

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

V7.19.1 対応版 2019年5月27日

✓ N00 V7.19.1 のアップデートにおける変更点一覧

－ 改定 －

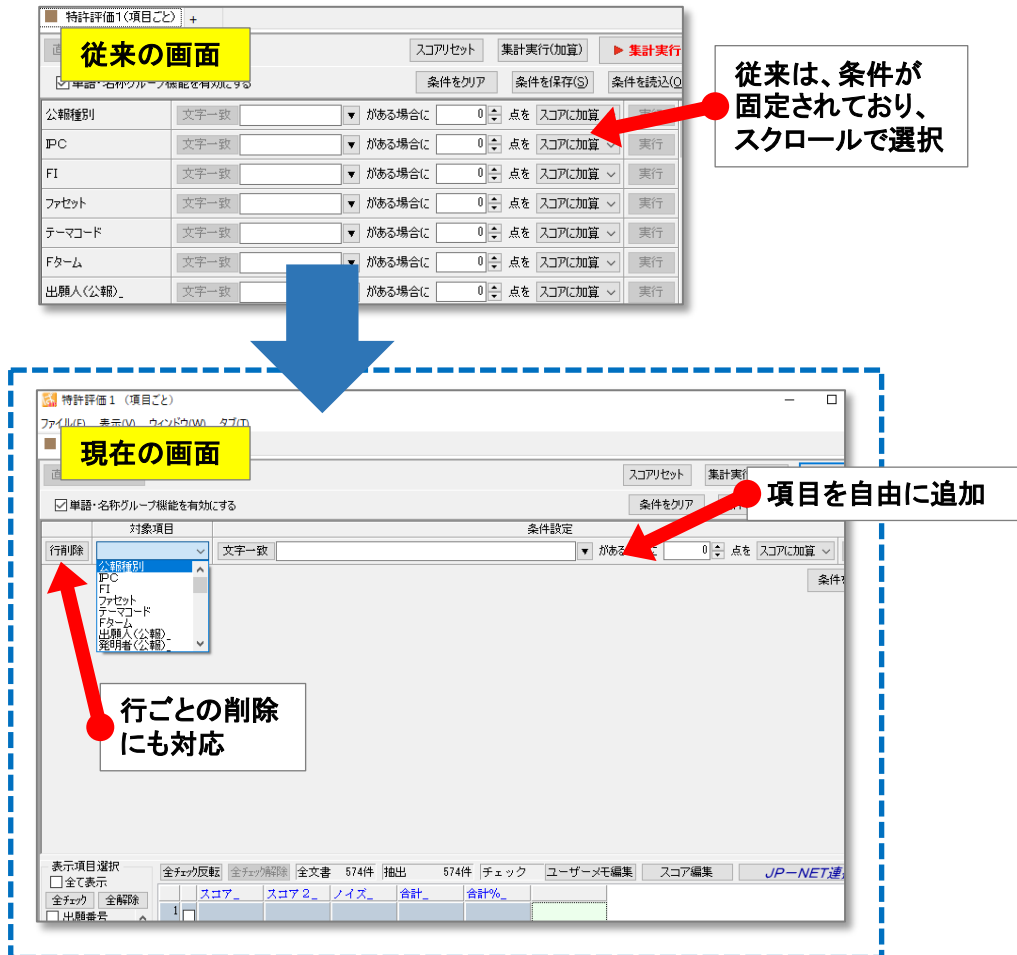
- 特許評価1(項目ごと)にて、対象項目を自由に選べるように変更。
特許評価1(項目ごと)にて、指定した対象項目の削除ボタンを追加。
- ファイル読込時の重複文書に対する選択肢を、従来の3つに加え、「重複する文書を更新する」選択肢を追加。
- 環境設定ダイアログの表示設定にて、フォント設定を追加。
(文書一覧および文書ブラウザのフォントの種類が変更可能。)
- JP-NET連携による文書更新時、既存の項目を新たに読み込んだファイルの内容で更新するよう変更。
- JP-NET CSVデータの読込み時に、ステータス情報の「コード」を「名称」に変換するよう改定。
- JDreamⅢの論文データに新たに追加された「IPC」の読込み、分析に対応。
- ファイル読込時の読み込みデータのファイル形式の表記を一部変更。
JP-NET CSV2形式を JP-NET CSV形式 に変更。
シェアリサーチ CSV形式 を シェアリサーチ(日本,海外) CSV形式 に変更。
トムソンイノベーション CSV形式 を Derwent Innovation CSV形式 に変更。
- 日付項目の和暦変換処理にて、新元号「令和」に対応。

－ 修正 －

- JDreamⅢデータを読み込んだ際に所属機関ID・著者IDの先頭1文字が消える不具合を修正。
- 近傍検索の入力条件に不備があった場合のチェック機能を修正。
- オートスコア処理で「直前の状態に戻す」をクリック後に描画更新が行われない問題を修正。
- グラフ・関連図から文書ブラウザを起動した際、「マークするワード」に元のグラフ軸の語が入るよう修正。
- グラフブラウザにてスコア項目を軸に選んだ際、軸設定後に再度設定ダイアログを開くと、前回の状態が再現できない問題を修正。

— 多彩な項目で特許評価。スコア付与の作業性を向上 —

- ☑ 特許評価1の入力画面で、項目を自由に選択し、追加できるようになりました。

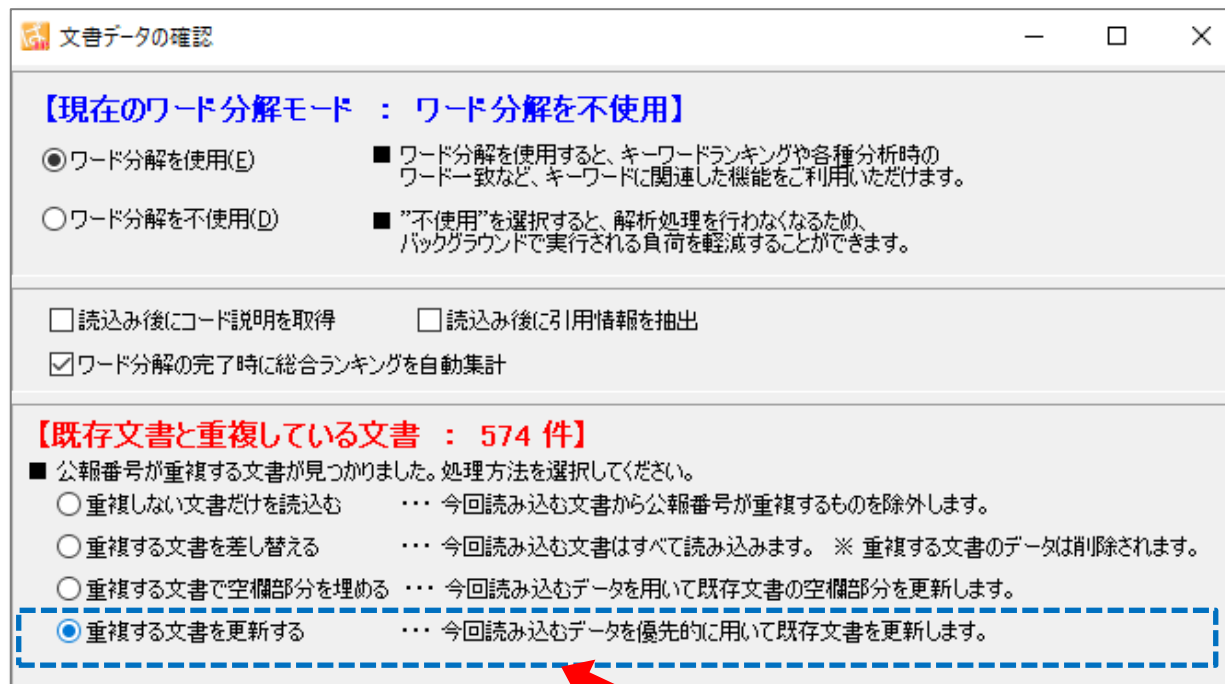


- ☑ 行や項目が固定されていた特許評価1の入力条件を、自由に行追加し、対象項目を選択できるよう変更しました。
- ☑ 行は追加や削除も可能です。スコア付与後に見直しをする際にも活用できます。

★ ここがポイント! ★

項目選択の自由度が増しましたので、より詳細なスコア付与が可能です。

- ☑ ぱっとマイニングで公報番号が同じ複数のデータを結合する機能に、「重複する文書を更新」する選択肢を追加しました。



データに重複があった場合、確認画面にて選択できます。

- ☑ 追加読み込みなどの際にデータの重複があった場合、“先に読み込まれた文書”のデータに対して、“後から読み込まれた文書”によって上書き更新することができるようになりました。
- ☑ 「重複する文書を更新する」を選択する事で、元の文書を最新情報に更新します。審査経過情報やステータスを最新情報に更新する際に便利です。

★ ここがポイント！ ★

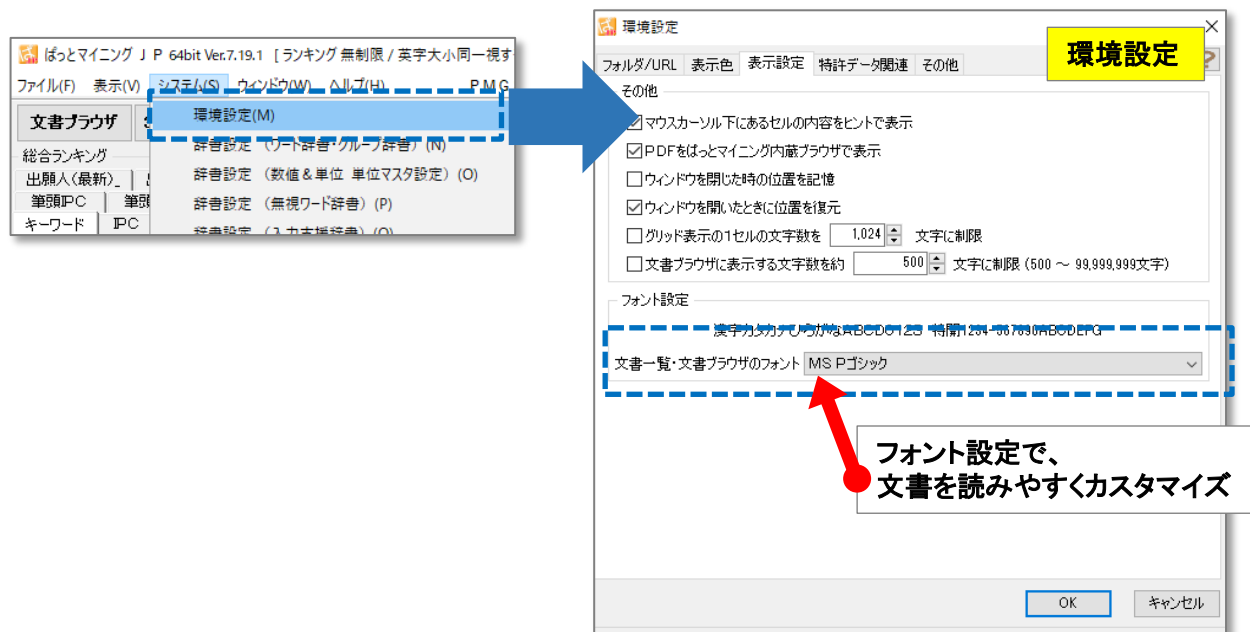
文書や項目によって、先の文書とあとの文書のデータのどちらを優先するかなどの選択はできません。細かな優先順序の指定が必要な場合は、ファイル結合ツールをご利用ください。

重複する文書の処理方法のちがい

- 「重複する文書を差し替える」→既存文書にのみ存在する項目は削除され新しいデータに「置き換え」
- 「重複する文書を更新する」→既存文書の項目を残して、新データを優先して「更新」

— 文書を読みやすくするフォント設定 —

- ☑ 環境設定ダイアログの表示設定に、フォント設定を追加しました。文書一覧と文書ブラウザのフォントの種類を自由に変更できます。



- ☑ 本設定ではフォントサイズは変更できません。文書ブラウザのフォントサイズを変更したい場合は、文書ブラウザ内のフォント設定で変更できます。

★ ここがポイント！ ★

特に、大量の文書をチェックする時に効果的です。文書ブラウザでスクリーニングをする際には、ぜひご活用ください。

— データ更新の利便性を向上 —

- ☑ 過去にJP-NETでダウンロードしたデータに、JP-NET連携で文書を更新すると、既に存在している公報の各項目が最新の情報に更新されます。

JP-NET連携

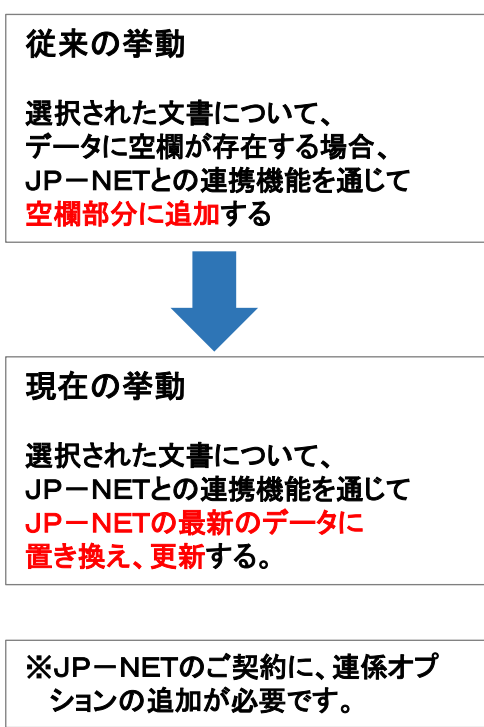
対象とする文書

<input checked="" type="radio"/> (A) 全ての文書	574件
<input type="radio"/> (B) 表示中の文書	574件
<input type="radio"/> (C) チェック中の文書	0件

処理方法

<input type="radio"/> (1) JP-NETで表示
<input checked="" type="radio"/> (2) JP-NETでデータ更新
<input type="radio"/> (3) JP-NETで引用公報取得
<input type="radio"/> (4) DNOファイルを保存

OK キャンセル



- ☑ JP-NET/New CSS連携でデータ審査経過情報など、日々変化する情報を簡単に更新できるようになりました。

★ ここがポイント！ ★

JP-NET/New CSS連携オプションは、分析データの追加、審査経過や引用情報の取得、公報連動表示など分析・スクリーニングの効率をさらに向上させます。

— データ取り込みの利便性を向上 —

- ☑ JP-NETのCSVデータからステータス情報を取り込んだ際に、コードになっているステータスを名称(日本語)に自動で変換することができるようになりました。

全チェック反転		全チェック解除		全文書	574件	抽出	574件	チェック	ユーザーメ
△	ステータス情報	出願人/氏名又は名称						公報種	
1	Z02	オリンパス光学工業株式会社						公開特	
2	Z04	平岡織染株式会社						公開特	
3	Z02	カドラント バイオリソーシズ リミテッド						公開特	
4	Z04	セイコーエプソン株式会社						公開特	
5	Z01	雪印メグミルク株式会社						公開特	
6	Z01	東芝テック株式会社						公開特	
7	Z01	株式会社東芝 東芝デバイス&ストレージ株式会社						公開特	



全チェック反転		全チェック解除		全文書	574件	抽出	574件	チェック	ユーザーメモ編集	スコ
△	ステータス情報	出願人/氏名又は名称						公報種		
1	出願審査中に消滅	オリンパス光学工業株式会社						公開特		
2	権利消滅	平岡織染株式会社						公開特		
3	出願審査中に消滅	カドラント バイオリソーシズ リミテッド						公開特		
4	権利消滅	セイコーエプソン株式会社						公開特		
5	出願審査中	雪印メグミルク株式会社						公開特		
6	出願審査中	東芝テック株式会社						公開特		
7	出願審査中	株式会社東芝 東芝デバイス&ストレージ株式会社						公開特		

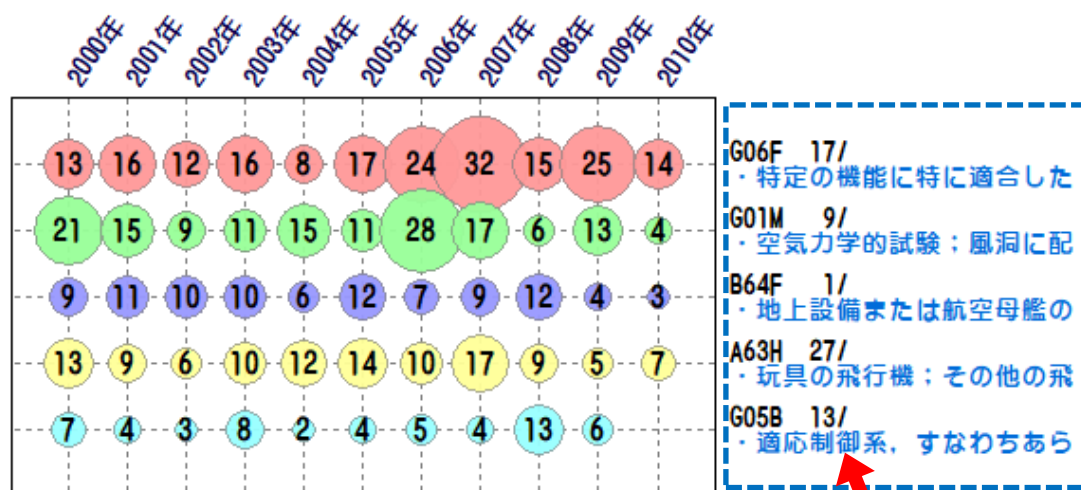
- ☑ これまでZ01～Z04とダウンロードされたデータどおりコードで表示していましたが、名称表示(「出願審査中」「出願審査中に消滅」「権利継続中」「権利消滅」)にする事で、素早く状況を確認できるようになりました。

★ ここがポイント! ★

ステータス情報は、変化していく情報です。過去に調査したデータを再度使用する際は、ぱっとマイニングJPでデータの更新を行いましょう。

☑ JDreamⅢの論文データに付与されたIPCの取り込み・分析に対応しました。

IPC	出願人／氏名又は名称	発明
B64C 27/00	School of Aeronautics and Astronautics, Ur	
B64C 25/00	Dept. of Telecommunication Systems, Natic Dept. of Electronic Devices and Systems,	航空
B64C 25/00 B64F 1/00	Department of Radiophysics and Computer Department of Radiophysics and Computer	事故
B64C 33/00	College of Aeronautical Engineeirng, Nationa	非正
B64C 13/00 B64D 45/00	Ho Chi Minh City University of Technology Faculty of Electrical and Electronics Engine	四分
B64D 45/00 B64C 13/00		無人



分析の際も、
特許とより比較しやすい

☑ 論文データのIPCの取り込み・分析に対応しました。

☑ 論文データの、【IPC(機械付与)】の項目を読み込むと、ぱっとマイニングの【IPC】の項目に表示されます。

☑ 特許データと対比する事で、特許と論文の盛衰の違いなどを確認することができます。

★ ここがポイント！ ★

論文だけでなく、特許と並行して分析・グラフ化してみましょう。