

# 【新機能紹介】

---

- ☑ 今回新しく改訂された機能の紹介



# 新機能紹介



## 「課題ワード辞書」を新設【日本特許対応版】

### グラフ画面で「課題ワード」のマップを作成

**① キーワードの軸設定をクリック**

**② 課題ワードにチェック**

**③ 一覧更新をクリック**

**横軸の設定**

このスクリーンショットは、ソフトウェアのグラフ機能と設定ダイアログを示しています。グラフは縦軸（Y軸）と横軸（X軸）を設定し、課題ワードの出現数を棒グラフで表示しています。設定ダイアログでは、「課題ワード」辞書を選択し、一覧を更新する手順が示されています。

### 課題ワードの分析強化

- 辞書設定(ワード辞書・グループ辞書)に課題ワード辞書を新設。公報中の「課題ワード」の集計、分析をより適切に実行できるようになりました。
- グラフ > キーワード別 > 軸設定 > ワード種別に「課題ワード」を選択して一覧更新をクリックする事で「課題ワード」を軸にしたグラフを作成いただけます。
- グラフ以外の機能でも「課題ワード」による集計が可能です。例：ランキング分析で公報ごとのランキングを表示 etc.
- 上記事例の他、下記の操作で総合ランキングでも「課題ワード」を集計可能です。  
メインウインドウ > 分析条件 > ワード種別 > 課題ワードにチェック > ランキング再集計をクリック
- その他、キーワードを集計する各機能で、「課題ワード」辞書を選択していただけます。

※ ぱっとマイニングの新規インストール時は、設定不要で課題ワード辞書がご使用いただけます。

### 運用例：各種分析 > ランキング分析で公報ごとの「課題ワード」を表示

1位	2位	3位	4位	5位	6位	7位	8位	9位	10位	マーク総計	マーク数
187 (6.3%) 材料	177 (5.9%) 無機固体電解質	163 (5.5%) 硫化物	15 (2.2%) リチウム	42 (1.4%) 測定	40 (1.3%) リチウムイオン	36 (1.2%) 固体電解質	35 (1.2%) ×線回折分析	35 (1.2%) 範囲	34 (1.1%) ピーク	254 (8.5%)	16
54 (4.9%) 正極活物質	48 (4.4%) リチウムイオン	35 (3.2%) マンガン	1 (2.8%) 同体	27 (2.5%) 層	26 (2.4%) リチウム	22 (2.0%) 正極活物質粉末	20 (1.8%) 固体電解質	17 (1.5%) ×O	17 (1.5%) 組成物	172 (15.7%)	15
218 (4.4%) 固体電解質	195 (4.0%) 電解質	125 (2.5%) 複合体	117 (2.4%) 活物質	98 (2.0%) リチウム	90 (1.8%) 溶液	87 (1.8%) 前駆体	61 (1.2%) 硫化物	55 (1.1%) 熱処理	54 (1.1%) 組成物	189 (3.9%)	15
105 (7.4%) 固体電解質	101 (7.2%) Ge	62 (4.4%) LiSiPON	49 (3.5%) 組成比	47 (3.3%) シリコン	35 (2.5%) リチウム	33 (2.3%) リン	32 (2.3%) イオン伝導性	31 (2.2%) ゲルマニウム	29 (2.1%) 高周波スナッ	68 (4.8%)	8

※【重要】バージョンアップされた際は、「ワード辞書」の並び替えが必要です。本説明書の「P48 ワード辞書の設定」ページをご覧ください、設定を変更してください。



## 新機能紹介



## 「グループワード辞書」のワードを追加

## 分析対象・ワード種別画面

## メインウィンドウ &gt; 総合ランキング

総合ランキング

分析条件  
分析対象 **ワード種別** 無視ワード ?

**①分析条件 > ワード種別をクリック**

感情ワード  
 日本語ワード  
 英文字ワード  
 数値ワード  
 記号  
 数字  
 入力支援ワード

**グループワード**

**②グループワードにチェック**

総合ランキング

キーワード FI Fターム IPC ステータス情報 テーマコード  
 ファセット 権利者\_ 公報種別 公報種別\_国\_ 出願人\_ 発明者\_  
 筆頭IPC 筆頭出願人\_ 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 (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	グループ
1	8060	166	自動運転	自動操舵/オートパイロ
2	4054	165	制御	コントロール
3	3176	152	検出	検知/センシング
4	2615	152	出力	
5	2160	144	操舵	
	1325	139	入力	
	3406	136	設定	
8	3261	128	算出	
9	2221	127	位置	
10	1144	127	変化	
11	805	124	対応	対応する
12	152	124	図面	drawings/DR
13	656	123	範囲	領域/エリア/フィール
14	1060	119	センサ	検出器/センサー/検知
15	1195	116	操作	オペレーション/オペレ
16	2856	114	制御装置	制御手段/制御器/制御
17	1704	112	判断	判定
18	941	112	発生	
19	582	111	変更	

**④グループワードを含む集計結果を表示**

グループの詳細を表示  
 グループワードを有効にして集計  
 ワード種別を表示 (要 再集計)

集計基準:  出現数  文書数

ランキング再集計(R)

**③ランキング再集計をクリック**

## グループワードの分析強化

- グループワード辞書にワードを追加・拡充し、「課題ワードグループ辞書」を新設。  
キーワード分析時に、より適切な集計ができるようになりました。
- 総合ランキング、キーワードのグラフ作成時など、キーワードを使用した分析が対象となります。
- 各分析画面(キーワード分析時)の「分析対象・ワード種別」欄の「グループワード」にチェックをつけて分析実行をクリックする事で、グループワードを含めた分析を実行します。
- 各画面によって、操作手順が異なります。キーワードでグラフを作成する際の手順は以下のとおりです。

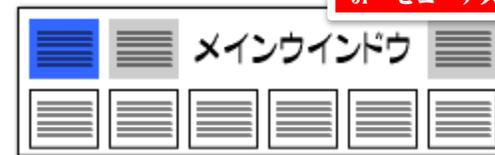
【グループワードを含むキーワードのグラフ作成手順】  
 メインウィンドウ > グラフタブ > 軸にキーワードを選択 > 軸設定 > ワード種別のグループワードにチェックしてOKボタン > グラフ作成

※新規インストール時は、設定変更なしでグループワード辞書がご使用いただけます。

※【重要】バージョンアップされた際は、「ワード辞書」ファイルの並び替えが必要です。  
 本説明書の「P48 ワード辞書の設定」ページをご覧ください、設定を変更してください。

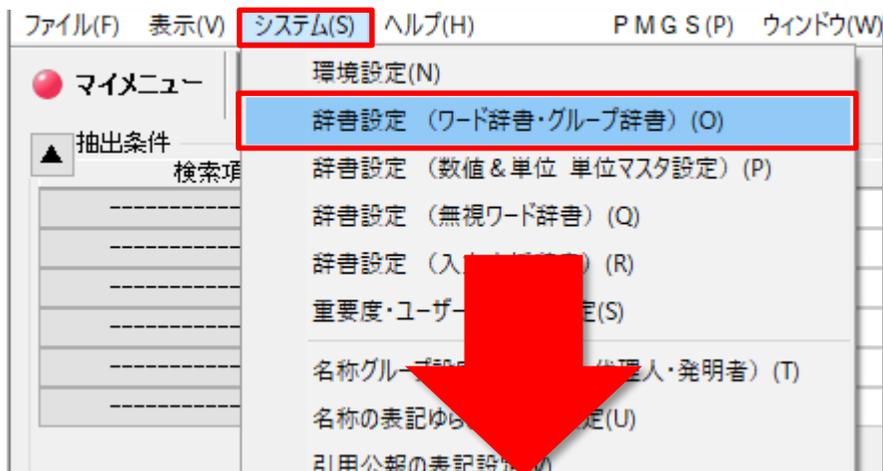


## 新機能紹介

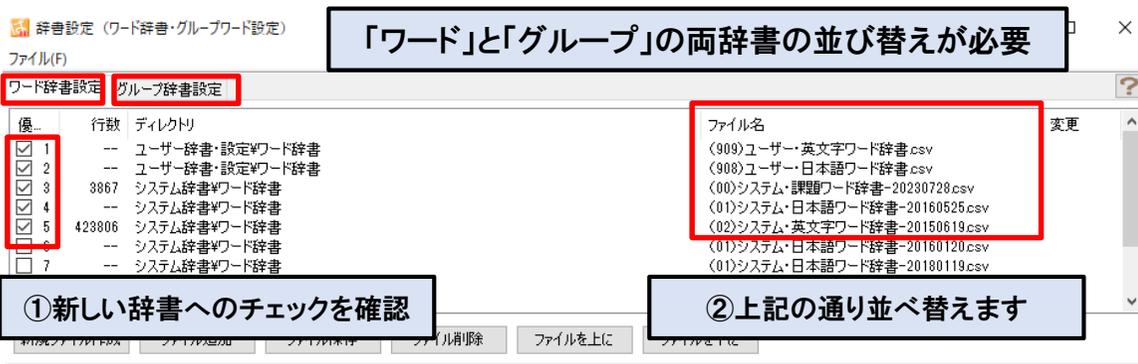


## ワード辞書の設定

メインウインドウ &gt; システム &gt; 辞書設定(ワード辞書・グループワード辞書)を開きます



辞書設定画面を下図の通りに並び替えて下さい → 「ファイルを上」ボタンで並び替え



## 辞書の並び替え

【重要】

新規にご提供いたしました「課題ワード辞書」、および追記・拡張した「グループワード辞書」をご利用いただくために、左図の手順で「辞書設定」の変更作業をお願いいたします。

- ワード辞書設定のタブを選択します。  
ユーザー辞書、システム課題ワード辞書、システム日本語ワード辞書(日付が新しい物)、システム英文字ワード辞書の順に並べて、不要な辞書(ワード辞書の日付の古い物)はチェックを外します。
- グループ辞書設定のタブを選択します。ユーザー辞書、システム課題ワードグループ辞書、システム類語グループ辞書、システム接続語グループ辞書の順に並べて不要な物はチェックを外します。

※「ワード辞書設定」タブと「グループ辞書設定」タブの両方で並び替え作業をお願いします。

※新規インストール時は、設定変更なしで課題ワード辞書、及びグループワード辞書がご使用いただけます。

※辞書設定で並び替えた順序でキーワード集計が実行されます。

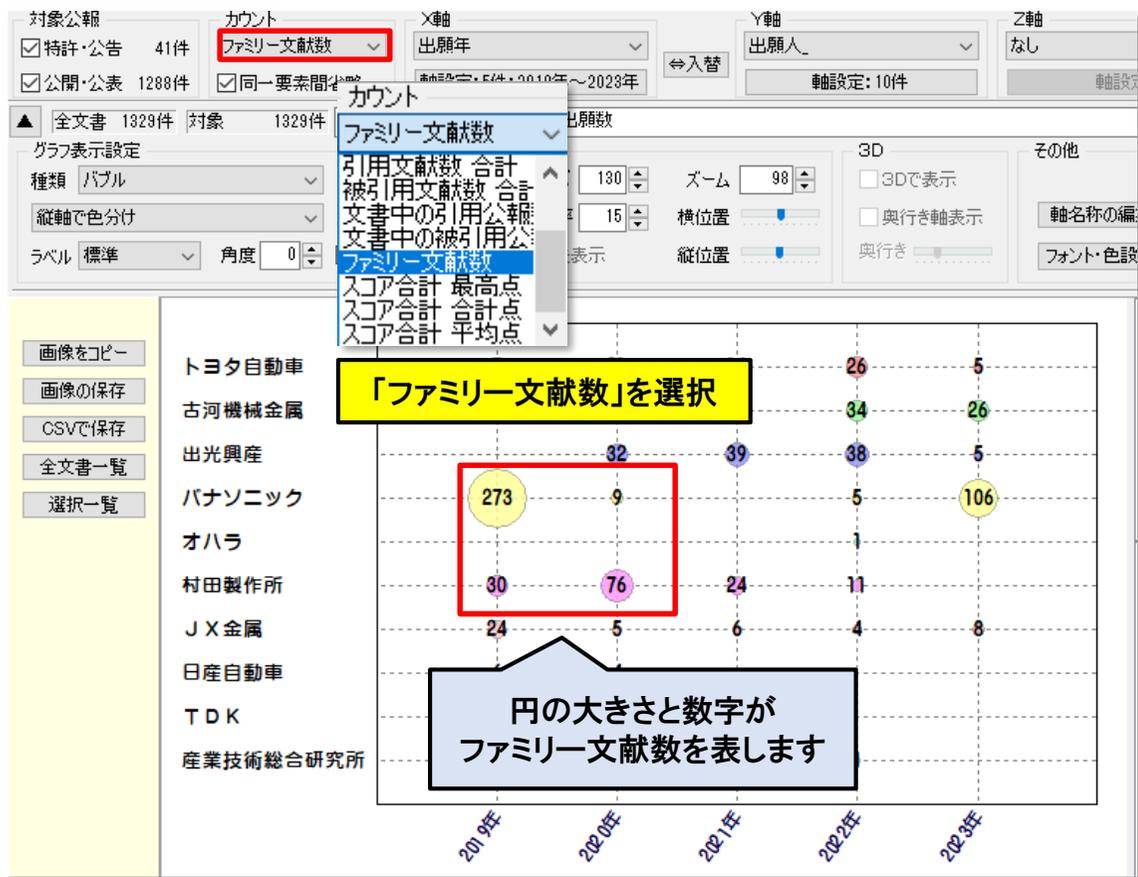


# 新機能紹介



## ファミリー文献数でグラフを作成する機能を追加【日本特許対応版】

### グラフブラウザ



### ファミリー文献数を可視化

- グラフブラウザ内のカウント項目に「ファミリー文献数」を追加しました。
- 使用例：ファミリー文献数をグラフ内に表現して、出願人ごとの海外戦略を可視化します。
- グラフ > カウント欄で「ファミリー文献数」を選択してグラフ作成ボタンをクリックしてください。
- グラフ作成時のカウントを「出願数」「発明者数」「被引用件数」「ファミリー文献数」と切り替える事で様々な視点からの分析が可能になります。