

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

V7.22.1 対応版 2022年7月4日

— 新機能 —

- **海外の分析対象国を追加【海外対応版】**
特許検索サービスJP-NET/New CSSからダウンロードした韓国・台湾・イギリス・フランス・インドデータの分析に対応しました。
 - **JP-NET/New CSS連携の対象国を追加【海外対応版】**
韓国・台湾・イギリス・フランス・インドのデータも連携機能に対応しました。
JP-NET/New CSSの検索画面からのぱっとマイニング連携（データ転送）、ぱっとマイニングから連携表示、データ更新が行えます。
※JP-NET/New CSSで連携OPのご契約が必要です。
 - **含数分析でソートした結果をJP-NET/New CSS連携表示に反映できる機能を追加**
※JP-NET/New CSSで連携OPのご契約が必要です。
-

— 改定 —

- **2社比較に3軸目を追加したグラフを「おすすめメニュー」に追加**
例：出願人×分類（任意項目）×ステータス情報（任意項目）のバタフライマップを作成いただけます。
 - **ヘルプに「ユーザーガイド（講習動画）」へのリンクを追加**
ぱっとマイニングの機能、操作方法を動画でご覧いただけます。
-

— 修正 —

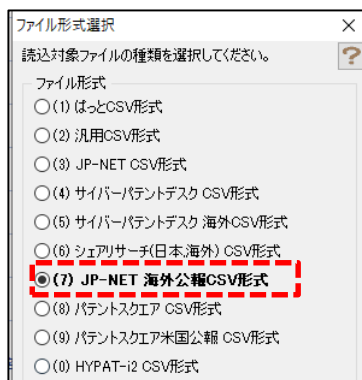
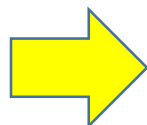
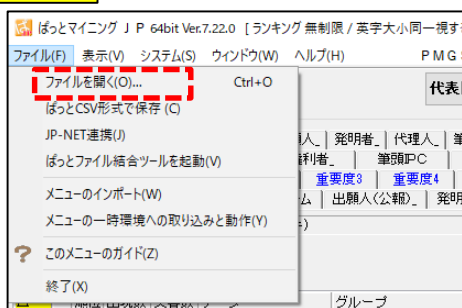
- 複数のファイルを結合した際に、英語の大文字小文字同一視（設定で切替）が正しく動作しない不具合を修正しました。
- ユーザーメモ編集、スコア編集画面で、キャンセルボタンをクリックした際に、キャンセルと異なるメッセージ（対象となる文書がありません）が表示されていた点を修正しました。

✓ No.1 海外の分析対象国を追加【海外対応版】

ー 韓国・台湾・イギリス・フランス・インドを追加 ー

- ☑ 特許検索サービスJP-NET/New CSSからダウンロードした韓国、台湾、イギリス、フランス、インドのデータ分析に対応しました。

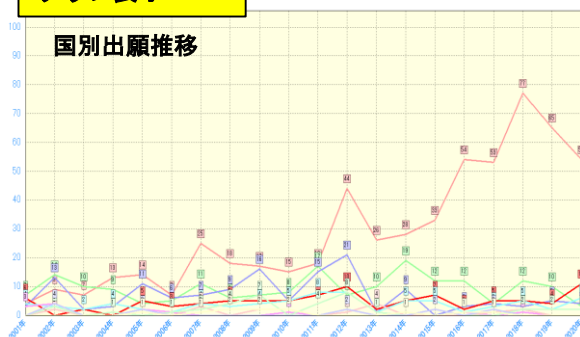
データの読み込み



文書一覧

<input type="checkbox"/> 韓国	10-2018-0139749	KRA10-2020-0055385		KRB10-2181924	Method for manufacturing high-effi	権利継続中
<input type="checkbox"/> 韓国	10-2018-7000488	KRA10-2016-0033688	WO2014200101	KRB10-2220690	MN+-SUBSTITUTED BETA ZEOLITE GAS A	権利継続中
<input type="checkbox"/> 韓国	10-2019-0018394	KRA10-2020-0100298		KRB10-2315051	RECYCLING PROCESS OF WASTE PHOTOVOL	権利継続中
<input type="checkbox"/> フランス	7829730	FRA2366216		FRB2366216	DISPOSITIF GENERATEUR D' HYDROGENE	権利消滅
<input type="checkbox"/> フランス	7839602	FRA2376216		FRB2376216	Palladium-silver-indium-yttrium al	権利消滅
<input type="checkbox"/> フランス	7821142	FRA2411812			Porous powders useful as catalysts	権利消滅

グラフ表示



- ☑ US、EP、WO、中国、ドイツを含む10発行機関のデータが分析可能となりました。

注) 国毎にデータの収録内容が異なる為、ご利用いただけます分析機能に制限があります。
例: テキスト分析の対象が要約までに限定される国があります。
海外データでは、審査経過情報を利用した分析(特許評価2など)が使用できません。

- ☑ 本機能のご利用には、ぱっとマイニングJP海外対応版(オプション)の導入が必要です。

★ ここがポイント! ★

メインウインドウ > おすすめタブ > 「海外の出願状況を把握」をご利用いただくと便利です。

✓ No.2 特許検索サービスJP-NET/New CSS連携の対象国追加【海外対応版】

ー 韓国・台湾・イギリス・フランス・インドに対応 ー

- ☑ 韓国、台湾、イギリス、フランス、インドについて連携機能（連携起動、連携表示、データ更新）をご利用いただけるようになりました。

JP-NETで検索

検索項目	検索式入力欄	特許	実案
#1 IPC(IC)	D06F 25/* //布製品の洗濯、乾燥、回転運動	1604	182
#2 IPC(IC)	D06F 33/02* //戦記の連続操作制御・電気的なもの	8614	338
#3 出願日(AD)	2006*-2019*	5773406	485496
#4 結合コマンド(T)	(#1+#2)	3493	16

検索メニュー

- 前回結果一覧呼出
- 結果一覧
- 抄録一覧
- ダウンロード
- ぱっとマイニング連携**
- ログアウト

ぱっとマイニングで一覧表示

国	IPC	出願番号	公開番号	発明名称	権利状況
台湾	IPC	103207579	TWYM488517	Washing machine	権利消滅
台湾	IPC	103213853	TWYM497174	Inductive cloth processing	権利消滅
台湾	IPC	104204610	TWYM510343	Multi-functional basket	権利消滅
台湾	IPC	107200807	TWYM561689	Save resources with remot	権利消滅
イギリス	IPC	51002/75	GBA1499449	WASHING MACHINE CONTROL	C出願・審査中に消滅・取下
イギリス	IPC	10904/76	GBA1499943	DOMESTIC APPLIANCE	出願・審査中に消滅・取下
イギリス	IPC	22966/76	GBA1502067	ELECTRIC MOTOR OVERLOAD	F出願・審査中に消滅・取下

グラフ表示

検索条件: D06F 39/08
液の供給又は排出装置 (石鹸)

検索条件: D06F 39/00
グループD06F9/00~D

検索条件: D06F 25/00
回転運動, 例, 振動運動, する

検索条件: D06F 37/30
駆動装置 (制御回路又は制御)

- ☑ JP-NET/New CSS検索画面 > 操作 > ぱっとマイニング連携をクリックすると、データのDLやファイル取込みの操作が不要で、ダイレクトにぱっとマイニングが起動して分析作業に入れます。
- ☑ ぱっとマイニングJPの文書一覧画面 > ファイル > JP-NET(またはNew CSS)連携で、データを更新したり、JP-NET(またはNew CSS)で公報を閲覧いただけます。
- ☑ 本機能のご利用には、ぱっとマイニングJP海外対応版(オプション)、及びJP-NET/New CSSの海外特許データベース、ぱっとマイニング連携オプションが必要です。

★ ここがポイント! ★

データのダウンロード、読み込みやデータ追加作業がワンクリックで実行できますので、作業性が大きく向上します。

✓ No.3 含数分析のソート結果をJP-NET/New CSSで表示

— 含数分析 & JP-NET/New CSS連携で調査を効率化 —

☑ 含数分析の画面にJP-NET/New CSS連携のボタンを追加しました。

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

おすすめメニューとは？ ※おすすめメニューは、バージョンアップの際に変更する場合がございます。
※よく使用するメニューがございましたら、マイメニューへ別途保存下さい。

【調査】 高速に調査する

■ 近傍検索 あるワードの近傍の用語調査

■ 簡単抽出2(キーワード & 数値単位) ”数値単位”を調査する

【スクリーニング】 関連の高い公報を選ぶ

■ 含数分析(全文書) ワード使用回数の分析

【分類】 母集合を目的にあうよう分類する

■ 重要度 かんたん一括入力 指定した条件に基づき一括で分類を付与

【グラフ】 グラフをテンプレートから作成する/軸を設定していろいろなグラフを作成する

■ 出願年(出願数) 出願年別 全出願合計・出願数推移

条件設定
メインワード 植物工場・照明装置・照明ユニット・LED

□ 詳細を表示 ○ ワード一致 ○ 文書一致 件数 30

文書ブラウザ 全チェック反転 全チェック解除 全文書 1981件 対象 1981件 抽出 1981件 チェック 0件 ユーザーメモ編集

JP-NET連携

含数分析で注目ワードの使用頻度順にソート

メインキー	特許	技術	発明	△合	▽結	出願年	出願数	出願人/氏名又は名称
1	植物工場 照明装置 照明ユニット/照明ユニット LED/LED	0 6 0 3	0 1 0 0	0 15 0 18	0 22 0 22	44	特願2009-291185	出願人/氏名又は名称 株式会社インテマ
2	植物工場 照明装置 照明ユニット/照明ユニット LED/LED	0 17 0 24	0 0 0 1	-- 0 0 1	0 19 0 25	44	特願2010-286517	東京特殊電線株式会社
3	植物工場 照明装置 照明ユニット/照明ユニット LED/LED	0 2 2 23	1 1 0 3	2 1 0 10	3 4 0 98	43	特願2013-236446	LED回路、照明器具、植物栽培用照明方法、照明システム 田口 武
4	植物工場 照明装置 照明ユニット/照明ユニット LED/LED	6 6 0 14	2 3 0 5	2 2 0 3	10 10 0 22	42	特願2014-000057	植物工場用LED照明モジュールとこれを搭載した植物 未来グリーン・アグリカルチュラル・カンパニー

JP-NETで含数分析のソート順に表示。
効率よく公報をチェックできます

選択	公報番号	出願番号	出願日	発明(考案)の名称	出願人/氏名又は名称	A01G 7/00 601A	A01G 7/00 601B	A01G 31/00 612	A01G 31/00 601A
<input type="checkbox"/>	特開2009-291185	2008-175057	2008/06/06	植物栽培用照明装置	東京特殊電線株式会社	-	○		
<input type="checkbox"/>	特開2017-068346	2015-236469	2015/12/03	植物栽培用照明装置および植物栽培装置	東京特殊電線株式会社	-	○		
<input type="checkbox"/>	特開2012-130312	2010-286517	2010/12/22	LED回路、照明器具、植物栽培用照明方法、照明システム、植物生産システム、植物栽培方法、照明装置用基板、水耕栽培用フローティングマット、および水耕栽培用空間構造	田口 武	-	×		
<input type="checkbox"/>	特開2015-002733(特)	2013-236446	2013/11/19	植物工場用LED照明モジュールとこれを搭載した植物工場用LED照明装置	未来グリーン・アグリカルチュラル・カンパニー・リミテッド	○	×		
<input type="checkbox"/>	特開2014-000057	2012-138064	2012/06/21	植物栽培システム	ソレックス株式会社	○	×		

☑ 「おすすめ」、または「各種分析」 > 含数分析(全文書) > 総合計や特許請求の範囲など任意の項目でソートを実行 > 「JP-NET連携」ボタンで連携表示。

☑ 本機能のご利用には、特許検索サービスJP-NET/New CSSとぱっとマイニング連携オプションの導入が必要です。

★ ここがポイント！ ★

含数分析で、ソートした公報をJP-NET/New CSSで閲覧する事で、公知例調査他の際に効率よく公報を探す事ができます。

— 3軸目(Z軸)の項目を任意に指定ください —

- [illegible]

- 従来の2社比較×項目別分析では、Z軸(3軸目)が出願人(グループ会社や共同出願先を設定)に固定されていました。2社比較×Z軸グラフでは、3軸目に権利状態や重要度(自社分類など独自情報)を指定できます。分析の目的に応じて選択の幅が広がりました。

✓ No.5 メインウィンドウ>ヘルプに「ユーザーガイド(講習動画)」へのリンクを追加

— ぱっとマイニングJPユーザー講習会動画(初級編・中級編) —

- ☑ ぱっとマイニングの機能、操作方法を動画でご覧いただけます。

ばっとマイニングJP 64bit Ver7.22.0 [ランタイムライブラリ: 英字大小同一視する / メモリ使用量 258.4 MByte]

ファイル(F) 表示(V) システム(S) ウィンドウ(W) ヘルプ(H) PMG S(P) コード説明(Z) 引用公報(Y) 簡単辞書登録(D) ばっとグラフ(G) ばっとこみ箱(G)

文書ブラウザ 総合ランタイム 分類1/重 審査 文書 キーワード 全チェック 抽出条件

ばっとマイニングのホームページへ(V)
Webヘルプを見る(W)
ガイドを見る(X)
ユーザーガイド(講習動画を見る)(Y)
ソフトウェア更新のチェック(Z)
バージョン情報(A)...

お客様IDとシリアル番号を入力してログイン

ばっとマイニングJP (特許専用版) ユーザー様サポートページ
ダウンロード・サービスのご利用は、ワイス特許サービス株式会社の製品を購入されたユーザー様に限定させていただいております。

お客様ID
製品シリアル番号
ログイン

ぱっとマイニングJPユーザー様サポートページ

インストール

64ビットバージョンはこちら。
※ 64ビットOSをご利用の場合
(現在お使いのOSのビット数)

32ビットバージョンはこちら。
※ 32ビット・64ビットどちらのOSでもご利用いただけます。

インストール時にお読みください 導入・初期設定ガイド

https://pat-mining.com/data/inst_guide.pdf

インストール時にお読みください 導入・初期設定ガイド

ばっとマイニングユーザー講習会動画はこちら

<https://www.jpds.co.jp/patjp/koushu/>

講習会動画のメニュー

ばっとマイニングJPユーザー講習会(初級編)

はじめに

- 本講習の目的
- ばっとマイニングJPとは
- ばっとマイニングJPの機能概要
- ばっとマイニングJPのメリット

0:00 / 4:41

ばっとマイニングJPユーザー講習会(初級編)

初級編

- ばっとマイニングJPの利用イメージ
- 解析作業の流れ

0:00 / 2:43

ばっとマイニングJPユーザー講習会(中級編)

目的別活用法② マップ作成(2)

- 特許評価機能の活用

0:00 / 8:25

ばっとマイニングJPユーザー講習会(中級編)

目的別活用法③ 新規分野探索

- 特許評価2(スコア分析)の活用
- 関連図マップの活用
- 課題×解決手段マップの活用

0:00 / 14:52

- ☑ ぱっとマイニングJPのメインウィンドウ > ヘルプ > ユーザーガイド(講習動画を見る) > ログイン⇒ ぱっとマイニングJPユーザー様サポートページの下段にリンクがあります。

- ☑ ページへのアクセスには、お客様IDとシリアル番号が必要です。インストールCDの盤面、または「ご利用情報のお知らせ」(ライセンス証)をご確認ください。

★ ここがポイント! ★

ぱっとマイニングJPご導入時には、講習会動画の初級編をぜひご覧ください。
中級編は運用のヒントになる情報をご提供しております。

ヘルプからは講習会動画以外にも、ガイドをはじめ特許分析に役立つ情報をご覧いただけます。