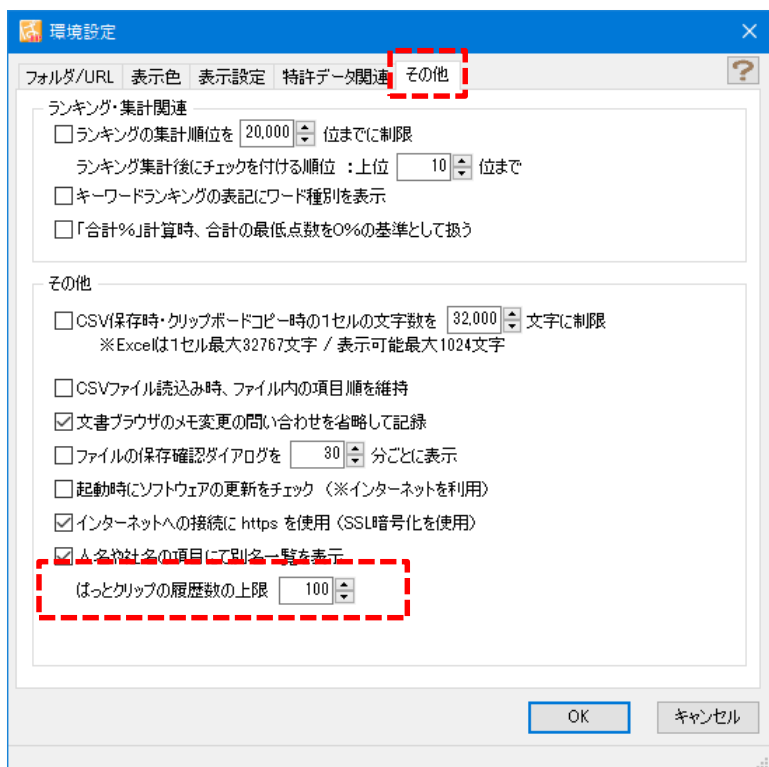
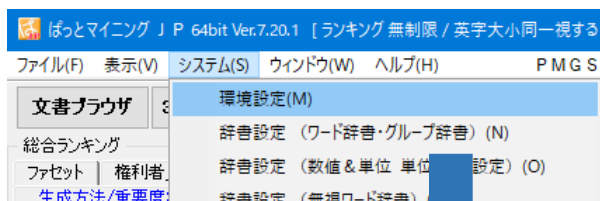
- ☑ 「システム」⇒「引用公報の表記設定」をクリックして、ご確認ください。

- ☑ 「引用公報の別名定義」ウィンドウが表示されたら、上記の手順で「デフォルトに戻す」をクリックして、デフォルトの設定値を読み込んでください。

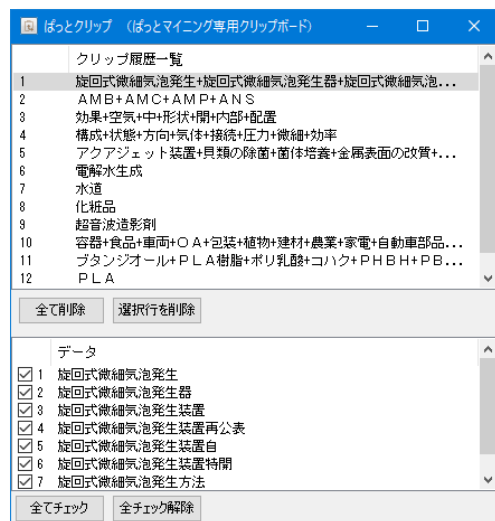
★ ここがポイント！ ★

ぱっとマイニングJPをバージョンアップしただけでは「引用公報の表記設定」が更新されないなので、必ず上記の手順でデフォルトに戻してください。

- ☑ ぱっとクリップ(ぱっとマイニング専用クリップボード)の履歴が、最大100件までの任意の件数を保持することができるようになりました。



ぱっとクリップの画面



- ☑ 「システム」⇒「環境設定」⇒「その他」タブでご確認ください。
- ☑ 抽出条件やグラフの軸設定などに活用できるクリップボードの記憶件数が最大100件(従来は10件)になったので、利便性が大幅に向上しました。

★ ここがポイント! ★

ぱっとクリップは知っているとお大変便利な機能です。ぱっとクリップの画面を開いたままで作業いただくと、その利便性を感じられます。ぜひご利用ください。

☑ 「本権利抹消識別」の「消滅」と表現されている値を「抹消」に変更するようにしました。

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

抽出条件 検索項目 ↓グループ有効 条件 演算子

文字一致 クリア AND  
文字一致 クリア AND  
文字一致 クリア AND  
文字一致 クリア AND  
文字一致 クリア AND  
単独値 数値 単位指定なし と等値 を含む クリア

マイメニューに登録 【抽出解除中】 解除 ▶ 抽出実行

表示項目選択  
全チェック 全解除  
全チェック 全解除  
進捗/重要...  
分析対象ノ...  
スコア2...  
筆頭発明者...  
発明の名称...  
出願人/氏...  
パブルサイズ...  
出願日...  
要約...  
発明者...  
出願人...  
公報種別...  
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...  
更新項目...  
出願人(公...  
筆頭出願人...  
IPC...  
IPCの敬...  
筆頭IPC...  
出願人/識...  
発明者(公...  
上へ 先頭へ  
下へ 末尾へ  
記憶 呼出  
自動記憶

全チェック反転 全チェック解除 全文書 1553件 抽出 1553件 チェック 0件 ユーザーズエディタ スコア編集 JP-NET連携

審査種別	査定発送日	審査種別	本権利抹消識別	存続期間満了日	次期納付期限
184		通常審査			
185		通常審査			
186		通常審査			
187	2006/01/31	通常審査	年金不納による抹消	2023/12/11	2013/03/03
188	2010/06/01	通常審査			
189	2006/06/27	通常審査	年金不納による抹消	2024/01/23	2012/07/07
190		通常審査			
191	2008/01/29	通常審査	抹消されていない	2024/03/05	2021/02/15
192	2008/06/03	通常審査	抹消されていない	2024/03/05	2021/06/27
193		通常審査			
194	2009/06/30	通常審査	抹消されていない	2024/03/26	2020/08/07
195	2011/03/15	通常審査	抹消されていない	2024/03/30	
196	2008/09/02	通常審査	年金不納による抹消	2024/04/19	2011/10/03
197	2008/07/08	通常審査			
198	2005/08/16	通常審査	年金不納による抹消	2024/05/07	2013/09/16
199	2008/11/11	通常審査	年金不納による抹消	2024/05/21	2015/12/12

抽出 なし チェック なし ごみ箱 0件 17ファイル C:\Users\shirosaki\Qsync\業務データ\1. 富業用資料\Fainパブル分析\は...のばぶる発生器母集合\_9\_1553件.CSV

☑ データ読込時に、「本権利抹消識別」の項目内に記載されている「年金不納による消滅」などの記述の「消滅」というワードを、特許庁の仕様変更に対応して「抹消」に読み替えます。

★ ここがポイント！ ★

従来からご利用のデータについても、読み込み時に「消滅」⇒「抹消」に読み替えます。



— 「%」と「質量%」「重量%」の同一視 —

☑ 単位マスタ設定において、「%」と「質量%」「重量%」を同一視するように追記しました。

ばっとマイニング J P 64bit Ver.7.20.1 [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) P M G S

文書ブラウザ 環境設定(M)

総合ランキング 辞書設定 (ワード辞書・グループ辞書) (N)

辞書設定 (数値 & 単位 単位マスタ設定) (O)

進捗/重要度6 辞書設定 (無視ワード辞書) (P)

キーワード | FI 辞書設定 (入力支援辞書) (Q)

生成方法/重要度 重要度・ユーザーメモ項目設定(R)

辞書設定 (数値 & 単位検索 単位マスタ設定)

単位設定 範囲記述設定

優先 行数 ディレクトリ ファイル名 変更

1 162 システム辞書#単位辞書 (5)システム・単位辞書-20200824.csv

新規ファイル作成 ファイルを追加 ファイルを保存 ファイルを上に ファイルを下に

C:\ProgramData#wides\_patents#patmining\_jp64#システム辞書#単位辞書 システム・単位辞書-20200824.csv

システム辞書は、アップロード時に上書きされます。特別な場合を除き、編集しないでください。

どれか含む 抽出実行 162 / 162 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	グループワー
155	1パレル							
156	1時間	60分						
157	1分	60秒						
158	1秒	1000ミリ						
159	1パーセント	1%	10パーミル	10%	10000pp	1質量%	1重量%	
160	10パーセント	1割						
161	1ppm	1000pp						
162	1ppb	1000pp						

☐ 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: 1キロメートル毎時 1km/h 時速1キロメートル)  
 ※ 摂氏と華氏のようにCO基準が異なる単位変換には未対応のため、記述しないようお願いしま  
 ※ 大文字と小文字は区別されます。

適用 適用して閉じる キャンセル

☑ 「システム」⇒「辞書設定(数値 & 単位 単位マスタ設定)」をクリックしてシステム・単位辞書の159行目をご確認ください。

★ ここがポイント! ★

「%」は単位ではなく比率の表示であり、「質量%」と「重量%」は厳密には同じものではありません。

対象とされる分野によっては、「%」と「質量%」「重量%」を同一視したくない場合もありますので、その際はチェックを外してご使用ください。

☑ おすすめ機能のメニューを追加しました。



☑ 特許評価機能で付与した得点(スコア)を利用した分析機能を、おすすめタブのメニューに追加しました。

★ ここがポイント! ★

気に入った機能があれば、マイメニューに記録(保存)しておきましょう。【おすすめ】の内容は、次のバージョンアップなどの際に変更される可能性があります。