

Derwent Innovation クイックレファレンスガイド

Clarivate Analytics
IP Solutions
January, 2022

Professional

目次

Derwent Innovation (DI)とは？	1,2
ログイン	3
ホーム	4
検索	5-7
検索結果	8-10
レコード	11-12
エクスポート	13-14
解析グラフ	15
分析チャート	16-19
スマートサーチ	20
検索履歴	21-22
監視レコード	23
アラート	24-25
レコードの保存	26
検索式の保存	27
保存データ	28
製品サポート	29

Derwent Innovation(DI)とは？

Derwent Innovationは、グローバルな**知的財産情報・学術情報**※1を包括し、**ユーザー独自情報・調査結果**※2も連携したデータベースで、グローバルな戦略立案を可能にする**知財情報プラットフォーム**です。

DIには、フルテキストを収録したGlobal Patent Data (GDP), INPADOC/DOCDC, クラリベイトが作成している独自データベースのDerwent World Patent Index (DWPI) の3つのデータベースを保有しています。

※1,2:ご契約がある場合のみ



Global Patent Data

✓ フルテキスト、75カ国収録

INPADOC/DOCDB

✓ 抄録、90カ国以上収録

DWPI

✓ 独自抄録、59カ国+2技誌収録

クラリベイト独自のデータベース

3つのデータベースを保有

Derwent World Patent Index(DWPI)の5つの特徴

Derwent World Patent Index(DWPI)は、クラリベイトの専門スタッフが独自にまとめた**抄録型のクラリベイト固有のデータベース**となります。DWPIには**5つの特徴**があり、これらの特徴を活かして、**効率的な特許検索や分析サポートとなる情報**をご提供しています。

特徴

1 **幅広い収録範囲**：59特許発行機関の特許+2雑誌を収録し、全技術分野に対応しています。

特徴

2 **業務の効率性を高める内容**：特許ファミリーごとに**統一言語（英語）**、**統一フォーマット**で抄録（DWP抄録）を作成しているので、スクリーニングや内容の把握が素早くできます。

レコード表示: US20170322357A1

翻訳 エキスパート翻訳を依頼 ヘルプ

ワークファイルに追加 マークリストに追加 監視レコード ダウンロード 翻訳 引用

主要データ 移動先: 何の発明か? ⇒ 電子機器 何に利用できるか? 用途 ⇒ 自動車用 どのような特徴があるか? ⇒ 負荷過剰状態として温度を検出する温度センサを備えるリチウムイオン二次電池と、リチウムイオン二次電池の温度を検出する温度センサを備える

DWPI タイトル Battery system for use in motor vehicles, comprises a lithium ion secondary battery that is provided with graphite as a negative electrode active material and a temperature sensor detects temperature of the lithium ion secondary battery DWPI-タイトル どのような技術内容であるか簡単に把握できるタイトル

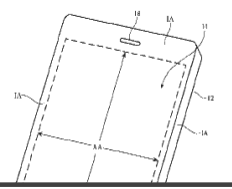
オリジナルのタイトル Battery system DWPI 抄録 (US20170322357A1)

新規性 The device (10) has a housing (12) formed with edges. A polarizer layer covers a front face and extends between the edges. A display (14) is covered by the polarizer and formed with an active area with pixels that display images and an inactive area (1A) that not displays images. The inactive area comprises a first inactive area portion comprising dummy pixel structures, and a second inactive area portion from, which the dummy pixel structures are formed. The device (10) comprises an anode, a cathode, and a layer of organic emissive material. DWPI-新規性 技術内容

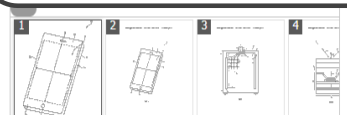
用途 Electronic device. Uses include but are not limited to a computing device such as laptop computer, a computer monitor for an embedded computer, a tablet computer, a cellular telephone, a media player, a smaller device such as wrist-watch device, pendant device, headphone or earpiece device, a device embedded in eyeglasses or worn on a user's head, a TV, a gaming device, a navigation device, and an embedded system mounted in a kiosk or automobile. DWPI-用途 用途

優位性 The device ensures that dummy structures can be formed in the inactive area to ensure that the inactive area improves an appearance matching that of the active area and reduces the difference in appearance between the active area and a border of a device. The device is provided with a temperature sensor that detects temperature of the active area, and utilizes conductive vias or signal paths to short dummy cathode to ground for preventing excess electrostatic discharge when the device is exposed to an electrostatic discharge event. DWPI-優位性 技術の特徴、課題

DWPI-抄録

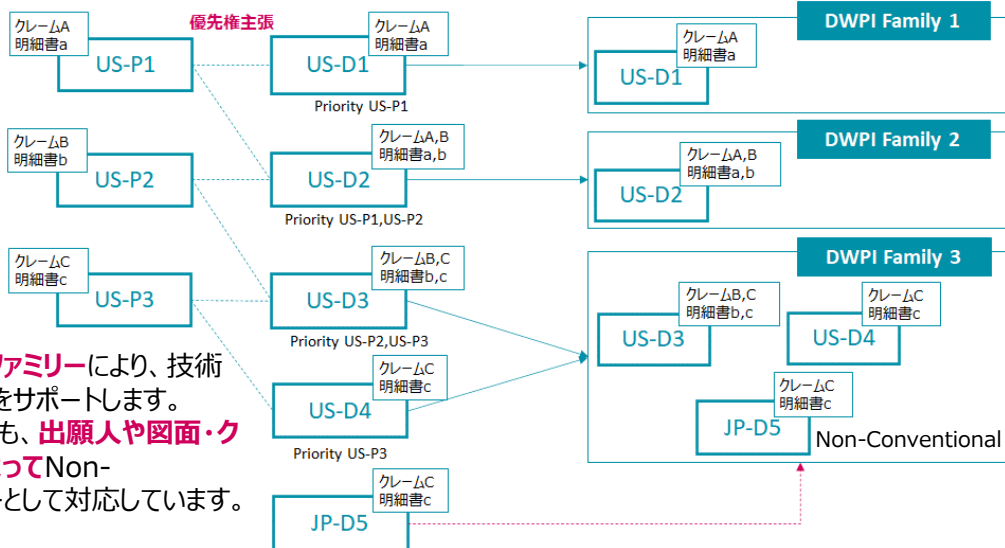


国ごとに異なるフォーマットを統一形式で収録
新規性、優位性、用途という項目毎に整理し、各項目ごとに分析が可能
全て英語で抄録を収録しているため、統一したテキストマイニングが可能



特徴

3

発明単位で
まとめた構造

発明単位で特許をまとめた**DWPIファミリー**により、技術内容や技術ごとの出願戦略の把握をサポートします。
優先権主張番号に基づかない特許も、**出願人や図面・クレーム内容を参照し、人の判断によって**Non-Conventional対応特許もファミリーとして対応しています。

特徴

4

正確なデータを提供するためのデータクリーニング

マニュアルによる**データ修正**を行い、より正確なデータをご提供します。

MOVING IMAGE AND AUDIO REPRODUCTION DEVICE

書誌事項	詳細	請求	モザイク	原文献	INPADOCのリーガル
特許公報番号	US2009110369 (A1)				
公報発行日	2009-04-30				
発明者	TAKAHASHI HIDEAKI [JP]; MARUYAMA KOJI [JP]; WATANABE RYO [JP] +				
出願人	TOSJIBA KK [JP] (KABUSHIKI KAISHA TOSJIBA)				
分類	H04N5/91; H04N5/91				
一国際	G11B27/30C; G10L19/14A1C; G11B27/32D2				
出願番号	US20080248535 20081009				
優先権主張番号	JP20070284098 20071031				

元データは“TOSJIBA”と記載

Derwent Innovation

書誌事項	詳細	請求	モザイク	原文献	INPADOCのリーガル
DWPI タイトル ?	Video and audio reproduction device i...				
オリジナルのタイトル ?	MOVING IMAGE AND AUDIO REPRODUCTI...				
譲受人 ?	標準化: TOSJIBA KK				
DWPI 出願人 ?	TOSJIBA KK (TOSJIBA)				
発明者 ?					

元データからきた出願人情報は、“TOSJIBA”のまま

データクリーニングされたDWPIデータにより、漏れないデータ抽出ができる

DWPI出願人は、ファミリー情報などからTOSHIBAに修正

特徴

5

発明の抽出、把握をサポートする
独自の分類・索引

DWPI独自の出願人コードを保有

INC, LLCなどの様々な企業名の表記もまとめてます

一定数以上の出願数がある出願人には4桁のアルファベットのコードを付与

名前	コード	タイプ
GOOGLE INC	GOOG	C
GOOGLE LLC	GOOG	C
GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC	GOOG	C
WAYMO LLC	GOOG	C
NEST LABS INC	GOOG	C
WEYMO LLC	GOOG	C
JVL VENTURES LLC	GOOG	C

スペルミスもまとめてます

Google Announces Waymo; Recently Acquired Waymo.com + @waymo
By Elliot Silver - December 13, 2016

Google、元Apple幹部が創業したNest Labsを32億ドルで買収へ

買収した企業、傘下企業など、グループ会社もまとめています

独自の出願人コード保有しているので、出願人の誤表記などがあっても漏れない検索結果の抽出をサポートします。

DWPI独自の技術分類コード(マニュアルコード)を保有

機械 Engineering	電気・電子 Electrical	化学 CPI (Chemical Patent Index)
DWPIクラス P-Q	DWPIクラス S-X	DWPIクラス A-M
DWPI マニュアルコード P-Q	DWPI マニュアルコード S-X	DWPI マニュアルコード A-M

※化学(CPI)は別契約が必要

セクション	EngPI (機械分野)
Q1	乗り物一般
Q2	セクション EPI (電気・電子分野)
Q3	S
Q4	測定試験装置: 時計、電子写真機器、電子写真
Q5	T
Q6	計算及び制御: コンピュータ
Q7	セクション CPI (化学分野)
A	高分子化学: ポリマー及びその加工工程及び装置

IPCなどで用意されていない技術分野のコードがマニュアルコードで用意されている場合もあります

Code	U12-A02A2D	マニュアルコード
Title	Solar Cells with Organic Materials	

Derwent独自の技術分類のコードを用意し、**専門家が1つ1つの発明内容を理解してをコード付与**するので、付与基準が曖昧な国などの検索にも利用すると漏れない検索につながります。

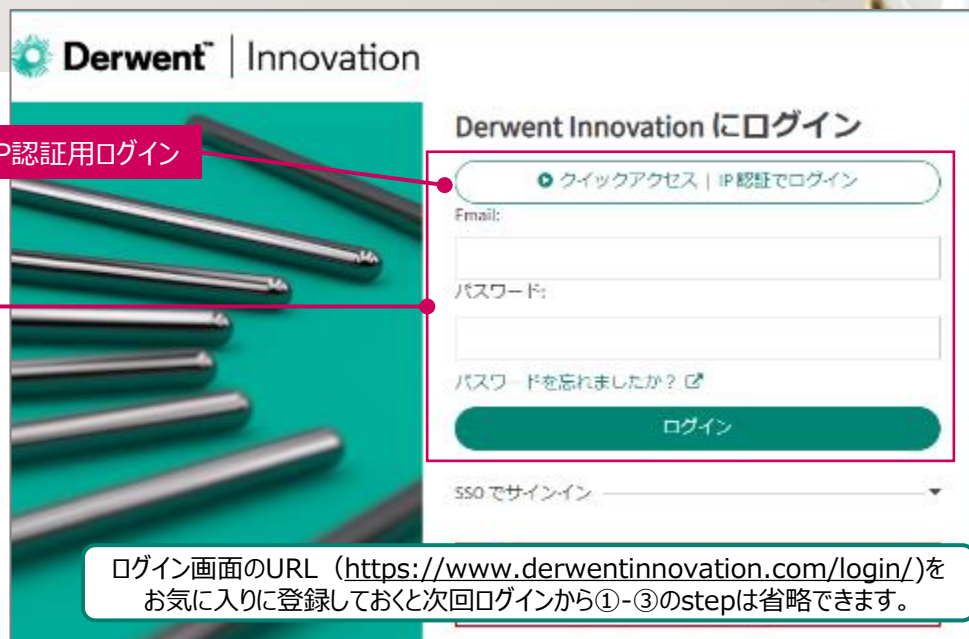
ログイン

①弊社HP (<https://clarivate.com/ja/>) にアクセスし、画面上の“ブランド”をクリックします。



④ログイン画面に切り替わります。IP認証でログインする場合は、“クイックアクセス IP認証ログイン”をクリックします。IDでログインする場合は、登録したE-mailアドレス、パスワードを入力し、“ログイン”をクリックします。

IP認証用ログイン



ホーム

“Derwent Innovation”のロゴをクリックするといつでもホーム画面に戻れます。

Derwent リサーチガイド | IP サービス | ニュース
Derwent | Innovation

サービスのお問い合わせ
エキスパート特許翻訳

弊社へのサービスを依頼する場合こちらから依頼できます。
※弊社のGlobalのサービス部門に直接依頼されます。日本語での依頼をご希望の場合は、担当営業にご相談ください。

プロフィール
基本情報
登録情報
パスワードの変更
ユーザー設定
基本設定
検索
検索結果セット
ハイライト
レコード表示
サポートとレポート
アラート
テキストクラスタリング
ThemeScape
キュメントデリバリー

各画面の設定などが行えます。

クイック注文
保存した注文
エクスポートしたファイルや公報の注文状況などが見れます。

アカウント情報
ダウンロードセンター
管理
ログアウト

ヘルプ
トレーニングコース
質問を送る
ヘルプへのアクセスやヒント表示の設定ができます。
ツアーを体験
ヒントを表示

表示する言語を変更できます。
English
簡体中文
日本語

ユーザー
ユーザーの作成
管理者権限がある方は、ユーザー設定、カスタムフィールド作成が行えます。

設定
カスタムフィールド
契約の設定
トラッキングの管理
トラッキングレポート

特許検索
文献検索
日本特許検索（日本語）

検索関連が集約されています。

マークリスト-特許
マークリスト-文献
検索、アラート、検索テンプレート
検索履歴
ワークファイル
監視レコード
エクスポートテンプレート
グラフ
引用マップ
テキストクラスタ
ThemeScape マップ
個人フォルダ
公開用フォルダ

保存データ関連が集約されています。

特許検索



正確な検索条件と広範囲でワールドワイドのフルテキストデータにより、グローバルな特許をリサーチ。

日本特許検索（日本語）



公開済みの日本特許公報を元の日本語テキストで検索および調査。

検索関連は、ホーム画面のタイルでも表示されています。

文献検索



学術誌や会議文書などの科学文献に出版された最先端情報を調査。

検索履歴



以前使用した特許検索条件の再調査および管理。

一般的な検索タイプ

特許調査はとても複雑な作業です。Derwent リサーチガイドといった、必要不可欠な作業について、実践的なヒントから選択するか、すべてのガイドを表示



特許ポートフォリオにおけるライセンス機会の特定

親会社のポートフォリオの価値はどこに存在するか。権利保護の隙間はあるか。それに対する候補はあるか...

詳細情報

Identify license opportunities in your patent portfolio

Derwent research guides

Where does the value in a patent portfolio lie?

Are there protection gaps?

Are there candidates for licensing, litigation, or sale?

Derwent Innovation can help you maximize the value of your patent portfolio. Built-in tools help you quickly perform citation analysis to identify licensing opportunities.

PATENT SEARCH



Derwent Innovationをどのように利用すれば、有効かつ効率的な作業が行えるか、お客様の特許業務のサポートに資するシーン別の活用事例のサイト（英語）にジャンプします。

Look at your portfolio: how many citations have your patents received?

Search by publication number in Derwent Innovation to retrieve patents in your portfolio: upload a Text file with the list of Patents number

検索

特許検索
文献検索
日本特許検索（日本語）
検索履歴

保存データ

マークリスト-特許
マークリスト-文献
検索、アラート、検索テンプレート
検索履歴
ワークファイル
監視レコード
エクスポートテンプレート
グラフ

テキストクラスタ
ThemeScape マップ
個人フォルダ
公開用フォルダ

サポート

ヘルプ
トレーニングコース
質問を送る
お問い合わせ

“検索”、“保存データ”、“サポート”は画面下にも集約されています。

検索（公報番号検索）

画面左上の“Derwent Innovation”をクリックすると、いつでもホーム画面にもどれます。

① ログイン後、DIのホーム画面のウィンドウが開きます。

② “特許検索”のタイルをクリックします。

③ 検索画面に切り替わります。“特許検索”、“公報番号”のシートがあるので、公報番号検索をする場合は、“公報番号”のシートを開きます。

特許検索

特許調査を始めましょう。特許コレクションを選択し検索条件（クエリ）をアップロードして検索します。詳細については [使用開始ガイド](#) をご覧ください。

特許検索 **公報番号**

検索パラメータ

番号のタイプ:

☒ 特許公報番号

☐ DWPI アクセション番号

出力タイプ:

☒ 検索結果セット

☐ ワークファイル

☐ 特許公報

☐ 包袋

☐ DAJ 画像

特定検索のオプション:

なし



ご契約の状態に合わせて、表示されるタイルは異なります。

Derwent | Innovation ヘルプ

コンテンツ

- はじめに
- ✓ 検索と検索履歴
 - ホーム画面からの特許の検索
 - 特許クエリ作成の基本
 - 文献検索と検索結果
 - Derwent Innovation 日本特許検索（日本語）
 - カスタムフィールド
 - 検索履歴
 - フィールド検索
 - エキスパート検索と検索結果
 - ✓ 公報番号検索
 - 特許公報番号フォーマット
 - 特許公報番号フォーマットテーブル**
 - 日本特許（日本語）の公報番号

特許公報番号フォーマットテーブル

可能な限り、Derwent Innovation は、特許発行機関で使用されているフォーマットと同一の公報番号フォーマットを使用します。これらのフォーマットは、公報番号検索、表示目的、エクスポートに使用されます。

ただし、Derwent Innovation は一部の特許発行機関の公報番号フォーマットを次のように正規化（標準化）します。

- 各公報に一意の公報番号を割り当てます。
- コレクションで一貫したフォーマットになるようにします。
- 特殊文字（/ など）を無効にします。

ここでは、各特許コレクションで Derwent Innovation により使用される公報フォーマットについて説明します。関連する特許発行機関で使用されるフォーマットとは異なる標準化には、必要に応じて情報を追加しています。

コアコレクション

オーストラリア (AU) の公報番号フォーマット

DIのフォーマット

種別コード	期間	オリジナルのフォーマット	INNOVATION のフォーマット
A, A1, A2, A3, A4, A5, A6, A9	2000 年以前	AU NNNNN/YY AU 89808/91	AUYYYYYNNNN AU199189808
A, A1, A2, A3, A4, A5, A6, A9	2000 年～2002 年 6 月	AUYYYYYNNNN AU200259346	AUYYYYYNNNN AU200259346

DIの公報番号の形式を確認する場合は、“使用開始ガイド”をクリックし、“Derwent Innovationヘルプ”を開きます。“検索と検索履歴”の“公報番号検索”をクリックし、“特許公報番号フォーマットテーブル”から各国の形式をご参照ください。

④ 検索したい公報番号を入力します。
※検索可能な公報番号の形式は、DIの形式となります。
一度に検索できる件数は、契約形態により異なります。

Analyst: 6 万件

Professional / Express : 3 万件

⑤ “検索”をクリックすると、検索が走ります。

アップロード

元に戻す **検索**

検索（フィールド検索）

特許検索

公報番号

検索テンプレート①

テンプレートが選択されていません

特許コレクション①

DWPI and DPCI

コレクションの変更

① フィールド検索をする場合は、“特許検索”のシートを開きます。

③ フィールドを選択し、検索条件を入力します

検索フィールド

演算子 (AND, OR, NOT) を組み合わせて検索条件を作成します。

「クエリ作成の基本」を表示するか、または選択メニューの中から選択してください。

出願人コード-DWPI

参照

AND

OR

NOT

優先権主張年-最先-DWPI

2016

新規テンプレートとして保存

フィールド

エキスパート

Smart Search-トピック

一般的な検索フィールド

テキスト

分類

引用

▼をクリックすると、フィールド一覧がでます。

個人/機関

カスタムフィールド

“条件フィールドの行は、追加、削除できます。”

クエリーの表示と編集

ここでクエリーを編集するか、検索文字列を直接入力するかを選択できます。[構文をチェック] ボタンをクリックして構文が正しいことを確認してください。

ヘルプを表示

検索クエリーを上記のフォームで作成するか、このエリアに直接入力

□ CK=((GOOG-C))) AND DP>=(18380101);

“クエリーの表示と編集”で、入力したフィールド条件の検索式を確認できます。“構文をチェック”をクリックすると、検索式が正常に走るか確認することができます。演算子は青文字で表示されます。

⑤ “検索”をクリックすると、検索が走ります。

構文をチェック

検索

すべて解除

元に戻す

“特許コレクション”ウィンドウ

特許コレクション

検索する特許コレクションを選択してください。詳細情報: [コレクションについて](#)

コレクションの更新スケジュール: [コレクションスケジュール](#)

☐ 付加価値特許データ - DWPI と DPCI

Derwent World Patents Index (DWPI) を検索します。DWPI は、世界最大級の付加価値グローバル特許データベースです。59の特許機関と2つのジャーナルの記録に対して、拡張したタイトルや抄録、独自の分類体系を付加しています。DWPI ベーシック特許の記録が検索されます。 [詳細情報](#)

☒ 特許コレクション

世界中の特許機関の中から検索するコレクションを選択します。フルテキストデータおよび現在の法的状況（利用可能な場合）が反映されています。

☐ 選択したコレクションについて DWPI フィールドも検索

DWPIのみのデータベースで検索する場合は、“付加価値特許データ-DWPIとDPCI”のラジオボタンをクリックします。

GBDのデータベース、および/または、INPADOC/DOCDBのデータベースおよびDWPIのデータベースで検索する場合は、“特許コレクション”のラジオボタンをクリックします。

国/地域/特許機関

公開特許

登録特許

実用新案

アメリカ

アジア

欧州

オセアニア

世界

その他の特許

▶をクリックすると、各国がでます。

GBDのデータベース、および/または、INPADOC/DOCDBのデータベースで検索する場合にDWPIのデータベースも追加して検索する場合は、“選択したコレクションについてDWPIフィールドも検索”にチェックをいれます。

INPADOC/DOCDBのデータベースを検索対象にする場合は、“その他の特許”にチェックをいれます。

キャンセル

適用

検索（エキスパート検索）

② “コレクションの変更”のリンクをクリックすると新たに“検索対象のコレクション”ウィンドウが開きますので、検索対象のデータベース、検索対象国を選択します。

DWPI and DPCI

コレクションの変更

フィールド

エキスパート

クエリーの表示と編集

ここでクエリーを編集するか、検索文字列を直接入力します。検索を実行する前に、[構文をチェック]ボタンをクリックして構文が正しいことを確認してください。[ヘルプを表示](#)

TI=(synthetic aperture radar OR SAR) OR IC=(G01S001390);

AY

文字数制限：3万文字

④ 作成したクエリが実行できるか確認します。

構文をチェック

スタック検索の入力例

③-(2) 複数のクエリを別ファイルで作成し、作成した検索式を選択し、“クエリーの表示と編集”に貼り付けることで一度に検索実行が行えるスタック検索も可能です。

① エキスパート検索をする場合は、“特許検索”の“エキスパート検索”のシートを開きます。

フィールド名の一部を入力すると該当するフィールドをフィルタリングできます。

標準フィールド	カスタムフィールド	情報源
AY	ジャンプ先:	
1 タグ	1 フィールド	
AD	出願日	
AY	..出願年	
ADB	出願日 (ベーシック)	
AYB	..出願年 (ベーシック)	

③-(1) フィールドを選択すると“クエリを入力”にタグが表示されるので、検索条件を入力します。

⑤ “検索”をクリックし、クエリを実行します。

演算子ヘルプ

タグ/フィールドのヘルプ

すべて解除

元に戻る

検索

度に検索実行が行えるストック検索も可能です。

	A	E		I	J	
1	式番	コード	コマンド	終了コマンド	検索式	ファミリー数
2	1	PRY	2008 2018 :	PRY>=(2008) AND PRY<=(2018):	17531100	
3	2	AIC	H01Q 1/22 ..他の装置や物品との :	AIC=(H01Q 1/22):	15620	
4	3	AIC	H01Q 1/32 ..道路や線路における :	AIC=(H01Q 1/32):	8833	
5	4	AIC	H01Q* 空中線（マイクロ波加 :	AIC=(H01Q*):	142336	
6	5	ALLD	antenna Image : ALLD=(anter Image *):	386162		
7	6	AIC	B60J* 車両の窓、風防ガラス :	AIC=(B60J*):	99244	
8	7	AIC	B60Q* 車両一般の信号装置ま :	AIC=(B60Q*):	88884	
9	8	AIC	B60R* 他に分類されない車両 :	AIC=(B60R*):	386179	
10	9	ALLD	Car or Cars or Automobile* or Automotive* or Vehicle* or Vehicular* or Autocar* Image : ALLD=(Car or Cars or Automobile* or Automotive* or Vehicle* or Vehicular* or Autocar*):	3039492		
11	10		2 or 3 :	2 or 3:	22699	
12	11		6 or 7 or 8 :	6 or 7 or 8:	536412	
13	12		1 AND 2 :	1 AND 2:	9481	
14	13		1 AND 4 AND 11 :	1 AND 4 AND 11:	895	
15	14		1 AND 4 AND 9 :	1 AND 4 AND 9:	6274	
16	15		1 AND 5 AND 11 :	1 AND 5 AND 11:	3390	
17	16		12 or 13 or 14 or 15 :	12 or 13 or 14 or 15:	17457	
18			1 and 2 and 3 and 4 and 5 and 6 and 7 and 8 and 9 and 10 and 11 and 12 and 13 and 14 and 15 and 16 ; セミコロン	1 and 2 and 3 and 4 and 5 and 6 and 7 and 8 and 9 and 10 and 11 and 12 and 13 and 14 and 15 and 16; 全てのクエリを掛け合わせたダミー式	0	

セミコロン

終了コマンドには、以下の記入ルールがあります。
クエリーの最後⇒セミコロン
クエリーの最後以外⇒コロ

クエリの最終式を全ての式をANDで掛け合わせる式にすることで、検索履歴に各クエリ件数が表示されるので便利です。

検索結果①

特許検索 公報番号 検索を非表示

検索テンプレート①

特許コレクション①

テンプレートが選択されていません

DWPI ×

ドイツ公開特許 ×

大韓民国公開特許 ×

+ 3 more

コレクションの変更

フィールド

エキスパート

検索フィールド

フィールドや演算子 (AND、OR、NOT) を組み合わせて検索条件を作成します。ヘルプが必要な場合、[クエリー作成の基本](#) を表示するか、または選択メニューの中のフィールドの詳細を参照してください。

出願人コード-DWPI

参照

AND OR NOT

タイトル

lithium same batter*

“検索を表示”をクリックすると、検索条件を入力した画面が検索結果の上に表示されます。
“検索を非表示”にすると検索結果を非表示にします。

フィルタリング

各フィールドの上位 100 アイテムをフィルタリングできます。

無効/有効

出願人コード - DWPI

検索: 出願人コード - DWPI

GLDS (2530)

SMSU (754)

YUAS (424)

NDCT (79)

BOSC (43)

LITH-N (23)

ULSA (22)

USCO (22)

すべて選択

追加

すべて解除

適用

“フィルタリング”をクリックすると、“Filters”画面が開き、フィルタリングの条件が設定できます。

フィルタリング

検索結果

検索を表示

検索数を公報単位、ファミリー単位で表示します。下記に表示される検索結果一覧は、選択した単位で表示されます。

3,787 件のレコード 1,958 DWPI ファミリー 1,954 INPADOC ファミリー 3,787 出願番号

フィルターが適用されていません

“検索結果”のシートを選択します。

検索結果

“追加設定”の“優先文書”では、検索結果をファミリーで折りたたんで表示した場合、どの特許が先頭にするか設定することができます。現在、下記 4 つから選択可能です。

- ①最新のドキュメント：ファミリー内で一番新しい公報
- ②ベーシック特許：DWPIのデータベースにファミリー内で一番最初に収録された公報
- ③最初のドキュメント：ファミリー内で一番古い公報
- ④特許機関と種類で整列：各国の公報種別ごと

サブサーチ

Smart Search-Topic

追加設定

取得: ドキュメントを選択

DWPI ファミリーを取得

INPADOC ファミリーを取得

最適化譲受人を取得

“追加設定”の“取得”では、検索結果のファミリーなどの取得ができます。

優先文書を選択

最初のドキュメント

最新のドキュメント

ベーシック特許

最初のドキュメント

特許機関と種類で整列

変更

優先文書ランキング

ファミリーで折りたたんだときに、特許機関とドキュメントタイプを表示する順番を選択します。リストの一番上のエントリは優先（親）文書です。

特許機関とタイプ

米国登録特許

米国公開特許

オーストラリア登録特許

オーストラリア公開特許

“特許機関と種類で整列”を選択し、“変更”をクリックすると“優先文書ランキング”の画面が開きます。自身が注視している国などを選択し、↑ ↓ で公報の並びの順番を決めます。

クリックすると、全図面が確認できます。

キャンセル

適用

lithium battery

and

that has

mixing is

2.6

1958 件のレコードを選択

レコードを解析

カスタムフィールドを編集

監視レコード

エクスポート

印刷

検索結果②

検索結果

検索を表示

コラムを管理

検索結果に表示するフィールドと表示する順番を選択します。

利用可能なフィールド

Standard fields: 40 Custom fields: 18

検索

☐ PDF☒ 図面☒ DWPI タイトル☒ タイトル☐ DWPI 出願人コード☐ 発行人 最新 米国

図面サイズ

150

表示フィールドに“図面”を選択した場合、検索結果一覧で表示する図面のサイズを設定することができます。

選択したフィールド: 9

● 公報番号

● 図面

● タイトル

● DWPI タイトル

選択したフィールドのレイアウトを設定します。一番上から検索結果では左から順に表示されます。

キャンセル

適用

フィールド名のところに1があるフィールドは、フィールド名をクリックすると昇順・降順にソートすることができます。

優先文書: 特許機関 結果で整理 変更

ハイライト

コラムを管理

アドバンスドソート

“コラムを管理”で“マーク”フィールドを選択します。検索結果で気になる特許があれば、マークをチェックすると“マークリスト”に保存されます。

“公報番号”のリンクをクリックするとレコード画面が開きます。

ハイライト

ハイライトの設定

マイターム 用語は保存され、操作中の画面や次の検索結果で使えます。

用語のリストをアップロード

マイタームをクリア

新しい用語を入力

色を選択

黄色

保存

☒ 有効

用語

色を選択

オプション

“ハイライト”をクリックすると“ハイライト”の設定画面が開きます。ここでは、検索対象のキーワードや自身で設定したワード（マイターム）に対するハイライトの設定ができます。

アドバンスドソート

検索結果セットを複数のフィールドでソートします。

位置	フィールド	ソート順
1	公報番号	1 2 1 2
	Select	1 2 1 2

すべて解除

適用

“アドバンスドソート”をクリックすると、“アドバンスドソート”の設定画面が開きます。ここでは、2つ以上のフィールドを用いて検索結果の表示をソートする場合に使います。

戻る(B)

進む(F)

再読み込み(R)

名前を付けて保存(A)... Ctrl+S

印刷(P)... Ctrl+P

キャスト(C)...

日本語に翻訳(T)

右クリック

Alt+右矢印キー

ブラウザでChrom, Edgeを使用している場合、右クリックし、“日本語に翻訳”を選択するとブラウザの翻訳機能を利用して、日本語で検索結果を見ることができます。

※翻訳をエクスポートすることはできません。

検索結果③

Derwent Innovationでは、世界最大級の知財判例データベースである**Darts-ip**データの一部を見ることが可能です。



Part of Clarivate

Darts-ipとは、世界140か国の3,700以上の裁判所・特許庁から収集された180万件以上の行政および司法の特許訴訟情報が収録されている世界最大級のグローバル知財判例データベースです。

公表番号	訴訟等	譲受人/出願人	最適化譲受人	DWPIタイトル
WO2006081325A2	表示	GOOGLE INC	GOOGLE INC.	Document indexing method used in information retrieval system, involves partitioning document index as primary and secondary index and storing phrase posting lists with relevance rank ordered documents in primary index
WO2006081325A3	表示	GOOGLE INC	GOOGLE INC.	Document indexing method used in information retrieval system, involves partitioning document index as primary and secondary index and storing phrase posting lists with relevance rank ordered documents in primary index
AU2006208079B2	表示	GOOGLE LLC	GOOGLE LLC	Document indexing method used in information retrieval system, involves partitioning document index as primary and secondary index and storing phrase posting lists with relevance rank ordered documents in primary index

ファミリーインジケター

DWPIファミリーのレコードに訴訟履歴がある

レコード自身に訴訟履歴がある

レコードインジケター

①検索結果の“訴訟等”カラムの“表示”をクリックします。

凡例には、事件が生じた上位10の国/地域が表示されます。

“事件詳細表示”をクリックするとDarts-IPのログインサイトにジャンプします。Darts-IPのログインしている状況であれば、事件ページジャンプします。
Darts-IPのご契約者のみ、Darts-IPのログインが可能です。

訴訟の状況

②“訴訟の状況”画面が開きます。

AU2006208079B2 - 訴訟履歴

最先のレコードの日付に基づいて、最近の5つの案件の要約が表示されます。

1 特許 AU2006208079B2 については、1件の訴訟が発生しています。

原告	被告	国/地域:
D. B. W.	Google	Australia

原告：案件に含まれる原告。複数の原告が含まれる場合、含まれる1つの原告と、原告の総数が表示されます。

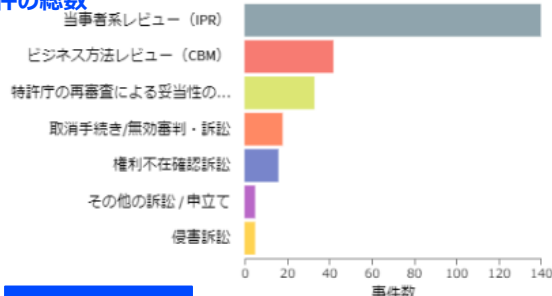
被告人：案件に含まれる被告人。複数の被告人が含まれる場合、含まれる1つの被告人と、被告人の総数が表示されます。

国/地域：案件が提起された国/地域

Google - 原告

259 Googleは原告として259件の訴訟を提起しており、直近の訴訟は2020年12月の裁判所 Mannheim における事件です。

案件の総数

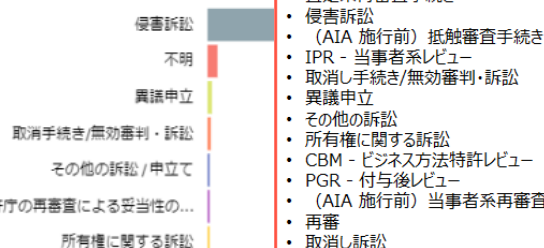


原告案件履歴

レコードの最適化譲受人が原告として含まれる案件の総数および最新の案件が表示されます。

Google - 被告

293 Googleは被告として293件の訴訟(査定系を含む)



被告人案件履歴

レコードの最適化譲受人が被告人として含まれる案件の総数が表示されます。

グラフで採用するアクションは以下となります。

- 査定不服審判/行政手続に関する聴聞
- 契約に関する訴訟
- 刑事訴訟
- 権利不在確認訴訟
- 冒認手続き
- 職務発明に関する訴訟
- 査定系再審査手続き
- 侵害訴訟
- (AIA 施行前) 抵触審査手続き
- IPR - 当事者系レビュー
- 取消し手続き/無効審判・訴訟
- 異議申立
- その他の訴訟
- 所有権に関する訴訟
- CBM - ビジネス方法特許レビュー
- PGR - 付与後レビュー
- (AIA 施行前) 当事者系再審査手続き
- 再審
- 取消し訴訟
- 訂正審判
- 権利範囲確認審判
- 出願人上訴

レコード①

様々な出願人情報を確認できます。

オリジナル譲受人：公報に記載の出願人

最適化譲受人：譲渡情報などから権利保持者

最終親会社：特許権利者の組織を所有する組織名称（グループの親会社）

レコード表示: EP3573155A1

ワークファイルに追加 マークリストに追加

主要データ

特許 有効

オリジナルの譲受人 ENVISION AESC ENERGY DEVICES LTD., Sagami-hara-s...

最適化譲受人 NEC CORP

最終親会社 NEC CORP

公報発行日 2019-11-27

有効期限 詳細を表示

特許の価値指標をみるできます。

技術分野での重要度 1.74

戦略的重要性 1.00

総合特許インパクト 1.62

有効期限の算出で要因となる情報

公報番号 - JP2015506075A

推定有効期限 2033-01-29

推定最先有効出願日 2013-01-29

有効期限の計算の詳細が確認できます。

予測分析スコア

自社特許や他社特許の保有技術の価値把握や他社特許の権利化や無効に関する情報をサポートします。

予測分析150を超える主要な入力変数から、機械学習に基づいて情報を取得してユニークな指標を作成します。**予測分析スコアはエクスポート可能です。**

予測分析スコア	価値指標	技術分野での重要度	この特許の技術領域における重要度。
		戦略的重要性	この特許の特許所有者にとっての重要度。
		総合特許のインパクト	戦略的重要性、技術分野での重要度のスコアを集計して他の特許と比較した場合の特許の重要性
	イベント予測	登録の可能性	特許出願が登録される可能性。公開特許の指標。
		早期失効の可能性	特許が早期に失効する可能性。登録特許の指標。
		失効後の回復の可能性	失効した特許がグレースピリオドの期間に回復する可能性。失効した登録特許の指標。

移動先: 書誌事項 抄録 クラス/インデックス **法的状況** ファミリー 請求項 明細書 引用 その他

法的状況

予測分析

法的状況

予測タイプ	データ
登録の可能性	0.56
早期失効の可能性	
失効後の回復の可能性	

特許のイベント予測指標をみることができます。

レコード表示に予測分析のスコアは様々な色で表示されます。色は、スコアの範囲によって異なります。

1-33 : 赤 | **34-64 : オレンジ** | **66-100 : 緑**

レコード②

レコードの独立ウィンドウが開くので、レコードを並べてみるができます。

公報PDFが取得できます。

オリジナルの言語と英語
英語
オリジナルの言語
明細書の表示言語を選択することができます。

移動先: 書誌事項 **抄録** クラス/インデックス 法的状況 ファミリー 請求項 明細書 引用 その他 カスタムフィールド

抄録

DWPI 抄録 ?
(DE102017206968A1)

新規性
Production of riblet (1) involves performing direct laser interference patterning of a lacquered and hardened surface (3) of a riblet.

詳細な説明
An INDEPENDENT CLAIM is in

用途
Production of riblet used as aircraft component, ship component, and rotor blade of wind turbine (all claimed).

右クリック
Ctrl+Shift+U

気になる画像をクリックすると拡大表示されます。

DWPI抄録

画像

ハイライト

画像 1/6

新規性
リブレット(1)の製造は、リブレットの漆塗り面および硬化(3)の直接レーザー干渉パターンニングを行うことを含む。

ブラウザでChrom、Edgeを使用している場合、右クリックし、“日本語に翻訳”を選択するとブラウザの翻訳機能を利用して、日本語で抄録を見ることができます。

詳細な説明
独立した主張は、リブレットの生産装置のために含まれています。

引用

引用 ? レコードレベル

レコードレベル

+ <展開> 被引用特許 (フォワード) (1)

+ <展開> 引用特許 (バックワード) (4)

+ <展開> 引用文献 (非特許) (2)

引用

レコードレベルとファミリーレベルの引用・被引用情報が確認できます。

DPCI サイテーション ? 特許ファミリーレベル

+ <展開> DPCI 被引用特許 (フォワード) (4)

ファミリーレベル

公報番号	アクセッション番号	公報発行日	出願日	DWPI ファミリーメンバー	関連性	情報源
DE102020109577A1	2019-53628Q	2020-10-08	2020-04-06	WO2018197555A1	-	1 (Applicant)
DWPI タイトル: Laser processing apparatus comprises laser device arranged to generate intensity pattern on a target surface actuator arrangement with which position of intensity pattern on target surface is variable and controller to control laser device DWPI 譲受人/出願人: 4JET MICROTECH GMBH (FOUR-N)  DWPI 発明者: DYCK T 						
EP3782904A1	2021-19266X	2021-02-24	2020-08-11	DE102017206968A1	A; I; X	0 (Examiner)

どのファミリーがどの特許に引用されたかレコード上で確認できるので便利です。

エクスポート①

① 検索結果一覧の左端のチェックボックスをクリックすると、エクスポートする公報の形式リストが表示されるので、所望の形式を選択します。
 すべて選択: 公報すべて
 優先文書: ファミリーの優先文書のみ
 優先文書以外: ファミリーの優先文書以外

エクスポートする
公報形式のリスト

② 検索結果画面の下にある
“エクスポート”をクリックします。

アドバンスドソート

公報発行日 ↑ 降順 DESC

一度にエクスポートできる件数は、契約形態により異なります。

Analyst : 6万件
 Professional : 3万件
 Express : 1000件

エクスポート

③ “エクスポート”のウィンドウが開きます。
 フォーマットをフォーマットリストから選択します。

フォーマットを選択

カンマ区切り (.csv)

Excel 2007(.xlsx)

HTML (30,000 件のみ)

目次付きの HTML (30,000 件のみ)

PDF (30,000 件のみ)

目次付きの PDF (30,000 件のみ)

Rich Text Format (RTF)

テキストファイル (.TXT)

XML

BizInt Smart Charts (30,000 件のみ)

EndNote, RefMan, ProCite (RIS)

Spotfire

Derwent Data Analyzer

フォーマットリスト

☒ 選択したレコード(1958) ☐ すべてのレコード(3787)

フォーマット

Excel 2007(.xlsx)

テンプレート ▼

追加オプション

☒ ハイライト☒ マイターム☒ 現在の検索語☒ 検索クエリー

フィールド

選択可能なフィールド

エクスポートフィールドリスト

Q 検索

出力可能な候補

要約

書誌事項

書誌事項 + 抄録

ファミリーメンバーレポート

>

<

実際の出力項目

公報番号

PDF

フロントページ図 (30,000 件まで)

タイトル

フロントページ図 (30,000 件まで)

タイトル

タイトル

タイトル

タイトル

タイトル

タイトル

タイトル

タイトル

タイトル

タイトル

タイトル

タイトル

タイトル

タイトル

タイトル

タイトル

タイトル

タイトル

タイトル

タイトル

タイトル

タイトル

タイトル

タイトル

タイトル

タイトル

タイトル

タイトル

>

<

④ “選択可能なフィールド”からエクスポートするフィールドを選択します。

エクスポートが不要なフィールドは、“エクスポートフィールド”から“選択可能なフィールド”に戻します。

⑤ エクスポートしたファイル上での表示順序を決めます。

デリバリー オプション

ファイル名

excel2021-05-27-12-05-50

ファイル拡張子は自動的に追加されます

☒ ファイルを .ZIP で圧縮☐ レコードごとに1ファイル

⑥ ファイル名を設定します。
 日本語でも可能ですが文字化けする場合があります。

Email で共有 (任意)

⑦ ファイルを共有する場合はメールアドレスを入力します。
 IP認証の場合は、必ずメールアドレスを入力してください。

追加/編集

キャンセル

作成

⑧ “作成”をクリックします。

エクスポート②

注文状況

ヘルプ

削除

☐	発注済み	注文ID	注文タイプ	注文名	注文数	状況	注文の合計
☐	2021-05-26	30291418	エクスポート	excel2021-05-26-08-31-36	4	ダウンロード可	該当なし

1件中1-1を表示

レコード/ページ 10

excel2021-05-26-08-31-36

発注済み 2021-05-26

⑧ ダウンロードが可能な状態になったら
“ダウンロード可”とリンクになります。

文ID 30291418

ファイル名 excel2021-05-26

エクスポートとレポート

コンテンツタイプ	注文数	フォーマット	状況	Emailの受信者を追加
特許	4	XLSX	ダウンロード可	

公報番号のリンクをクリックすると、レコード情報を参照できます。
IDのない方は、制限付きでレコード内容の参照可能です。

公報番号
[US1010382B2](#)

エクスポートファイル
例：Excel2007

PDF、イメージ図などはURLリンクになっているので、
ファイル容量が重くなく、ファイルの送付が容易です。

[US1010382B2](#)

抄録 - DWPI

抄録 - DWPI 新規性

DWPI抄録もエクスポートできます。

ハイライトもエクスポートできます。

レコード表示: EP2502131A4

ワークファイルに追加 マークリストに追加 監視レコード ダウンロード

主要データ

特許 有効

DWPIファミリー 有効

INPADOCファミリー 有効

オリジナルの譲受人

移動先:

DIレコード

DWPIタイトル
Method for translating user interaction as glyph by touch screen

オリジナル
ÜBERSETZUNG EINER BENUTZERINTERAKTION IN BEFEHLSSTRICHEN

英語のタイトル
TRANSLATING USER INTERACTION V

譲受人/出願人
標準化: GOOGLE LLC

最適化譲受人/出願人

公報PDF

図面

すべての図面が確認できます。

レコード画面へのリンク・フロントページ図・フロントページイメージ・公報PDFはIDのない方でも取得可能

解析グラフ

[ハイライト](#)
[カラムを管理](#)
[アドバンスドソート](#)

① 検索結果画面の下にある“レコードを解析”をクリックします。

SUBSTANCE,
LITHIUM ION

Active material used for forming layer of positive electrode used in lithium ion secondary battery, comprises positive electrode active material particles containing lithium-nickel-cobalt-containing complex oxide

ENVISION
AESC ENERGY
DEVICES LTD

100

2019-11-27

H01M
45/25

レコードを解析

カスタムフィールドを作成

監視レコード

注釈を作成

レコードを保存

アラートの設定

検索の保存

エクスポート

印刷

譲受人/発明者

トレンドとマーケット

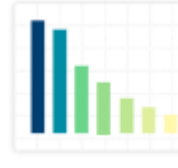
分類

引用

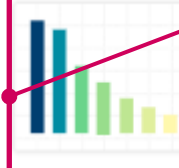
マイグラフ

上位の出願人

作成済 2019-12-27



上位の出願人



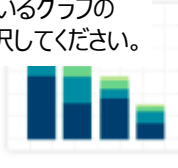
上位の最適化譲受人



上位の最終親会社

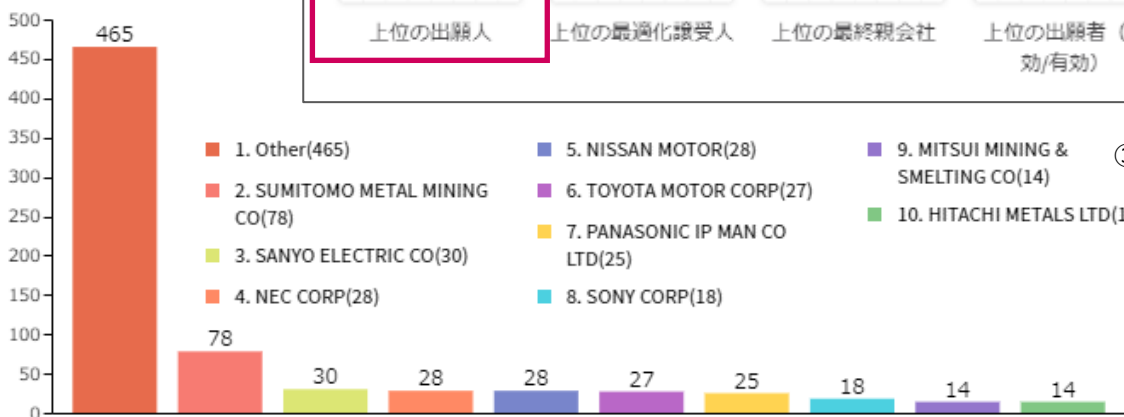


上位の出願者（無効/有効）



上位の出願者（登録/公開/実用新案）

DWPI ファシリテーター



譲受人/出願人

② Derwent Innovationが用意しているグラフの一覧が表示されます。所望のグラフを選択してください。

③ グラフが表示されます。

グラフのカスタマイズ

④ グラフの左側に“グラフのカスタマイズ”を設けており、グラフの形式、フィールドの変更、データの結合などが簡単に行えます。

グラフの形式の変更も可能です。

“結合”によりグラフの結果を合体させることができます。これにより、ある程度、出願人を名寄せした結果などをみることが可能です。

フィールドを変更することができるので、気になるフィールドに関するグラフを見ることができます。

タイトル

☒ タイトルを表示

☒ サブタイトルを表示

データ

☒ 項目の値を表示

凡例

☒ 表示

☐ 非表示

カラーオーバーライド

☒ Other

☒ SUMITOMO METAL MINING CO

☒ SANYO ELECTRIC CO

☒ NEC CORP

☒ NISSAN MOTOR

分析チャートとは？

分析チャートは、様々な切り口で検索結果の動向を簡単にみるためのチャート機能です。
技術、企業、国を分析する6つのチャート機能をご用意しています。



分析チャートの表示方法

3,787件のレコード 1,958 DWPI ファミリー 1,954 INPADOC ファミリー

レコードの表示形式を変更するとチャート結果にも反映します。

検索結果

① 検索結果画面にある“インサイト”をクリックします。

リンク

インサイト

② 見たいチャートを選択し、クリックすると各チャートの詳細を見ることができます。

競合他社
多く保有して

- LG CHEMICAL LTD (1276)
- SAMSUNG SDI CO LTD (253)
- GS YUASA CORP (153)
- SAMSUNG ELECTRONICS C...
- GS YUASA INT LTD (80)

テクノロジーの開発場所を探す

- Korea, Republic of
- United States
- Japan
- China, Mainland
- Germany

エクスポートの例

チャート結果を保存します。
フォルダ保存で結果を共有することができます。
※ 保存した分析内容は新しいデータで更新されません。

画面下にある“エクスポート”または“印刷”をクリックすると6つのチャート結果を出力することができます。

解析

保存

エクスポート

印刷

テクノロジーの動向を調べる

経過に伴う変化を明らかにします

エクスポート表示

印刷表示

✕

凡例

- BATTERY, FUEL CELL, ELECTROLYTE, LITHIUM ION, ACTIVE MATERIAL, ANODE
- LITHIUM, OXIDE, PARTICLE, POSITIVE ELECTRODE ACTIVE MATERIAL, METAL, NICKEL
- CARBON, GRAPHENE, NANOTUBE, GAS, HYDROGEN, PARTICLE
- CAPACITOR, MULTILAYER CERAMIC, ELECTROLYTIC, ELECTROCHEMICAL, SUPERCAPACITOR, ENERGY STORAGE
- VEHICLE, ELECTRIC, HYBRID, MOTOR, CAR
- POWER, CHARGING, BATTERY, ENERGY, VOLTAGE, ELECTRIC
- VEHICLE, HYBRID, MOTOR, DRIVE, ELECTRIC, POWERTRAIN
- VEHICLE, HYBRID, DRIVE, LANE, TORQUE, MOTOR
- CABLE, WIRE, CONDUCTIVE, HARNESS, CONDUCTOR, ELECTROCONDUCTIVE
- RUBBER, RESIN, POLYMER, COPOLYMER, TIRE, THERMOPLASTIC

気になるキーワードをクリックすると、キーワードのグラフのみを表示します

表示オプション

特許

- ☒ 有効
- ☒ 無効
- ☒ 不確定

テクノロジーの数

- 10 + 項目

表示するIPC分類の数は調整可能です

グラフの気になる公報発行年にカーソルをあてると該当するIPC分類とそのIPC分類の出願比率を表示します

グラフ下にあるグラフの縮図の公報発行年を調整すると見たい期間のグラフを表示します

現在開発中のテクノロジーを調べる

エクスポート表示

印刷表示

✕

凡例

- BATTERY, FUEL CELL, ELECTROLYTE, LITHIUM ION, ACTIVE MATERIAL, ANODE
- LITHIUM, OXIDE, PARTICLE, POSITIVE ELECTRODE ACTIVE MATERIAL, METAL, NICKEL
- CARBON, GRAPHENE, NANOTUBE, GAS, HYDROGEN, PARTICLE
- CAPACITOR, MULTILAYER CERAMIC, ELECTROLYTIC, ELECTROCHEMICAL, SUPERCAPACITOR, ENERGY STORAGE
- POWER, CHARGING, BATTERY, ENERGY, VOLTAGE, ELECTRIC
- VEHICLE, ELECTRIC, HYBRID, MOTOR, CAR
- VEHICLE, HYBRID, MOTOR, DRIVE, ELECTRIC, POWERTRAIN
- VEHICLE, HYBRID, DRIVE, LANE, TORQUE, MOTOR
- CABLE, WIRE, CONDUCTIVE, HARNESS, CONDUCTOR, ELECTROCONDUCTIVE
- CERAMIC, CEMENT, SINTERED, GYPSUM, COMPOSITE, CONCRETE

表示オプション

特許

- ☒ 有効
- ☒ 無効
- ☒ 不確定

年数

- 3 + 年

分析する期間を調整することができます

2017-2019

570 この期間の新しいレコード数。

面積の広さは、件数の多さを表現しています

CARBON, GRAPHENE, NANOTUBE, GAS, HYDROGEN, PARTICLE

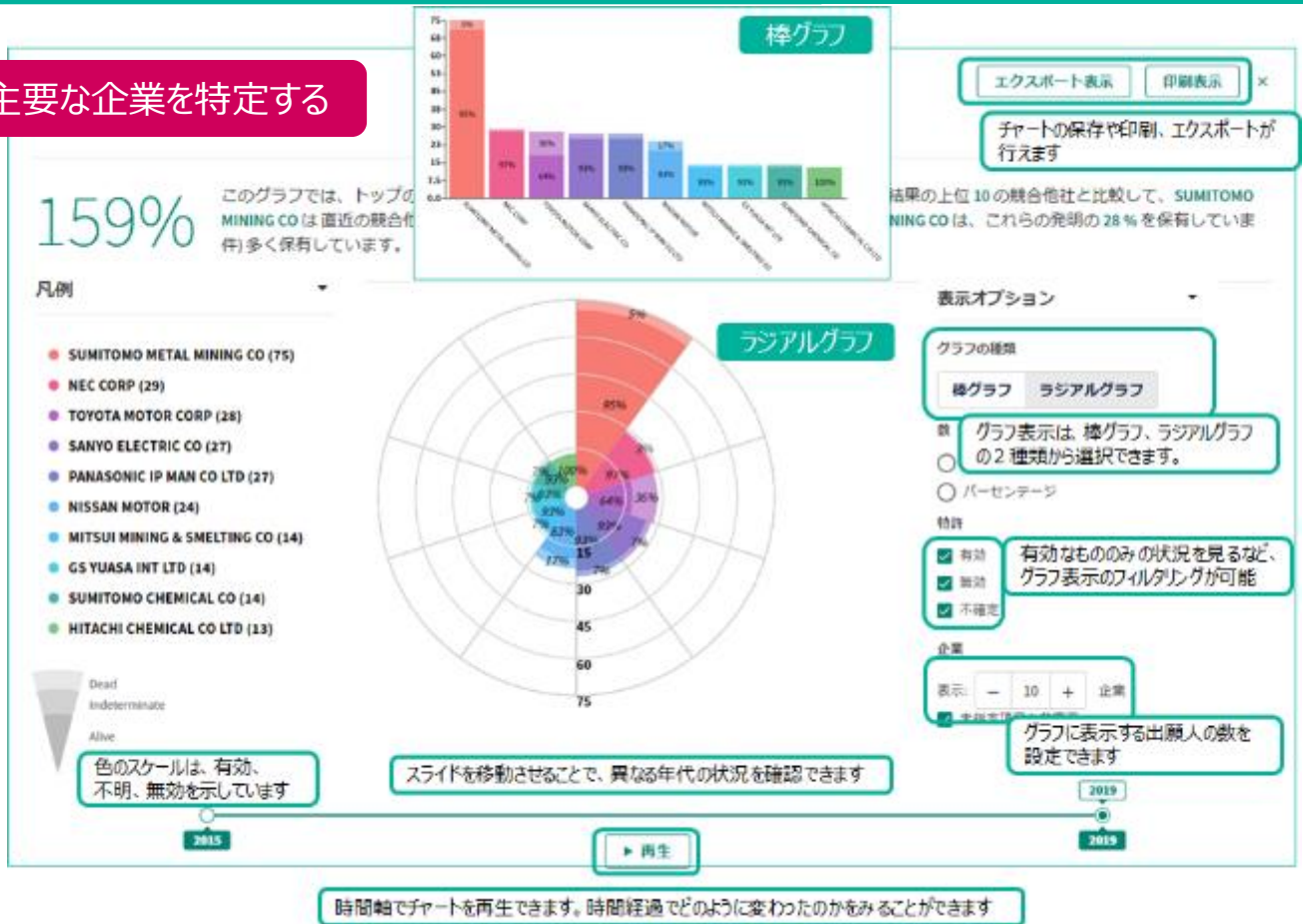
NON-METALLIC ELEMENTS, COMPOUNDS THEREOF (fermentation or enzyme-using processes for the preparation of elements or inorganic compounds, carbon dioxide (C1200) of non-metallic elements compounds by electroelectrophoresis (C25B))

IPC code: C01B 16 records

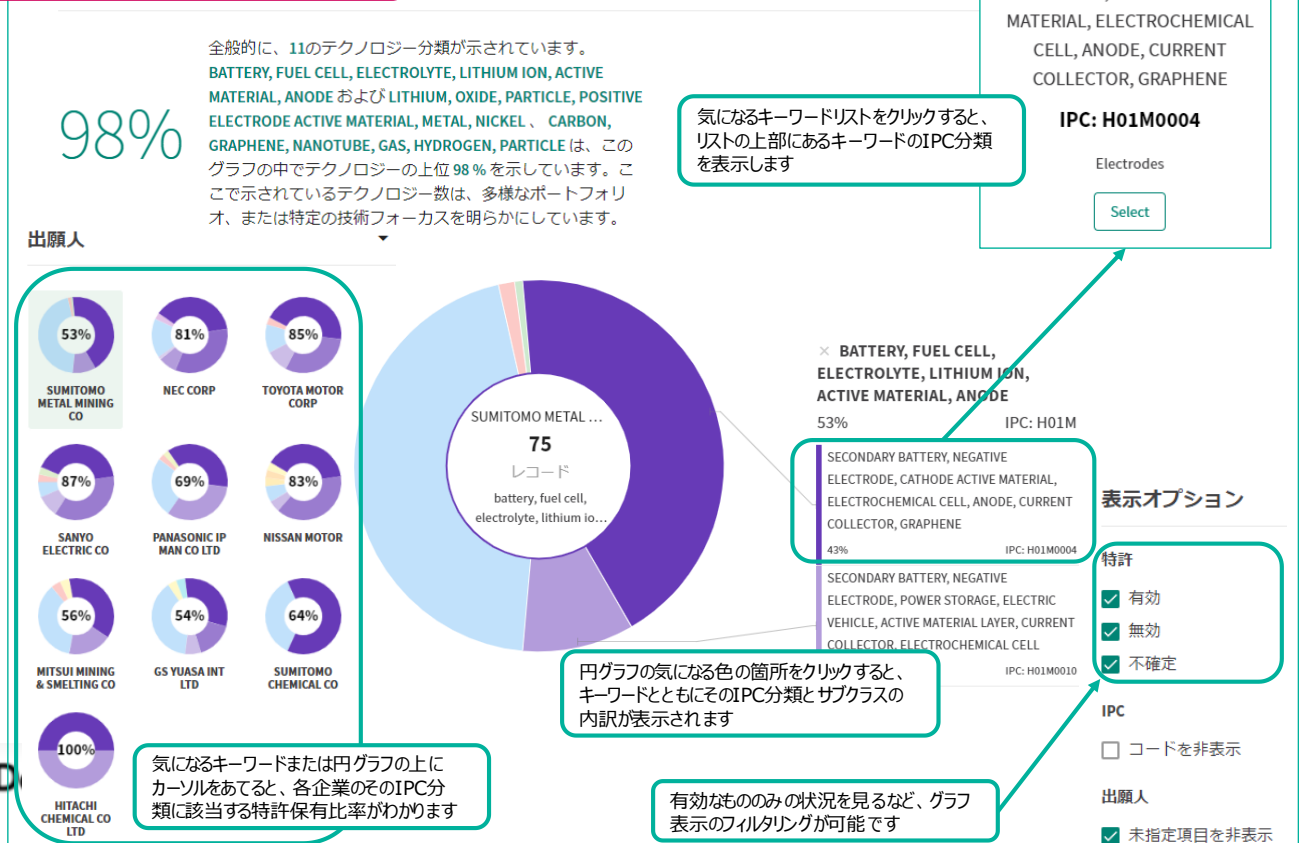
グラフ上にカーソルをあわせると、IPC分類と件数を確認することができます

○を動かすと下位のテクノロジー (IPC分類)もグラフに表示させることが可能です。

主要な企業を特定する



競合企業の動向を調べる



Derwent Innovation

クイック・レファレンス・ガイド19

これらの発明のマーケットを探す

関市場はどこにあるかを理解する
の INPADOC ファミリー全体が含まれています（ファミリーを取っ

じていない場合も含まれます。

凡例

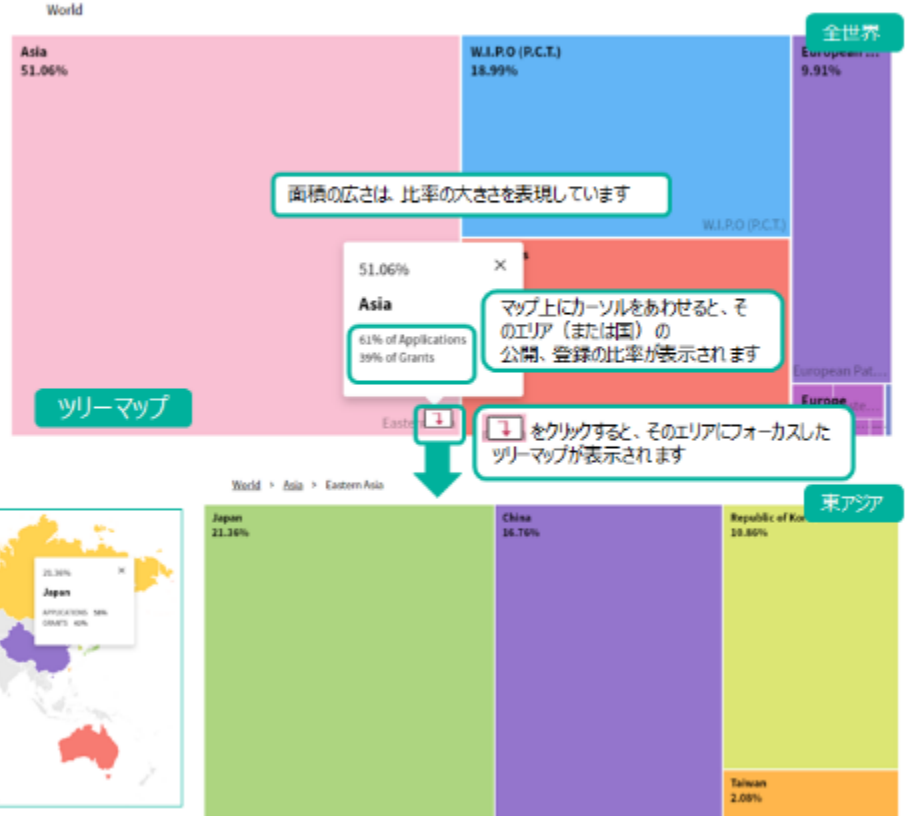
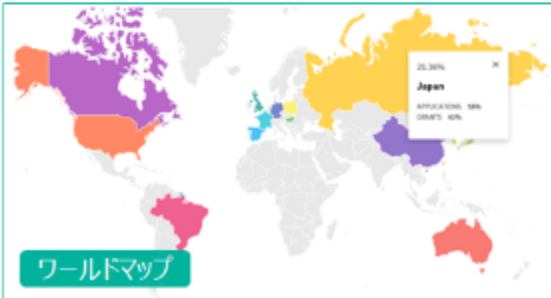
- Asia (51.06%)
- W.I.P.O (P.C.T.) (18.99%)
- Americas (18.55%)
- European Patent Office (9.91%)
- Europe (1.38%)
- Oceania (0.11%)

表示オプション

グラフの種類

ツリーマップ ワールドマップ

グラフ表示は、ツリーマップ、ワールドマップの2種類から選択できます

☒ 登録
☒ 公開


テクノロジーの開発場所を探す

[エクスポート表示](#) [印刷表示](#)

98%

WO、JP、EP はトップ出願国/地域であり、レコード総数の98%の割合を占めます。

0%

0%の企業は、このIPにコミットした投資や、これらの発明のより広範な市場のために、4大マーケット(US, EP, JP, CN)での保護を求めています。

0%

全般的に、0%の企業は5か国以上に特許しています。グローバルな出願戦略は、この領域の市場潜在力の増加を示している可能性があります。

凡例

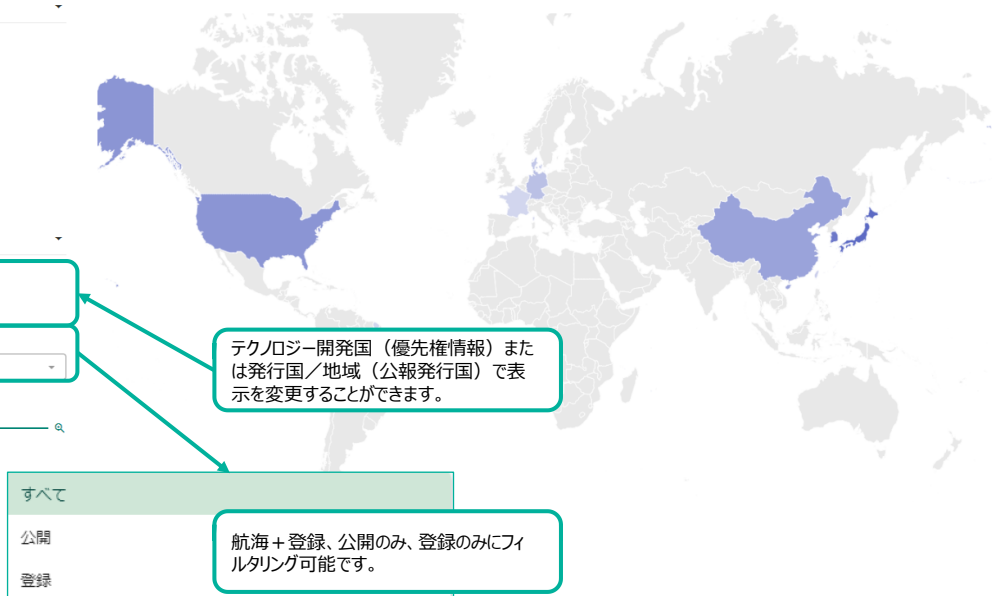


表示オプション

場所
☒ テクノロジー開発国
☐ 発行国/地域

保護
☒ すべて
☐ 公開
☐ 登録

ズーム



スマートサーチとは？

簡単に入力した**単語**または**文章**をDWPIコンテンツを利用し、①DWPIタイトルで使用されているキーワード、②特許分類（IPC、CPC、DWPIマニュアルコードなど）、③引用特許を含めた総合的な検索を行い、検索結果を関連度スコアの高い順に表示する機能です。

検索

①ホーム画面の検索で“Smart Search”を選択し、**単語（英語、日本語、フランス語、ドイツ語）**または**文章（英語）**を入力し、虫眼鏡のマークをクリックします。
※入力する文字数に制限はありません

リチウム 電池 正極 活物質 酸化鉄

Smart Search

公報番号

スマートサーチ実行時にDerwent Innovationが内部で行っている操作

スマートサーチの活用方法例

未知の技術分野について、

- ①日本語の単語でスマートサーチを行い、
- ②結果から自分が求めている技術に近い特許のDWPIタイトル、DWPI抄録の英文をスマートサーチする

より自分が知りたい技術の母集団を抽出でき、**他社技術の把握、検索式を作成する条件（IPC、キーワードなど）のサポート**になります。

明細書
発明の名称：
リチウムイオン二次電池用正極及びリチウムイオン二次電池
技術分野
（1）入力したキーワードの言語の特許を全文検索し、キーワードを含む特許を抽出
例：スマートサーチに日本語の単語を入力
⇒ 日本語特許を対象に全文検索で入力した日本語の単語が該当する特許を抽出

A：DWPIタイトル

（1）の母集団内で頻繁に共通で使われている用語

B：特許分類

IPC

（1）の母集団内で共通で使われているIPC、CPC、マニュアルコード

C：引用文献

（1）の母集団内で共通で使われている引用文献

（2）（1）で抽出した特許のA：DWPIタイトル、B：特許分類、C：引用文献の内容をみて、A or B or Cの検索式を作成し、全世界の特許を検索する

検索結果

重みづけの例

A：DWPIタイトル

B：特許分類

C：引用文献

関連性

ヒットした言語数
ヒットしたキーワードの場所
ヒットした特許分類のコード数
ヒットした特許分類の順位
ヒットした引用文献数

最高値を100とし、100に近ければ技術の関連性が高い

②入力した単語または文章に関連する特許をDerwent Innovationが（1）、（2）の操作を経て自動的に1000件抽出します。抽出した検索結果を様々な要因から重みづけをし、関連性フィールドでスコア化します。

検索履歴（式の再実行・式の修正・フォルダ管理）

特許検索

正確な検索条件と広範囲でワールドワイドのフルテキストデータにより、グローバルな特許をリサーチ。

①ホーム画面の“検索履歴”のタイルをクリックします。

日本特許検索（日本語）

公開済みの日本特許公報を元の日本語テキストで検索および調査。

文献検索

学術誌や会議文書などの科学文献に出版された最先端情報を調査。

検索履歴

以前使用した特許検索条件の再調査および管理。

検索履歴を選択 デフォルトの検索履歴 新規検索履歴

検索履歴のフォルダを表示しています。
1つのフォルダに検索式は1500件まで格納可能です。

..出願人コード-DWPI FUFA

....優先権主張年-最先-DWPI 2016 終了: 2021

コレクションの変更:
Enhanced Patent Data - DWPI and DPCI

ここでは、既存の検索式を修正することができます。
修正した検索式を既存の検索履歴に上書きする場合は“保存”をクリックし、修正した検索式を上書きしないで保存する場合は、“新規として保存”をクリックします。

②検索履歴の一覧のページに移動します。

テンプレート ▼

新規
リセット
新規として保存
保存
検索

検索結果	コレクション	検索クエリー	前回実行	実行	アラート	注釈
3178 1	All					
3177 3530	DWPI; 欧州公開; 欧州登録; 米国公開; 米国登録					
3176 0						
3175 3520	DWPI; 欧州 米国公開;					

確認したい検索式の行をクリックすると、画面上で検索式の詳細が見れます。

検索結果の件数は、検索から3日間リンクになっています。
リンクをクリックするとその検索結果画面に移動します。

検索から3日以上経つと検索結果の件数のリンクはなくなりますので“実行”をクリックし、再度、検索を実行することで検索結果を確認することができます。

検索結果数を更新

削除

新規として保存

追加 ▼

組み合わせ

エクスポート ▼

印刷

検索履歴の保存の設定

基本情報

名前

番号

選択した検索式を新たなフォルダに格納したい場合は、各検索式の左端にあるチェックボックスをクリックし、画面下にある“新規として保存”をクリックします。
“検索履歴の保存の設定”画面が表示されるのでフォルダ名を記入し、“保存”をクリックします。

デフォルトの検索履歴
20181025_A

選択した検索式を既存のフォルダに格納したい場合は、各検索式の左端にあるチェックボックスをクリックし、画面下にある“追加”をクリックすると、既存フォルダ一覧が表示されるので、保存先のフォルダを選択し、クリックします。

キャンセル 保存

検索履歴（検索式の組み合わせ・エクスポート）

・検索式の組み合わせ方法

特許検索 (944) 日本特許検索（日本語） (33) 文献検索 (166)

フィールド検索 公報番号 エクスポート検索

組み合わせ 3178 OR 3177

③式番号で表示されます。演算子は、AND, OR, NOTが使用できます。

④“検索”をクリックすると、組み合わせの検索式が実行されます。

新規 リセット 新規として保存 保存 検索

②“組み合わせ”をクリックすると画面上に組み合わせる式が表示されます。

	#	検索結果	コレクション	検索クエリー	前回実行	実行	アラート	注釈
☒	3178	1	All		2021-05-20 11:30:07			
☒	3177	3530	DWPI; 欧州公開; 欧州登録; 米国公開; 米国登録		2021-05-27 03:26:38			
☐	3176	0			2021-05-18 02:15:34			
☐	3175	3520	DWPI; 欧州公開; 欧州登録; 米国公開; 米国登録		2021-05-17 07:59:08			

①検索履歴にある検索式を組み合わせたい場合は、組み合わせる各検索式の左端にあるチェックボックスをクリックし、画面下にある“組み合わせ”をクリックします。

検索結果数を更新 削除 新規として保存 追加 組み合わせ エクスポート 印刷

・エクスポート

印刷の例

NO.	コレクション	検索クエリー	最後の実行
3178 1	すべて		2021-05-20 11:30:07
3177 3530	DWPI; 欧州公開; 欧州登録; 米国公開; 米国登録		2021-05-27 03:26:38
3176 0			
3175 3520	DWPI; 欧州公開; 欧州登録; 米国公開; 米国登録		2021-05-17 07:59:08
3174 -	DWPI; 欧州公開; 欧州登録; 米国公開; 米国登録		

画面下の“エクスポート”、“印刷”をクリックするとフォルダ内の検索式全てをエクスポート、印刷することができます。

監視レコードとは？

気になるレコードに関してトリガーイベントを設定すると、毎日、前日の対象レコードに対するすべての変更点を含む概要 Email が1日1通届くように設定する機能です。

・設定方法

①検索結果でウォッチング対象の公報の左端のチェックボタンをチェックします。

②検索結果の下にある“監視レコード”をクリックします。

1 公報番号 DWPI タイトル

W020171

decomposing precursor, forming crystalline material, and cooling entry point

1 of 5

件のレコードを選択

レコードを解析 カスタムフィールドを編集 監視レコード 注文 レコードを保存 アラートの設定 検索式の保存

監視レコード

ヘルプ

監視レコードの詳細 トラッキング

概要

③“監視レコード”画面が開きます。トリガーイベントを設定します。

メモなどがある場合は、“概要”に記載します。

標準 法的コードグループ カスタムフィールド

ファミリー変更 (INPADOC, DWPI) : ファミリーが追加された場合
引用の変更 : 対象レコードの引用情報が追加された場合
新しい公報の発行段階 : 対象レコードの種別コードなどが変更された場合
再譲渡 : 対象レコードの再譲渡(US)が行われた場合
登録 : 選択した特許出願が発行された登録特許を含む場合

☒ INPADOC ファミリーの変更

☐ DWPI ファミリーの変更

☐ 引用の変更

☐ 新しい公報の発行段階

☐ 再譲渡

☐ 登録

標準 法的コードグループ

法的状況をトリガーに設定する場合は、“法的コードグループ”のシートを開きます。法的コードグループ (カテゴリー) にごとに設定できます。

☐ 延長/調整

☐ 失効/期限切れ

☐ 新しい所有者

☐ 異議申立/審査

☐ 取り下げ/放棄

☐ その他

☐ 分類の変更

☐ 訂正

延長/調整 : 現在の特許期間の延長または調整を示す、すべての法的状況コード。
失効/期限切れ : 特許の失効または満了を示す、すべての法的状況コード。
新しい所有者 : 特許の所有権に影響するすべての変更。
異議申立/審査 : 公式な異議申立手続 (EP 特許) や特許審判部 (PTAB) への問い合わせ (US 特許) などの、特許に対する異議申立の通知。
取り下げ/放棄 : 拒絶を含む、出願放棄または特許出願の取下を示す、すべての法的状況コード。
分類の変更 : 特許審査官により割り当てられた分類コードの変更。
訂正 : 特許のテキストの変更を示す法的状況コード。
その他 : 上記で明示的に説明されていない 2,000 以上の法的状況イベント。

☒ メールで共有

追加/編集

トリガーイベントが発生した時の通知を送付したい人がいれば、メールアドレスを入力します。

④“保存”をクリックします。

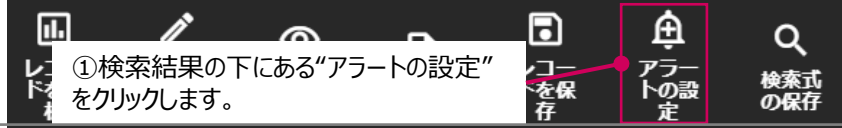
キャンセル

保存

アラートとは？

登録した検索式をあらかじめ設定した時期に実行させ、その検索結果をメールで通知が届くように設定する機能です。

・設定方法①



基本情報 実行オプション デリバリーとコンテンツのオプション トラッキング

名前

概要 (任意)

所有者 Michiko.Otani@micropat.com

保存と共有の追加オプション

☐ 個人フォルダに保存

☐ 公開用フォルダで共有

☒ メールで共有

アラート設定した検索式の結果通知を送付したい人がいれば、メールアドレスを入力します。

基本情報 実行オプション デリバリーとコンテンツのオプション トラッキング

状況 ☒ 有効 ☐ 無効

更新頻度 ☒ 毎週 曜日を選択 日曜日 ☐ 毎月 日付を選択: 01 ☐ コレクションの更新時 (RSS に推奨) ☐ 毎 1 回の DWPI の更新

有効期限 ☐ YYYY-MM-DD ☒ 期限なし

結果の保存 ☒ 最新の検索結果のみ ☐ すべての検索結果を累積

☐ 実行ごとに新しいワークファイルを作成

☐ すべての検索結果を単一のワークファイルに保存

任意で、検索結果を個人または公開用フォルダにも保存

アラートの結果を個人または公開用フォルダに保存する場合は、“参照”をクリックし、保存先を設定します。

① 検索結果の下にある“アラートの設定”をクリックします。

② “検索アラートを設定”画面が開きます。“基本情報”のシートには、アラート設定する検索式の名前を入力します。

メモなどがある場合は、“概要”に記載します。

③ “実行オプション”のシートを開きます。

④ “状況”で“有効”のラジオボタンにチェックします。

⑤ “更新頻度”でアラートを実行させる頻度を設定します。

⑥ “有効期限”でアラートをいつまで実行させるのか設定します。期限を設ける場合は、左のラジオボタンをチェックし、日付を入力します。

⑦ “結果の保存”でアラートの結果の通知方法を決めます。
最新の検索結果のみ：最新で実行したアラートの結果のみで、過去に実行したアラートの結果は通知されません。
すべての検索結果を累積：最新で実行したアラートの結果と過去に実行したアラートの結果が通知されます。

“すべての検索結果を累積”を選択した場合、結果をどのワークファイルに保存するのか選択します。

・設定方法②

ヘルプ

⑨“データ形式を選択”で結果の表示形式を選択します。

⑧“デリバリーとコンテンツのオプション”のシートを開きます。

基本情報 実行オプション **デリバリーとコンテンツのオプション** トラッキング

データ形式を選択: Email 本文

アラートの内容

⑩ “アラートの内容”で通知する内容を決めます。

アラートで通知する項目を選択

名前	☒ はい ☐ いいえ	更新範囲	☒ はい ☐ いいえ
概要	☒ はい ☐ いいえ	実行の日付範囲	☒ はい ☐ いいえ
検索ストラテジーとクエリ	☒ はい ☐ いいえ	所有者名	☒ はい ☐ いいえ
コレクション範囲	☒ はい ☐ いいえ	受信者	☒ はい ☐ いいえ

Email のコンテンツ ☐ 検索結果へのリンクのみ ☐ すべてのレコード ☒ レコード数の制限

10

DWPI フィールドも含む ☒ はい ☐ いいえ

特許

選択可能なフィールド

フィールドセット

- 要約(第1レベルの内容)
- 書誌事項+ 著者抄録
- 書誌事項+ オリジナル抄録+請求項
- 要約(DWPI)

選択済みフィールド

- 公報番号
- タイトル
- 譲受人

⑪通知で表示するフィールドを“選択可能なフィールド”から選択し、“選択済みフィールド”に移動させます。

通知の追加オプション:

☐ [レコード表示] へのリンク (Email, XLSX, PDF, HTML, HTML(目次付き))

☒ 検索結果が 0 件だった場合の通知

☒ ハイライト (Email, PDF, RSS, HTML, HTML(目次付き), RTFに適用)

☐ ファイルを .ZIP に圧縮

☐ レコードごとに1ファイル

⑫データ形式によって通知に“リンク”、“ハイライト”を反映することができますので、所望の場合は、該当のものにチェックします・※データ形式で対応していないものはグレーアウトします。

テスト通知の送信

設定内容は、“テスト通知の送信”をクリックすることで確認できます。

⑬“保存”をクリックします。

☐ デフォルトとして保存

設定内容を別の検索式にも反映させたい場合は、“デフォルトとして保存”にチェックします。

キャンセル

保存

レコードの保存

① 検索結果で保存対象の公報の左端のチェックボタンをチェックします。



② 検索結果の下にある“レコードを保存”をクリックします。

WO2021/043410A1 reaction medium having substrate, through entry point, decomposing precursor, forming crystalline material, and cooling entry point



レコードを保存

③ “レコードを保存”画面が開きます。保存先を“新しいワークファイル”または“既存のワークファイル”で選択します。

☒ 新しいワークファイル

☐ 既存のワークファイル

*名前

名前を入力

④-(1) “新しいワークファイル”を選択した場合、作成するワークファイルの名前を入力します。

説明

説明を入力

メモなどがある場合は、“説明”に記載します。

保存と共有の追加オプション

☐ 個人フォルダに保存

参照

保存内容を個人または公開用フォルダに保存する場合は、“参照”をクリックし、保存先を設定します。

☐ 公開用フォルダで共有

参照

④-(2) “既存のワークファイルを選択した場合、どのワークファイルに保存するかワークファイルの一覧ができますので、所望のファイルを選択します。

↑ *名前	↑ 変更日	ワークファイルを検索
20210511_sample	2021-05-11	
20210511_A	2021-05-06	

⑤ “適用” をクリックします。

キャンセル

適用

検索式の保存



① 検索結果の下にある“検索の保存”をクリックします。

検索の保存

ヘルプ

基本情報

トラッキング

名前

説明
(任意)

所有者

michiko.otani@clarivate.com

保存と共有の追加オプション

☐ 個人フォルダに保存

参照

☐ 公開用フォルダで共有

参照

メモなどがある場合は、“概要”に記載します。

検索式を個人または公開用フォルダに保存する場合は、“参照”をクリックし、保存先を設定します。

キャンセル

保存

④ “保存” をクリックします。

保存データ

①ホーム画面の右端にある“保存データ”をクリックします。

②カテゴリー一覧が表示されるので、保存データで見たカテゴリーを選択します。

Derwent Innovation

検索

検索履歴

保存データ

検索

検索する公報番号を入力



Smart Search

公報番号



特許検索

正確な検索条件と広範囲でワールドワイドのフルテキストデータにより、グローバルな特許を



日本

公開済みで検索

Marked List

マークリスト

22 件のレコード

カテゴリAを選択すると、マークリストで保存した特許一覧が表示されます。

マークリスト - 特許

カテゴリA

マークリスト - 文献

検索、アラート、検索テンプレート

検索履歴

ワークファイル

監視レコード

エクスポートテンプレート

グラフ

引用マップ

テキストクラスタ

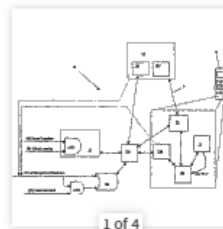
ThemeScape マップ

個人フォルダ

カテゴリB

公開用フォルダ

Selective prevention or non emergency use of cellular phone e.g. for moving vehicle, has sensor-input/logic controller for establishing state of set of conditions as being satisfied or unsatisfied



USRE47216E1

1 of 4

表示

保存データ

検索

テキストフィールド

検索

新規 フォルダを管理 インポート

- 受信箱
- 検索とアラート
- 検索履歴

画面左には、その他の保存データのカテゴリが表示されており、選択表示することができます。

- ワークファイル
- グラフ
- エクスポートテンプレート
- ThemeScape マップ
- テキストクラスタ
- 個人フォルダ
- 公開用フォルダ
- 削除したアイテム

ワークファイル

検索

テキストフィールド

検索

注釈も検索

0 件のアイテムを選択 作成日: 2015-07-08 変更日: 2015-07-08

管理 エクスポートとレポート

☐	名前	変更日	レコード数	オプション
☒	マークリスト		22	
☐	20210511_A	2021-05-06	2766	

複数のワークファイルを統合して新しいワークファイルを作成

選択したワークファイルの統合方法

OR

NOT

ワークファイルを選択

Go

マークリスト

説明 Marked List

所有者 michiko otani

最終変更者 michiko otani

アイテム数 22

共有 いいえ

作成日 2018-01-15

変更日 2019-10-23

コンテンツタイプ 特許



カテゴリBを選択すると、保存データの画面が表示され、ホーム画面で選択したカテゴリBの保存データが表示されます。

マークリストは、ワークファイルからみることも可能です。

Derwent製品のサポート体制

製品サポート

・ユーザーマニュアル / サポート動画

使い方を説明したマニュアルや動画サイトをご用意しております。是非、ご利用ください。

サポートサイトへのアクセス方法



サポート動画

① クラリベイトのHPの画面上にあるタブ一覧の“ブランド”をクリックします。

② クラリベイトが取り扱う製品ブランドの一覧が表示されますので、“Derwent”をクリックします。

③ “Derwent”のページに移動します。画面上にあるタブ一覧の“リソース”をクリックします。

④ メニュー一覧が表示されますので、タブ一覧の“Learning”をクリックします。

⑤ “Derwentラーニング”のページに移動します。“日本語サポート”の“サポートサイト”をクリックします。

⑥ パスワード入力画面に移動します。下記パスワードを入力し、“Enter”をクリックしてください。
パスワード: di2022
※パスワードは、毎年更新されます。更新時に貴社契約窓口にご連絡させていただきます。※既にパスワード入力を行っている場合は、⑤は省略されます。

⑦ “Derwent Innovationサポート”サイトに移動します。“ユーザーマニュアル”のセクションで該当の製品、サポート動画の“+”をクリックすると、マニュアル一覧、各製品のサポート動画サイトのリンクにアクセスできます。

下記URLをお気に入りに入れていただくと、“Derwent Innovationサポート”のページに直接ジャンプできます。
<https://clarivate.com/derwent/ja/learning/derwent-innovation-2/>

Derwent ラーニング

日本語サポート

サポートサイト

製品講習会スケジュール

Derwent

This content is password protected. To view it please enter your password below:

パスワード: Enter

ビデオチュートリアル(英語)

詳細はこちら

お問い合わせ

会社製品に関するお問い合わせはこちら

Derwent Innovation サポート ユーザーマニュアル

Derwent Innovation (DI)

<操作マニュアル>

○簡易マニュアル

クイックリファレンス(Analyst)

クイックリファレンス(Professional)

クイックリファレンス(IP認証)

2021/1/12更新

マニュアル

2021/1/12更新

Derwent Data Analyzer (DDA)

SequenceBase

サポート動画

Derwent Innovation

Derwent Data Analyzer

ウェブセミナー・ウェブ講習会動画

サポート動画リンク

・カスタマーケア

日本語対応のカスタマーケアサービスをご用意しております。お電話かE-mailでお問い合わせください。

お問い合わせ先

TEL : 0800-170-5577 無料/ 03-4589-3107

(受付時間: 平日9:30~17:30)

メール ts.support.jp@clarivate.com