

PAT-LIST-GLS Ver3.0 前回バージョンアップ (Ver3.0.0.9) からの主な改善点

■機能改善および追加

1. 検索機能

① 未入力項目の検索

- ・検索の文字列に「NULL」を入力して検索すると、空白の件数が検索されます。

The screenshot shows a search window titled 'データ操作' with a '検索' tab. The search criteria are as follows:

項目名:	一致:	文字列:	注意点
1 備考1	部分	NULL	
2 -選択しない-	部分		
3 -選択しない-	部分		
4 -選択しない-	部分		
5 -選択しない-	部分		
6 -選択しない-	部分		
7 -選択しない-	部分		
8 -選択しない-	部分		
9 -選択しない-	部分		

Below the table, there are logical operators: OR (+), AND (*), and NOT (-). The search formula is '1'. There are checkboxes for 'マーカー機能結果の同時表示' and '式登録/呼出'. Buttons for '実行', '操作解除', '母集団解除', and '閉じる' are at the bottom.

※データとして「NULL」の文字列が入っている場合は、空白とは判断されずに除外されます。

※「スペース」が入っている場合も空白とは判断されずに除外されます。

② 検索式の直接入力

- ・マウスでの番号クリックに加え、検索式欄へのキーボードからの直接の入力を可能にしました。

※半角数字および「+」、「*」、「-」、「()」以外の文字列は入力できません。

③ 大文字小文字の区別の追加

- ・検索設定画面において、テキストの大文字小文字を区別できるチェックボックスを追加しました。

※デフォルトは「区別しない」に設定されています。

※マップの設定画面における検索も同様です。

The screenshot shows the search window with the following search criteria:

項目名:	一致:	文字列:	注意点
1 抄録	部分	エンジン	
2 出願日	部分	20010101:20101231	
3 -選択しない-	部分		
4 -選択しない-	部分		
5 -選択しない-	部分		
6 -選択しない-	部分		
7 -選択しない-	部分		
8 -選択しない-	部分		
9 -選択しない-	部分		

The search formula is '1+2'. The checkbox '大文字小文字を区別する' is checked. Other elements are the same as in the previous screenshot.

2.データダウンロード機能

・レイテック社からの JP データのダウンロード画面にて、対象特許の選択方法をチェックボックスからマウスでの行選択および番号直接入力に変更しました。



※対象の特許をクリックして選択します。(Ctrl キー、Shift キーでの複数選択も可能)

※直接特許 No.(画面左側の数字)の入力も可能です

・個別の特許 No.はカンマで区切って指定します。(例: 1,5,10)

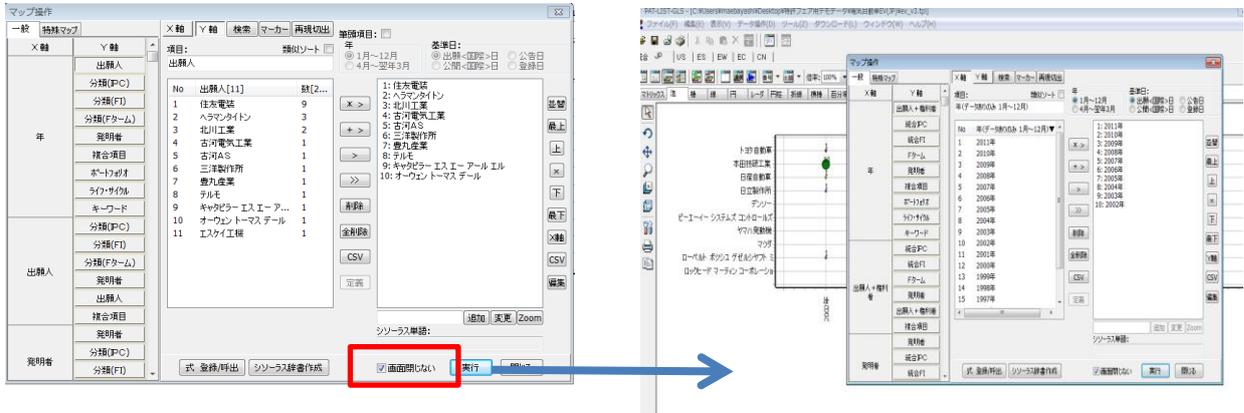
・連続している特許 No.はハイフンで範囲を指定します。(例: 5-10)

※特許 No が直接入力された場合、番号入力が優先となります。

3. マップ機能

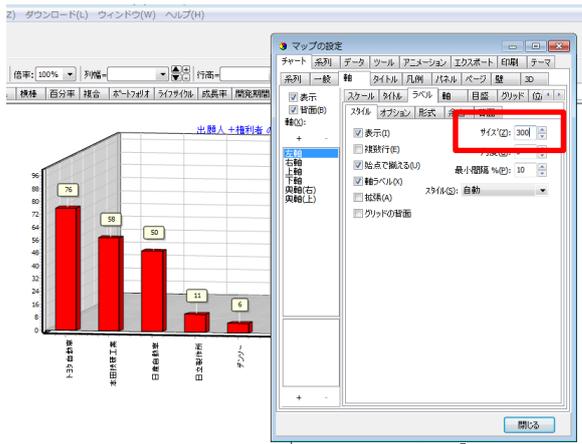
① マップ設定画面とマップ画面の共存機能

- ・マップ項目設定時、「画面閉じない」をチェックすると、実行後も設定画面が開いた状態になります。



② マップ表示の改善

- ・件数表示の軸目盛の小数点表示をなくし、整数表示としました。
- ・編集画面でのマップ設定項目(サイズ変更)を保存できるようになりました。



③ かんたんマップ設定の内容改善

- ・簡単設定項目において、プリセット内容を下記に変更しました。

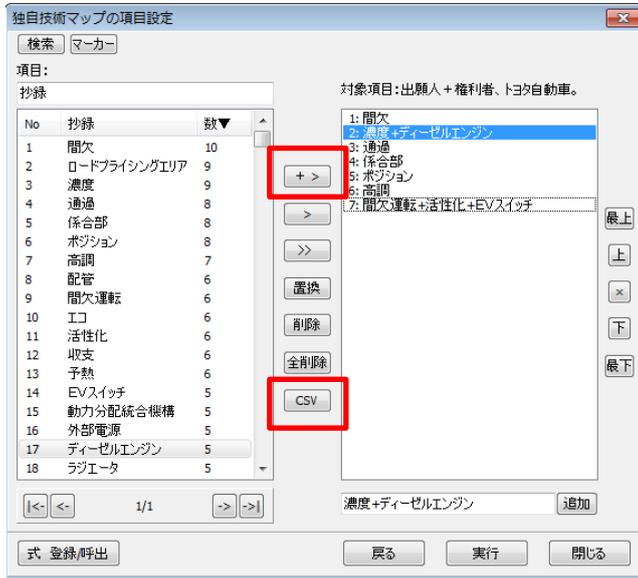
- (1) 出願人 ⇒ 出願人+権利者
- (2) IPC ⇒ 統合IPC
- (3) FI ⇒ 統合FI



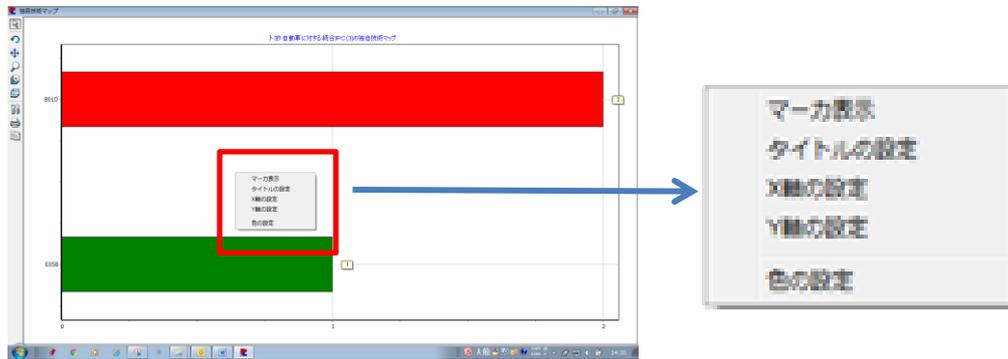
※上記タブ以外の表示内容についても修正しました。

③特殊マップ(相関マップ/独自技術マップ)機能改善

- ・CSV出力機能の追加
- ・名寄せ機能の追加

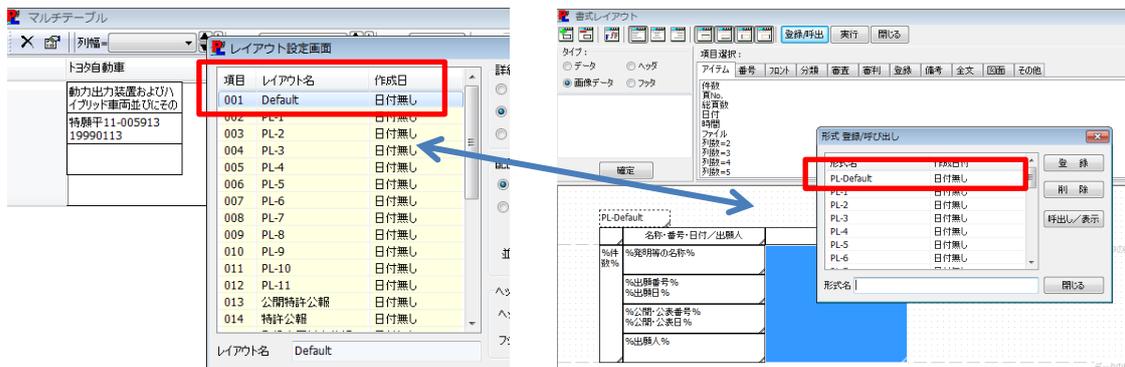


- ・右クリックメニューの追加



④マルチテーブル機能改善

- ・Excel出力時の空白行の削除
- ・図面の再描画速度の改善
- ・デフォルトフォーマットの編集機能の追加



4. キーワード切出し機能改善

- ① 切出し速度の改善
- ② 取り除き辞書のシステム組み込み

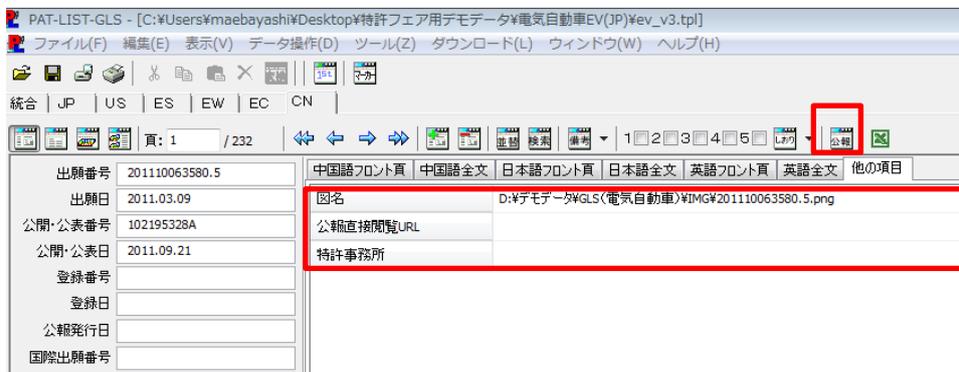
従来、ユーザーごとに登録していた取り除き辞書とは別に、デフォルトでの辞書をシステムに組み込みました。

- ③ 複合語切出しの精度改善

5. 統合タブの FamilyList への自動コピー機能追加

6. CN タブ機能追加

- ① 「他の項目」タブの追加
・「公報閲覧 URL」、「特許事務所」、「図面」項目を追加
- ② 公報リンクアイコンを追加



※公報直接閲覧 URL は、GSV データ取込時に有効になります。

■ 不具合修正

1. ツールバーに一部が黒く表示される現象の修正
・ミドルウェア (Bolland) のバグによる、検索実行後等の画面が黒くなる現象を解消しました。
2. 大量データダウンロード時の画面フリーズの改善
3. データダウンロード時の情報ダブリ問題の修正
4. 大量データのキーワード切り出し時の画面フリーズの改善