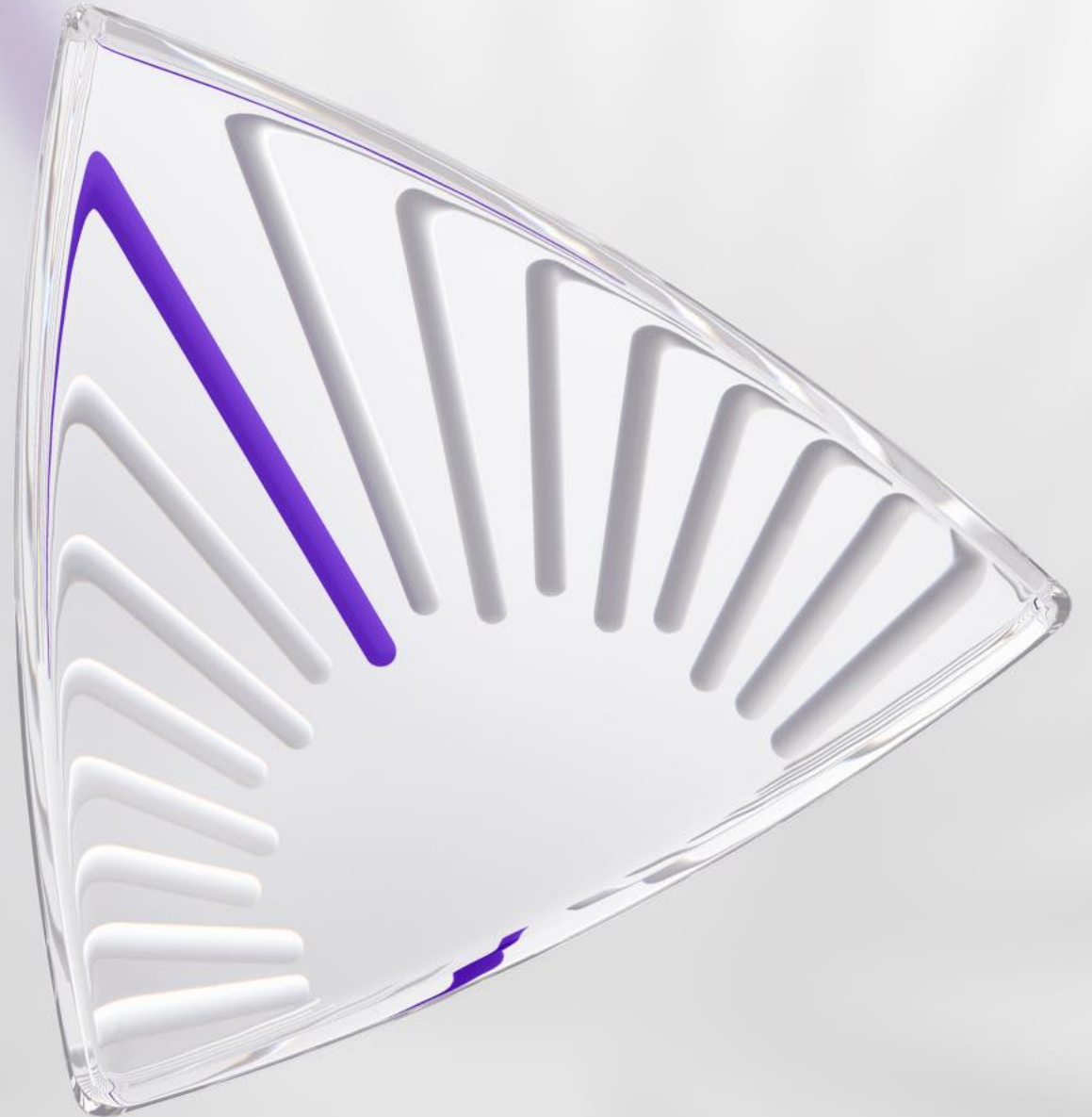


Derwent Innovation 特許検索基礎 2

－ 実は難しいグローバルの出願人検索を
効率かつ包括的に行う方法 －

Clarivate Analytics
IP solutions

2020年9月17日



Agenda

1. Derwent Innovationの概要
2. 実は難しいグローバルの出願人検索
3. 出願人検索におけるDWPIの特徴

- DWPIの5つの特徴
- データクリーニング
- 出願人コード
- コーポレートツリー
- ファミリー構造
- 最適化譲受人/最終親会社

DWPI出願人コード参照、コーポレートツリー参照
→出願人検索→レコード表示、インサイト
→エクスポート

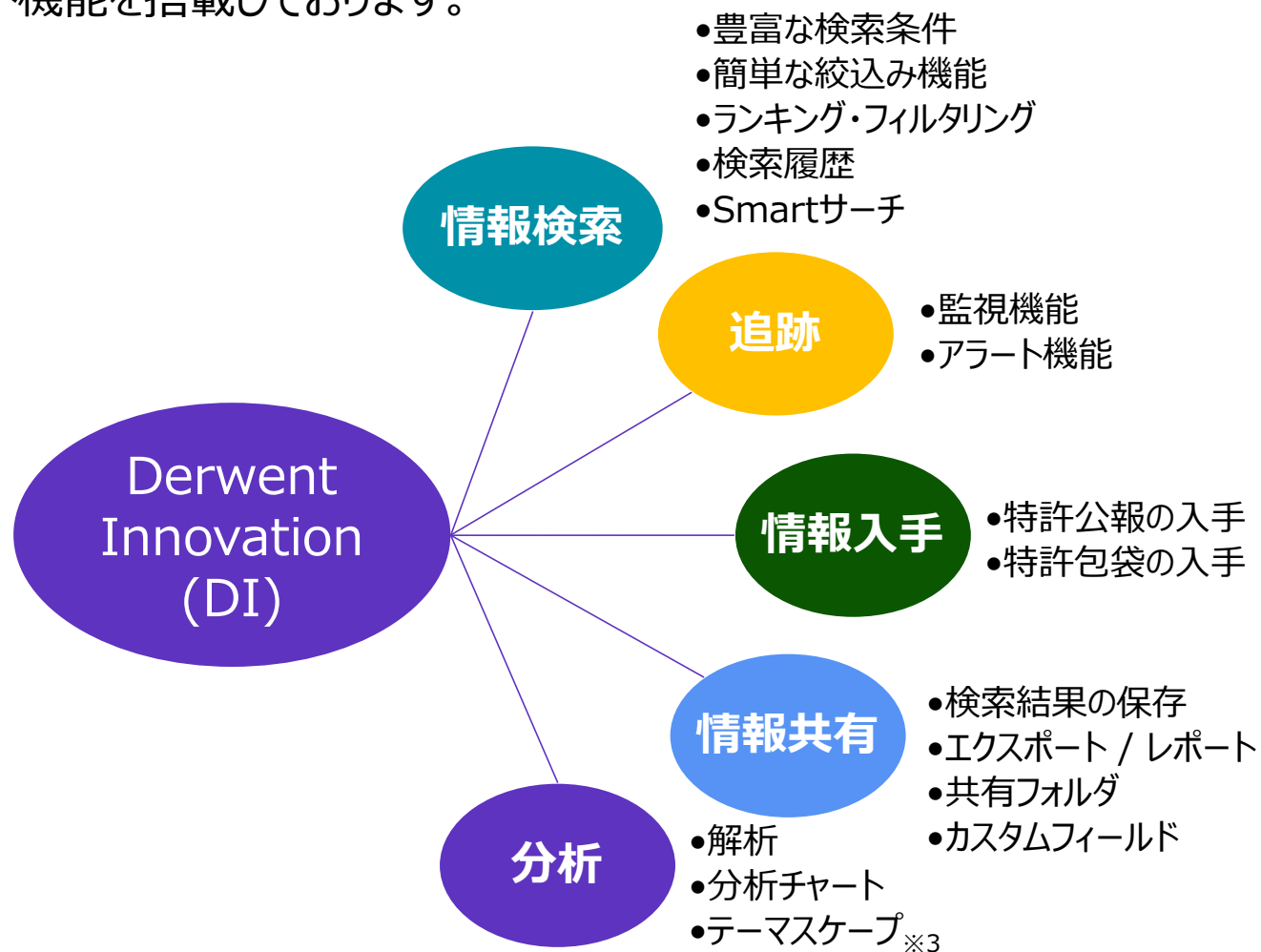
デモを交え
説明・紹介

4. 出願人検索のフィールド
5. エクスポート可能なフィールド
= 追加資料 =
6. サポートサイト等紹介

Derwent Innovationの概要

Derwent Innovationの保有機能

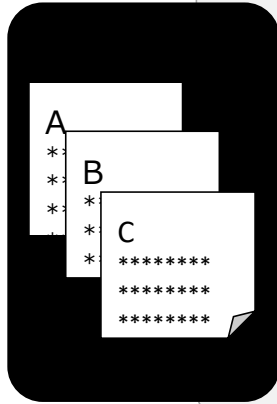
特許調査ツールのDerwent Innovationでは、検索のみならず、追跡機能、情報入手機能、情報共有機能、分析機能など業務を効率的に行えるサポート機能を搭載しております。



※3:ご契約がある場合のみ

Derwent Innovationの機能、仕組みと収録データ

Clarivate
Analyticsが分析し、
索引付け、
複雑な特許情報を
最適化



Derwent Innovation

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

学術情報

学術論文
学会議事録
引用情報
学術雑誌

特許情報

90カ国以上の特許
情報を網羅
各国の言語を統一し、
表現を標準化
専門家が分類・整理
した高品質なインデッ
クス

ユーザー独自 情報

社内分類
評価・コメント
調査結果

当社調査・分析 サービスチーム

調査・分析・
コンサルティング

お客様それぞれの課題を
解決する
ソリューションを実現

Solutions 

Solutions 

Solutions 

※1,2:ご契約がある場合のみ

Derwent Innovationの特許情報は、3つのデータベースを保有

Global Patent Data

- 全文型
- 発明者抄録
- 1次データ（現地語＋英訳）

INPADOC / DOCDB (Espacenetと同じ部分)

- 書誌事項・抄録型
- 発明者抄録
- 1次データ
- 法的状況

Derwent World Patents Index® (DWPI)

- 抄録型
- 第三者抄録
- 編集・索引後の
2次/付加価値データ

世界の特許情報を包括的に整理した
クラリベイト固有のデータベース

実は難しいグローバルの出願人検索

- なぜ

- 特許権（特許を受ける権利）の譲渡が行われる。（出願時には個人（自然人）であることも）
- 組織のM&A(吸収合併)が行われて、権利が承継されることがある。
- それに伴い、会社名が大きく変わることもある。
- 子会社など実質的に支配権が他者であるケースもある。

※今回の講義での「出願人」とは、フィールド「出願人/譲受人」をイメージ

米国特許法(2011年改正前)では、発明者しか出願人になれなかった。発明者の地位が尊重。

- 課題

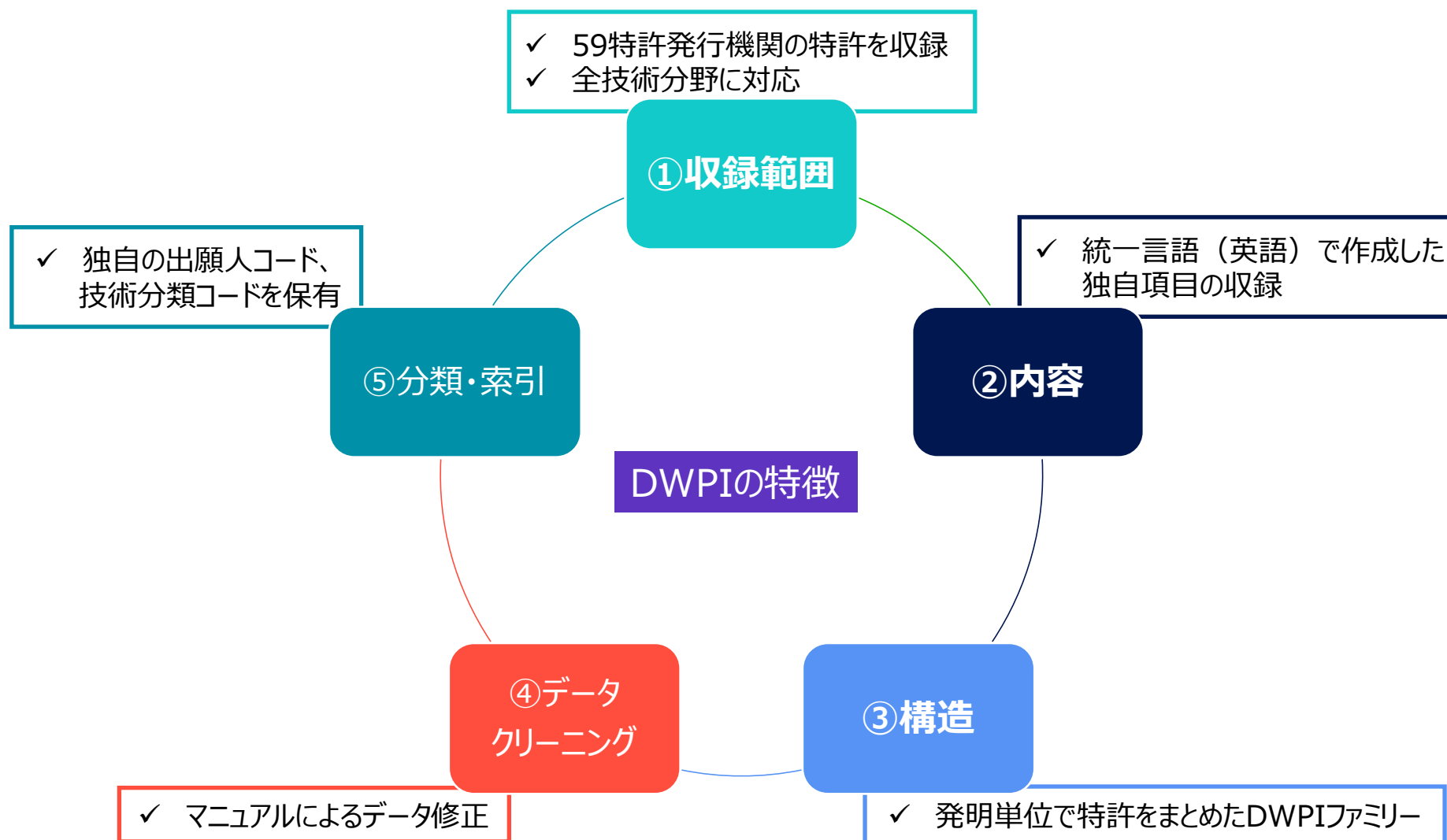
- 漏れの無い検索を行うには、様々な様態を想定する必要がある。
- 分析解析時には、名寄せの作業が発生し処理が煩雑となる。

- Derwent Innovationでは

- **DWPI出願人コード、コーポレートツリー、最適化譲受人・最終親会社**などを活用して
→網羅性高く、纏まった形での検索や分析を可能としている。

出願人検索におけるDWPIの特徴

DWPIの5つの特徴



データクリーニング

クオリベイトの編集者によるマニュアルでのデータ修正

(19) **United States**
(12) **Patent Application Publication** (10) Pub. No.: **US 2009/0110369 A1**
Takahashi et al. (43) Pub. Date: **Apr. 30, 2009**

(54) **MOVING IMAGE AND AUDIO REPRODUCTION DEVICE**

(75) Inventors: **Hideaki Takahashi**, Fussa-shi (JP);
Koji Maruyama, Akishima-shi (JP); **Ryo Watanabe**,
Musashino-shi (JP)

Correspondence Address:
PILLSBURY WINTHROP SHAW PITTMAN, LLP
P.O. BOX 10500
MCLEAN, VA 22102 (US)

(73) Assignee: **KABUSHIKI KAISHA TOSJIBA**,
Tokyo (JP)

(21) Appl. No.: **12/248,535**

(22) Filed: **Oct. 9, 2008**

元データは“TOSJIBA”と記載

データクリーニングされたDWPIデータにより、漏れの少ないデータ抽出を可能します。

Derwent Innovation

US20090110369A1 MOVING IMAGE AND AUDIO REPRODUCTION DEVICE

書誌事項

DWPI タイトル ?

Video and audio reproduction device i.e. player device, has reproduction unit reproducing audio stream in accordance with composition of elementary stream

オリジナルのタイトル ?

MOVING IMAGE AND AUDIO REPRODUCTION DEVICE

著者 ?

標準化: **TOSJIBA KK**
オリジナル: **KABUSHIKI KAISHA TOSJIBA**

DWPI 出願人 ?

TOSHIBA KK (TOKE)

発明者 ?

元データからきたオリジナルの出願人情報は、“TOSJIBA”のまま

DWPI出願人は、ファミリー情報などから**TOSHIBA**に修正

User operation input part 5

Control block

Audio stream selection processing part

Audio stream setting extraction processing part

Elementary stream setting extraction processing part

Audio format switching processing part

Comparison processing part

DWPI出願人コード

- DWPI収録の全59機関での出願人にて利用可能です。
- DWPI「出願人コード」は、クラリベイトが独自に特許出願人に対して付与した**アルファベット4文字のコード**です。
- 多数の出願（通常500件以上）を行っている出願人（2万以上）に対して、DWPIでは**固有の標準コード(C)**を割り当てています。

子会社にも親会社と同一のコードが付与されているので、出願人名の表記揺れによる弊害を最小限に抑えることができ、効率的で包括的に出願人を検索するのに有効なコードです。

DWPI 出願人コード検索

[ヘルプ](#)

DWPI 出願人コードの検索

企業名またはコードを入力:

☒ 企業名 ☐ コード 79 見つかったアイテム

企業名または出願人コードを入力して検索を実行してください。コードタイプを省略して出願人コードを検索した場合、標準コードのみが検索対象となります

コードタイプ

C: 標準コード
N: 非標準コード
I: 個人の出願人
R: ロシアの機関

Search results			解除
☐	名前	コード	タイプ
☐	FUJI XEROX CO LTD	XERF	C
☐	XEROX CORP	XERO	C
☐	RANK XEROX LTD	XERO	C
☐	SUZUKA FUJI XEROX KK	XERF	C

選択された出願人コード:

コーポレートツリー

- 合併買収や親会社を考慮しながら出願人の企業序列（ツリー）を示します。そして、ツリーを見ながら必要な出願人を選択できます。
- **US および EP 登録コレクションと EP および WIPO 出願コレクション**で有効です。
- Derwent Innovation のコーポレートツリーは、上位 6,000 以上の特許会社をカバーしています。コーポレートツリーは、出願人のバリエーション名をすべて標準化して、データを作成するときに、企業合併、買収、分割、バリエーション名情報を考慮します。
- 51% 以上の所有権を保有する親会社がある場合は、親会社の子ノードとなります。
- 上位 500 社に関する情報は、6 か月ごとに調査され更新されます。残りの会社に関する情報は、18 か月ごとに調査され更新されます。コーポレートツリーに企業を含める基準は、その企業が少なくともそれぞれ 35 の US/EP/WO 特許を公開しているか、少なくとも合計 50 の US/EP/WO 特許を公開しているかどうかです。

コーポレートツリー検索

コーポレートツリーを使用して、合併買収を考慮しながら譲受人名が企業 US および EP 登録コレクションと EP および WIPO 出願コレクションで有効

XEROX

+ すべて展開

+ ☐ Conduent Inc

+ ☐ Xerox Corp

+ ☐ Fuji Film Holdings Corp

+ ☐ Fuji Xerox Co Ltd

+ ☐ SonoSite Inc

+ ☐ Wako Pure Chemical Industries Ltd

展開または折りたたんでコーポレートツリーを表示し、検索する名前をクリックしてクエリーに追加します。

DWPIファミリー

発明単位で特許をまとめたDWPIファミリー

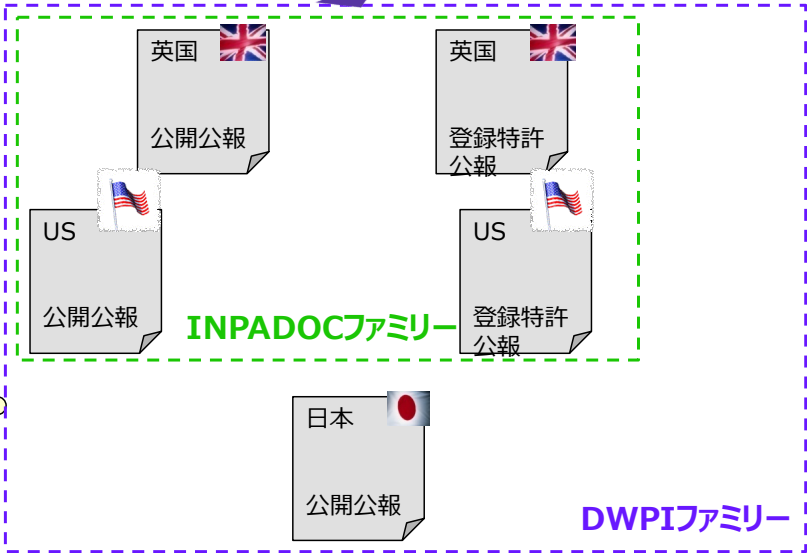
ファミリー	
公報D1 優先権番号 P1	DWPIファミリー 1
公報D2 優先権番号 P1 優先権番号 P2	DWPIファミリー 2
公報D3 優先権番号 P1 優先権番号 P2	
公報D4 優先権番号 P2 優先権番号 P3	DWPIファミリー 3
公報D5 優先権番号 P3	
INPADOCファミリー	

優先権番号でリンクしファミリーを作成するため、技術の関連性があまりない特許が同じファミリーに集約されている場合がある

DWPIファミリーでは、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含む場合があります。**

DWPIファミリー

DWPIのガイドラインと人の判断により、**技術に着目した**パテントファミリー



技術的観点からみた
1 発明を1ファミリーとして
いる

DWPIファミリーの利点：不明な出願人への対応 【オリジナルデータによるG06N分野のランキング】

譲受人/出願人	ドキュメント数	パーセント
[unspecified]	2309	24.05%
IBM	1460	15.21%
MICROSOFT CORP	1317	13.77%
SONY CORP	617	6.49%
QUALCOMM INC	382	4.01%
SIEMENS AG		
NEC CORP		
FUJITSU LTD		
GOOGLE INC		
SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD		
HEWLETT PACKARD DEVELOPMENT CO	245	2.55%
KONINKL PHILIPS ELECTRONICS NV	222	2.31%
DWAVE SYS INC	185	1.93%
YAHOO INC	177	1.84%
CANON KK	170	1.77%
TOSHIBA KK	163	1.70%
SAP AG	162	1.69%
GEN ELECTRIC	157	1.64%
HITACHI LTD	152	1.58%
NOKIA CORP	144	1.50%

全体の1/4

近くが出願人の判明しないデータ！！

通常の出願人グラフ機能では自動的に除外されてしまうデータとなります！

“Unspecified”の内訳を見てみると…

国コード	ドキュメント数	パーセント
US	1179	51.13%
JP	610	26.41%
HK	123	5.33%
TW	72	3.12%
MX	69	
IL	57	
RU	53	2.30%
ZA	33	1.43%
IN	32	1.39%

不明なレコードの
半分以上がUS特許！

なぜこのようなことが起こるか？

- 出願人を公開公報に記載することが義務化されていない国
- INPADOCデータに出願人の収録が行われていない国

DWPIファミリーの利点：不明な出願人への対応

【DWPIによるG06N分野のランキング】

DWPI 譲受人/出願人	ドキュメント数	パーセント
INT BUSINESS MACHINES CORP/IBMC	1533	16.91%
MICROSOFT CORP/MICT	1477	16.29%
SONY CORP/SONY	689	7.60%
[unspecified]	621	6.85%
SIEMENS AG/SIEI	452	4.98%
NEC CORP/NIDE	451	4.97%
QUALCOMM INC/QCOM		
FUJITSU LTD/FUIT		
KONINK PHILIPS ELECTRONICS NV/PHIG		
GOOGLE INC/GOOG		
IBM CORP/IBMC		
HEWLETT-PACKARD DEV CO LPA		
SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD/SMSU	278	3.07%
NIPPON TELEGRAPH & TELEPHONE CORP/NITE	186	2.05%
TOSHIBA KK/TOKE	243	2.68%
D-WAVE SYSTEMS INC/DWAV-N	211	2.33%
YAHOO INC/YAHO	198	2.18%
SAP AG/SSAP	188	2.07%
GENERAL ELECTRIC CO/GENE	181	2.00%
NOKIA CORP/OYNO	181	2.00%

全体の **7%** 近くにまで不明な出願人の数が減少しています。

これにより、正確な出願人分析が行えるようになり、通常のリストでは見えなくなってしまう、重要特許が見つかる確率を増やすことができます。

公報番号	譲受人/出願人	DWPI 譲受人/出願人
US20050229155A1	-	GUIGNARD P
タイトル: Generic knowledge agents		
US20050224009A1	-	EQUINE BIOMECHANICS & EXERCISE PHYSIOLOG
タイトル: Echocardiographic measurements as predictors of racing success		
RU2262737C1	-	MURATOV YU V
タイトル: SYSTEM FOR MODELING AND ANALYZING DYNAMICAL PROCESSES		

個別特許のオリジナル出願人情報が不明でも、ファミリーメンバーの別国での出願特許から、出願人情報補完が可能

ファミリー単位のデータ構造を持つため、このような情報補完が可能です。

正しい出願人情報と重要な権利関係

グローバルの特許情報には、出願人の表記のバリエーション・表記ミス・表記なしがあります。また、グローバルビジネスが進む中、M&A・子会社・会社名の変更など様々な事象があります。それらが、グローバルの所有者分析を非常に難しくしています。Derwent Innovationは、様々な情報を整理し、効率的に出願人および最終的な権利保持者を特定する方法を用意しています。

オリジナル 出願人/譲受人

公報に書かれている出願人の表記

- ❓ 公報に記載の所属組織名称はどこか？



最適化譲受人

譲渡情報を加え、権利を保持していると見られる組織を特定、表記の統一を図った組織名称

- ❓ 現在権利を所有している組織はどこか？



DWPI 出願人

DWPIファミリー単位でまとめ、表記統一などを行った出願人表記

- ❓ 可能な限り漏れなく、記載を統一した所属組織名称は？



最終親会社

当該特許の権利者となっている組織を所有する（親会社）の組織名称

- ❓ 最終権限を持つ組織はどこか？



最適化譲受人と最終親会社は検索フィールドではありません。
表示、フィルタリング、エクスポートなどで利用可能です。

最適化譲受人と最終親会社の重要な概念

- 人工知能と Derwent 専門知識の統合
 - DWPI 編集チームによるエキスパートレビューの結果は解析で正確なデータを保証するため機械学習アルゴリズムに通知されます。
- 1 つの企業、1 つの名前
 - 最適化譲受人は、特許の所有者をすばやく判断できるように、単一の標準化された譲受人名を提供します。
- 所有者の予測
 - 特許レコードに譲受人情報が含まれていない場合、最適化譲受人は、すべての関連レコードが見つかるように、推定所有者を予測します。
- 現在の所有者
 - 最適化譲受人は、明示的および暗黙的な再譲渡を考慮して（合併、買収、再編、合併、知的所有権の売買による所有権の移転を追跡して）、特許の現在の所有者がわかるようにします。
- 最終的な所有者
 - 最終親会社は、企業序列データに基づいて最終的に特許を所有している機関を明らかにします。

Derwent Innovation

DEMO

検索デモ

テーマ①：米国Xerox （FujiFilmホールディングスは除きたい）

出願人/譲受人 ： **XEROX**

→ 当然FUJI XEROXもHIT

出願人コードとコーポレートツリーで、両者を切り分けたい。

テーマ②：膀胱疾患治療薬の国内開発状況：アステラス製薬を中心として。

IPC-すべて ： **A61P13/10**

出願人/譲受人 ： **ASTELLAS**

（「出願人/譲受人での入力」OR「出願人コード」OR「コーポレートツリー」）AND IPC AND 日付

国内の主要な開発企業を特定したい。

IPC（国際特許分類）
 A61P 化合物または医薬製剤の特殊な治療活性
 A61P13/00 ・ 泌尿器系疾患の治療薬
 A61P13/10 ・ ・ 膀胱疾患のためのもの

検索デモ-結果

テーマ①：米国Xerox （FujiFilmホールディングスは除きたい）

出願人コードとコーポレートツリーで、両者を切り分けたい。

→ 「Fuji Xerox」を切り分けた必要な集合ができ、

より効率的な分析や解析することが可能となります。

テーマ②：膀胱疾患治療薬の国内開発状況：アステラス製薬を中心として。

大学病院の泌尿器科の研究者が新しい治療コンセプトを出願済。状況を俯瞰し、導出や共同研究先としての可能性を検討したい。

「出願人/譲受人での入力」と「出願人コード」と「コーポレートツリー」とを併用。

→ **より網羅性の高い**集合形成が可能となります。

合併前の山之内製薬や藤沢薬品工業など、その後買収した子会社など包括的に検索できた。

インサイトで上位出願企業を俯瞰して、名寄せは**解析グラフ**機能で行った。

Derwent Innovation

- 出願人検索のフィールド
- エクスポート可能なフィールド

出願人コードーDWPI

DWPI 「出願人コード」は、クラリベイトが独自に特許出願人に対して付与した**アルファベット4文字のコード**です。

オリジナルの特許情報ソースに収録されているすべての出願人に対して付与します。

標準コード(C)：多数の出願（通常500件以上）を行っている出願人（2万以上）に対して、固有コードを付与。

非標準コード(N, I, R)：その他の特許出願が少ない企業、研究機関及び個人に対してもクラリベイトが特許出願人コードを付与。これらのコードは1970年から付与されており、その数は非常に増加しています。ただし、付与する際にシンプルなルールしか採用していませんので、これらが固有であることは保証していません。利用価値に限界があることに注意してご利用ください。

出願人コードーDWPI（タグ：「CK」）

コード	説明	
-C (省略可)	標準コード	例：CK=(XERO-C) または CK=(XERO) Xeroxを検索。標準化されている CK=(UYHI-C) 湖北工業大学(UNIV HUBEI TECHNOLOGY) CK=(xxxx-C) と CK=(xxxx) は等価です。
-N	非標準コード	例：CK=(UYHI-N) 弘前大や広島県立大などが同じコードでHitします。
-I	個人コード	例：CK=(MIYA-I) 「MIYATA Y」など。 非標準
-R	ロシアコード	例：CK=(MOMI-R)「MOSC MIKOYAN MECH ENG WKS」など。 非標準

譲受人/出願人の検索フィールド

フィールド ...サブフィールド	検索 タグ	詳細 / 構文例
譲受人/出願人	pa	譲受人/出願人は、公報時に特許の所有権または特許出願が属していた（または割り当てられていた）個人または団体です。 譲受人/出願人は、すべてのサブフィールドを検索するフィールドです。 検索構文: PA=(Sony);
...譲受人/出願人-DWPI	co	DWPI 編集者により実行されたレビュー中に割り当てられた、譲受人/出願人の標準化バージョン。この標準化バージョンは、名前が一致していることを保証するため譲受人データベースと一致します。 検索構文: CO=(Campitello R);
...譲受人/出願人-オリジナル	pao	譲受人/出願人-オリジナルは、特許発行機関によって提供された、公報記載の譲受人/出願人名です。
...譲受人/出願人-オリジナル-国/地域	paoc	オリジナル譲受人/出願人の本国/地域。特許発行機関から提供された住所情報により決定されます。特定の国/地域の譲受人/出願人をリサーチするには、このフィールドを使用します。 このフィールドは、 <u>特許出願が行われた特許発行機関ではなく、譲受人/出願人の本国/地域を検索します。</u> このフィールドを検索するには、サーチする国/地域の WIPO 標準国コード（2 文字）を入力します。 このフィールドは特許発行機関から提供される譲受人の住所情報に依存していることに注意してください。 検索構文: PAOC=(CN OR US);
...譲受人/出願人-標準化	pad	譲受人/出願人-標準化は、（INPADOC/DocDB データに基づいて）EPO によって標準化された譲受人/出願人名です。 検索構文: PAD=(XI NING);
譲受人/出願人住所	paod	譲受人/出願人の住所。 このフィールドは譲受人/出願人のサブフィールドではないことに注意してください。このフィールドの情報は別に検索する必要があります。
出願人コード-DWPI	ck	DWPI 出願人コード。すべての DWPI ドキュメントで標準化されています。 このフィールドは譲受人/出願人のサブフィールドではなく、独立したフィールドです。

発明者

フィールド ...サブフィールド	検索タグ	詳細 / 構文例
発明者	in	発明者として特許または出願に登録されている個人（一人または複数） 発明者名の検索については、「特許レコードの名前の検索」を参照してください。 検索構文: 下線(_)は、結合を表します。ピリオド(.)は無視されます。 •IN=(miyata); •IN=(miyata_kazuhiko); •IN=(kazuhiko SAME miyata);
...発明者（住所を含む）	inad	発明者と住所を検索またはエクスポートします。
...発明者（オリジナル）	ino	オリジナルの特許出願に記載されている発明者。
...発明者-DWPI	ind	名前は、姓、イニシャル（ピリオドなし）の順で常に示されます。 つまり、James Langham Dale は Dale J L として表示されます。 ※1978 年 ~ 1980 年まで、発明者-DWPI のレコードは、それぞれ最高 10 文字の 3 人の登録者名に限られていました。 1980 年 ~ 1992 年まで、レコードは、3 人の制限のままであったソビエトの特許を除き、最大 8 人の発明者に制限されていました。 1992 年の DWPI Update 9216 以降、レコードに含める発明者名の数と個々の発明者の姓およびイニシャルの長さに対する制限はなくなりました。 検索構文: IND=(MIYATA K);

代理人/連絡先

フィールド ...サブフィールドサブサブフィールド	検索タグ	詳細 / 構文例
代理人/連絡先	agcr	特許出願者の代わりに活動する代理人または連絡先。 このフィールドの内容はコンテンツの条件によって異なります。企業や法律事務所の名前だけが含まれる場合もありますが、多くの場合は住所情報も含まれます。 しばしば譲渡人情報なしで公表される US 出願の場合、連絡先情報は譲渡人の推測に役立つ場合があります。連絡先情報は多くの場合、企業名、企業の住所の要素、または企業に関係のある特定の人物、場合によっては社内弁護士を含み、検索、アラート、またはその他の方法で対象企業を追跡するために使用できます。 検索構文: AGCR=(Saliwanchik & Saliwanchik);
...代理人	ag	代理人の名前。 検索構文: AG=(David Silverstein);
.....代理人住所	agad	代理人または法律事務所の住所。
...連絡先（名前のみ）	cr	連絡先の名前。
.....連絡先住所	crad	連絡先の住所。

※ WO、US、EP、CA、DE、FR、CN、KRでのみ検索可能

米国

フィールド	検索タグ	詳細 / 構文例
譲受人-最新-米国	CAS	この特許が現在譲渡されている機関（ 米国再譲渡 データに基づく）。再譲渡が行われていない場合、最新およびオリジナルの譲受人は同じです。 検索構文: CAS=(Google);

米国及び韓国（フルテキスト）

フィールド	検索タグ	詳細 / 構文例
審査官	ex	この特許を審査する審査官。2016 年12 月から、審査官の 4 桁の技術部門も含まれるようになりました。 検索構文: EX=(Stinson Frankie);

エクスポート可能なフィールド（出願人関係等）

譲受人/出願人	
譲受人/出願人（1st）	検索できない
譲受人-標準化	
譲受人-オリジナル	
譲受人-オリジナル（住所）	
譲受人-オリジナル-国	
譲受人-最新-米国	USのみ
最適化譲受人	検索できない
最終親会社	検索できない
譲受人-DWPI	
出願人コード-DWPI	
譲受人数	検索できない

発明者	
発明者（1st）	検索できない
発明者-オリジナル	
発明者および住所	
発明者-DWPI	
発明者数	検索できない
代理人	※
代理人住所	※
連絡先	※
連絡先住所	※
審査官	US,KR
米国再譲渡-譲受人	USのみ
米国再譲渡-譲受人-最新	USのみ
米国再譲渡-譲渡人-最新	USのみ

※ WO、US、EP、CA、DE、FR、CN、KR

Derwent Innovation

追加資料

条件検索(フィールド検索)

検索方法のテンプレートを作成しておく、選択するだけで簡単にセットできます。

検索条件から作成されたクエリを更に自分で編集することもできます。
※指定した条件が自動的に検索式で表示されます。演算子の優先順位を考慮し、カッコなどを追加して意図通りの検索式になるように調整します。

特許検索

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(クエリー)を作成するか、公報番号の一覧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](#) を参照してください。

特許検索

公報番号

検索テンプレート

特許コレクション

テンプレートが選択されていません

すべての特許機関 with DWPI

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。

タイトル/抄録/請求項

lithium ADJ3 batter* AND electric vehicle*

AND OR NOT

IPC-すべて

参照

H01M 10/052

AND OR NOT

出願日

2015-01-01

to

YYYY-MM-DD

新規テンプレートとして保存

条件フィールドは追加や削除ができます。

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](#)

検索クエリーを上フォームで作成するか、このエリアに直接入力

CTB=(lithium ADJ3 batter* AND electric vehicle*) OR IC=(H01M 10/052) AND AD>=(20150101);

構文をチェック

すべて解除

元に戻す

検索

① タブから[フィールド検索]を選択

② 検索対象コレクションから検索方法と検索対象国を選択

③ 検索フィールド選択と条件入力
例：タイトル/抄録/請求項

④ クエリをレビュー・編集
構文のテスト

⑤ [検索]をクリック

出願人で検索

- 出願人フィールド:4種類の検索フィールドがあります。
 - ✓ 譲受人/ 出願人 – 標準化 : INPADOC/DocDBの表記 e.g. SUMITOMO CHEMICAL CO
 - ✓ 譲受人/ 出願人 – オリジナル : 各国公報上の表記 e.g. Sumitomo Chemical Company Limited
 - ✓ 譲受人/ 出願人 – DWPI : DWPIの表記 e.g. SUMITOMO CHEM CO LTD
 - ✓ 出願人コード DWPI : DWPIの出願人コード e.g. SUMO-C

			譲受人/出願人	検索	panasonic	☐ 空のフィールドも含む	+	-
AND	OR	NOT	譲受人/出願人-DWPI		Fanuc		+	-
AND	OR	NOT	譲受人/出願人-オリジナル		Fanuc		+	-
AND	OR	NOT	譲受人/出願人-標準化		Fanuc		+	-
AND	OR	NOT	出願人コード-DWPI	検索	FUFA		+	-

「譲受人/出願人」(上位) は下位の
譲受人/出願人-DWPI
譲受人/出願人-オリジナル
譲受人/出願人 標準化
を全て包括しています

出願人で検索－コーポレートツリーの利用－

検索フィールド
フィールドや演算子 (AND, OR, NOT) が必要な場合、[クエリー作成](#)の
詳細を参照してください

✓

コーポレートツリー

コーポレートツリーは、合併、買収、子会社化などの情報を収集して、企業をツリー上にしたデータベースです。これを使用すると、合併、買収、子会社を含めた包括的な出願人検索が可能になります。
※ US・EP の登録およびEP・WIPOの公開のみに限定されるため注意してください

譲受人/出願人

参照

panasonic OR matsushita

☐ 空のフィールドも含む

AND OR NOT

譲受人/出願人

参照

("MATSELEC" OR "HUSSMANN" OR "MATSELECW" OR "f

☐ 空のフィールドも含む

AND OR NOT

出願人コード-DWPI

参照

((MATU-C))

☐ 空のフィールドも含む

コーポレートツリー検索

コーポレートツリーを使用して、合併買収を考慮しながら譲受人名が企業序列にどのように合致するかを確認
US および EP 登録コレクションと EP および WIPO 出願コレクションで有効

PANASONIC

キャンセル

実行

すべて展開

4

☒ Panasonic Corporation

+

☒ Hussman, International Inc

+

☒ Panasonic Electric Works Ltd.

+

☒ Panasonic Intellectual Property Management Co Ltd

+

☒ Panasonic Intellectual Property Corp of America

+

☒ Panasonic Liquid Crystal Display Co Ltd

+

☒ Sanyo Electric Co. Ltd.

+

☒ Saga Sanyo Industries Co Ltd

+

☒ TeraDiode Inc

+

☐ Skyworks Solutions Inc

+

☐ Advanced Analogic Technologies Inc

展開または折りたたんでコーポレートツリーを表示し、検索する名前をチェックボックスで選択し、[保存]をクリックしてクエリーに追加します。

5 保存

①
譲受人/出願人フィールドの
[参照] をクリック

※コーポレートツリーで出願人を検索します

②
企業名をキーワード

③
[実行]をクリック

④
検索条件に含める出願人にチェック

⑤
[保存]をクリック

✓ 出願人の検索は、
・手入力
・コーポレートツリー
・出願人コード (DWPI付IDのみ)
の3種類をORしていただくことにより更にもれなく検索することが可能です。
※譲受人/出願人は、手入力とコーポレートツリーと2行に分けて書きます。

レコード表示：正しい出願人情報と実質的な権利者

特許レコード表示 - US20130066723A1

レコード表示: US20130066723A1

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 ハイライト 印刷

優先文書

エクスパート翻訳を依頼 ヘルプ

主要データ

特許

有効 出願の登録特許を表示

公報発行日

2013-03-14

DWPI ファミリー

有効 詳細表示

有効期限

2025-11-05 (推定) 詳細を表示

INPADOC ファミリー

有効 詳細表示

残存期間

2109 日 (5 年, 9 か月)

オリジナルの譲受人

Jumtap Inc., Cambridge, MA, US, Jumtap Inc., ...

領域の影響

1.00

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

オリジナル

MANAGING PAYMENT FOR SPONSORED CONTENT PRESENTED TO MOBILE COMMUNICATION FACILITIES

譲受人/出願人

標準化: JUMPTAP INC JUMPTAP INC

発行時: Jumtap Inc., Cambridge, MA, US

最適化譲受人/最終親会社

最適化譲受人

MILLENNIAL MEDIA INC

譲受人-最新-米国

MILLENNIAL MEDIA LLC

DWPI 譲受人/出願人

JUMPTAP INC (JUMP-N)

2013年 JUMPTAPがMillennial Media に買収された

2015年 Millennial MediaがVerizon Communicationsに買収された

オリジナル譲受人/出願人：JUMPTAP

DWPI譲受人/出願人：JUMPTAP

最適化譲受人：Millennial Media

最終親会社：Verizon Communications

画像

画像 1/20

Clarivate™

エクスポート①



エクスポートとレポート

検索結果で得られた内容をエクセルやPDF形式のファイルに出力しレポートを作成します。

A	B	C	D	E	F
Derwent Innovation Patent Export, 2019- 04-01 01:36:18 +0000		検索条件: CTB=(laser same eye*1 same surg*) AND DP>=(20140101);	検索されたコレクション: DWPI, 米国登録, Australian Innovation, カナダ公開, 米国公開, Australian Granted, フランス登録, フランス公開, 欧州登録, タイトル(英語)		
1	2	PDF コピー	OPTICAL SURFACE IDENTIFICATION FOR LASER SURGERY	Method for identifying optical surfaces in eye for performing laser surgery on eye,	抄録(英語)
2	WO2014071221A2				
3	WO2016049442A1		SYSTEMS FOR LENTICULAR LASER INCISION	Ophthalmic surgical laser system for lenticular incisions in cornea, has controller which is configured	Embodiments of this invention generally relate to ophthalmic
4	US8632526B2		System and method of interfacing a surgical laser with an eye	Surgical laser interfacing system, has sensing element coupled to output surface of surgical	A system for interfacing a surgical laser with an eye
5					



表示と並べ替えのオプションを使用して、ファミリー、出願番号で折りたたんだ状態で
行くと、その代表（優先文書）のみをまとめて出力の対象とすることも可能になります。

Record 16/4224 WO2014071221A2 OPTICAL SURFACE IDENTIFICATION FOR LASER
SURGERY | IDENTIFICATION DE SURFACE OPTIQUE POUR CHIRURGIE AU LASER

アイテム番号: 3

公開番号: WO2014071221A2

タイトル: OPTICAL SURFACE IDENTIFICATION FOR LASER SURGERY | IDENTIFICATION
DE SURFACE OPTIQUE POUR CHIRURGIE AU LASER

タイトル - DWPI: Method for identifying optical surfaces in eye for performing laser surgery on
eye, involves providing angular orientation of interface assembly relative to laser eye surgery
system, to couple with left and right eye of patient

譲受人 - DWPI: GONZALEZ J | OPTIMEDICA CORP | WOODLEY B

出願番号: WO2013US68120A

出願日: 2013-11-01

公開発行日: 2014-05-08

抄録 - DWPI 新規性: The method involves comparing optical coherence tomography (OCT) based
locations of reference features relative to predetermined positions of reference features to
determine interface assembly properly mounted to laser eye surgery system. The interface
assembly is improperly mounted to laser eye surgery system and fluid present in interface
assembly is missing from assembly. An angular orientation of interface assembly is provided
relative to the laser eye surgery system, such that interface assembly is coupled with a left and a
right eye of a patient.

抄録 - DWPI 詳細な説明:

An INDEPENDENT CLAIM is included for a method for processing optical coherence tomography
(OCT) data to generate surface model of optical surface of eye.

抄録 - DWPI 用途: Method for identifying optical surfaces in eye for performing laser surgery on
eye.

必要なレコードを選択
してください。レコード単位
(公報)、ファミリー単位
などでの選択も可能
です。

①

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
☒	↑ 公報番号	#							
☒	US10490794B2	1		Electrode-composite separator assembly used for lithium battery, comprises electrode and composite separator containing copolymer comprising acrylate repeating units, organic-inorganic particles and polymer e.g. heat-resistant polymer	Electrode-composite separator assembly for lithium battery and lithium battery including the same				2019-11-26
☒	US10483548B2	2		Electron collector structure used for electrode for lithium battery, comprises conductive thin film and graphene layer coated on surface(s) of conductive thin film	Electron collector structure and lithium battery containing the same				2019-11-19
☒	US10483547B2	3		Lithium metal battery for electric vehicles e.g. hybrid electric vehicles comprises lithium metal anode, protective layer that contains polymer, metal salt and nitrogen-containing additive, cathode, and liquid electrolyte	Lithium metal battery				2019-11-19

①

エクスポートするレコードにチェック

※上限は、60,000件(Aanalyst), 30,000件
(Professional)

※検索後はすべてが選択されています。

②

「エクスポート」をクリック

962 件のレコードを選択



レコードを
解析



監視レコ
ード



注文を
作成



レコ
ードを
保存



アラ
ートの
設定



検索の
保存

②

エクスポート

印刷

公報単位、ファミリー単位での選択について

公報単位の件数

ファミリー単位の件数

追加設定

優先文書

すべて選択
未選択
優先文書
優先文書以外

すべて選択：すべてのレコードを選択
未選択：選択解除
優先文書：優先文書のみ選択
優先文書以外：優先文書以外を選択



ファミリーの一折りたたみ

ファミリー（DWPIまたはINPADOC）単位で検索結果をまとめることで、分かりやすく表示できます。多国出願による同じ内容の特許を読む必要がなくなります。ファミリーでの折りたたむ場合は、**トップに表示する特許（優先文書）**をどれにするかの順序を選択することもできます。

- 最新のドキュメント - 最新の発行特許
- ベーシック特許 - DWPIファミリーのベーシック特許
- 最先のドキュメント - 最初の発行特許
- 特許機関と種類で整列 - 国を指定

また、出願番号でまとめると、公開と登録を1つにしてみることができます。

優先文書を選択

優先文書: ベーシック特許

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

優先文書: 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

日本 grant	⋮
日本 app	⋮
米国 grant	⋮
米国 app	⋮
欧州特許庁 (EP) grant	⋮
欧州特許庁 (EP) app	⋮

例：下記の順序の場合、ファミリーに日本登録が無ければ、日本公開が優先、更に日本公開が無ければ米国登録が優先文書になります。

日本 grant
日本 app
米国 grant
米国 app

エクスポート②

Export

☐ Selected Records(1100) ☒ All Records(1100)

作成済みのテンプレートを呼び出すときは
ここを使用します。詳細は次ページへ。

出力可能な候補

実際の出力項目

フォーマット ① テンプレート ▼

追加オプション ☒ ハイライト ☒ マイタム ☒ 現在の検索語 ☒ 検索クエリー ②

フィールド
選択可能なフィールド

Q 検索

③

フィールドセット
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
ファミリーメンバーと法的状況レポート

エクスポートフィールドリスト

④

公報番号
タイトル
タイトル - DWPI
優先権主張番号
優先権主張番号 - DWPI
優先権主張日
優先権主張日 - DWPI
出願番号

1つの複数値フィールドに対して複製レコード
を作成

なし

デリバリー オプション

ファイル名 ⑤

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

Email で共有 (任意)

追加/編集

⑥

☐ ユーザー設定のデフォルトとして保存

キャンセル 作成

①
エクスポートのフォーマットを選択
※図面が必要な場合はExcel,
ファミリー情報のレポートを作成する場合は、
PDF/HTMLをお勧めします。

②
オプションの設定
ハイライトするか？
検索クエリーの出力を行うか？

③
エクスポートするフィールドを選択して右へ移動

④
エクスポートしたファイル上での表示順序を調節

⑤
ファイル名の設定（日本語も可）

（ZIP圧縮の有無、Emailで送る場合のメール
アドレスなども必要に応じて調節）

⑥
「作成」ボタンをクリック

エクスポート③：エクスポートテンプレートの作成と利用

Derwent Innovationでは、エクスポートの形式をテンプレートとして保存しておくことができます。テンプレートを利用することで、エクスポート設定を直ちに完了できます。用途別に作成しておくくと便利です。

The image shows two overlapping screenshots from the Derwent Innovation software. The main screenshot is the 'Export' dialog, which has a 'Format' dropdown set to 'Excel 2007(.xlsx)' and 'Additional Options' checked for 'Highlight', 'Milestone', and 'Search Query'. A 'Template' dropdown is also visible. A callout box labeled '1' points to the 'Template' dropdown. Another callout box labeled '2' points to the 'Name' field in the 'Export Template User Settings' dialog. A callout box labeled '3' points to the 'Save' button in the same dialog. A callout box labeled '4' points to the 'Recent Usage' option in the 'Template' dropdown. A second screenshot, titled 'Export Template Selection', shows a list of templates under 'Export Template'. The template '調査テーマA (XLSX)' is highlighted, and a callout box labeled '4' points to it.

Export

Selected Records(1100) All Records(1100)

フォーマット Excel 2007(.xlsx)

追加オプション

- ☒ ハイライト
- ☒ マイターム
- ☒ 検索クエリー

テンプレート

保存

最近の使用

詳細..

現在のユーザー設定

- 書誌+DWPI抄録 (XLSX)
- DDA基本2 (DATA_ANLZ)
- DWPI書誌と請求項 (XLSX)
- Custom Field (XLSX)

エクスポートテンプレートを選択

エクスポートテンプレート

- Apple OLED Battery [Export-1] (XLSX)
- 調査テーマA (XLSX)

個人フォルダ

公開用フォルダ

キャンセル OK

①
エクスポートのフォーマット選択、フィールドの調節が済んだら、テンプレート⇒保存をクリック

②
名前を入力

③
「保存」をクリック

④
利用する場合、テンプレート⇒「最近の使用」をクリック後、該当のテンプレートを選択

または

テンプレート⇒「詳細」をクリック後、該当のテンプレートを選択後、該当のテンプレートを選択し「OK」をクリック

キーワード検索と演算子

演算子を使用すると、より意図通りの
キーワード検索を行うことができます。

タイトル/抄録/請求項

lithium batter* AND ((mobile or portable) device*1)

ブール演算子	演算子	説明 例 :	■ 演算子の優先順位 ■ () 内 > ADJ, NEAR > SAME > AND, NOT > OR
	AND	論理積の部分をヒットさせます。 例 : cat AND dog → cat と dog 両方含むレコードをヒットさせます	
	OR	論理和の部分をヒットさせます。 例 : cat OR dog → cat または dog 両方を含むレコードをヒットさせます。	
	NOT	論理差の部分をヒットさせます。 例 : cat NOT dog → cat を含むものから dog を含むものを除いた部分をヒットさせます。	
近接演算子	ADJ	検索語同士が、入力した順番で隣り合って出現する場合を検索。スペースでも可(デフォルト設定)。 ※複数単語による句検索を行う際に、“ ” を利用してはいけません。トランケーションが利用できなくなります 例 : lithium ADJ battery → lithium battery を含むレコードをヒットさせます。	
	ADJn (n = 2-99)	検索語同士が、0～n-1個以内の単語を挟んで入力した順番で隣り合って出現する場合を検索。 例 : filter ADJ5 blood → Collapsible filter for introduction in a blood vessel	
	NEAR	検索語同士が、隣り合って出現する場合を検索 (順不同) 例 : filter NEAR blood → filter blood , blood filter	
	NEARn (n = 2-99)	検索語同士が、0～n-1個以内の単語を挟んで隣り合って出現する場合を検索 (順不同), NEARを含む 例 : blood NEAR5 filter → whatever filter used in the extracorporeal blood treatment apparatus	
	SAME	検索語同士が、同じパラグラフ内に存在する場合を検索 (順不同) 例 : cat SAME dog → cat と dog 両方を同じパラグラフ内に含むレコードをヒットさせます。	
トランケーション	?	ワイルドカード、1文字、複数使用可、語中に使用可 例 : f??t → foot, feet などがヒットします。	
	*	0個以上の任意の文字列、語中に使用可。前方一致、中間一致、後方一致検索が可能になります。 例 : sensor* → sensor, sensors などがヒットします。	
	*n	0～n個の文字列、語中に使用可 例 : f*4t → fit, feet, foot, fight, flight などがヒットします。	

フィールド検索時の注意と式の編集

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。

注意!

タイトル/抄録/請求項	lithium ADJ3 batter* AND mobile	+	-			
AND OR NOT	IPC-すべて	参照	H01M 10/052	+	-	
AND OR NOT	公報発行日	YYYY-MM-DD	to	2020-03-01	+	-

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、[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](#)

検索クエリーを上フォームで作成するか、このエリアに直接入力

```
CTB=(lithium ADJ3 batter* AND mobile) OR IC=(H01M 10/052) AND DP<=(20200301);
```

検索条件から作成されたクエリを更に自分で編集することもできます。

※指定した条件が自動的に検索式で表示されます。
特に、フィールド間の演算子にORとAND、NOTを混合させる場合は、優先順位を考慮し、カッコを追加して意図通りの検索式になるように調整する必要があります。
※この作業は、検索ボタンの直前に行います。上のフィールドをクリック等、触ると元に戻ります。

CTB=(lithium ADJ3 batter* AND mobile) OR
AIC=(H01M 10/052) AND
DP<=(20120317);

(CTB=(lithium ADJ3 batter* AND mobile) OR
AIC=(H01M 10/052)) AND
DP<=(20120317);

よく使う検索条件検索～テンプレート～

検索式テンプレートは、ある特定の目的別の検索式の一部をテンプレートとして保存しておき、いつでも簡単に呼び出して利用することができる機能です。複雑なキーワードやIPCの利用、出願人検索の方法を一度作成して保存しておくことでいつでも呼び出して簡単に検索式を作成することができます。また他のユーザーと共有することもできるため、組織内で効率的に作業をすすめ、ユーザーごとのやり方の違いを防ぎ、検索品質の統一化を促進することもできます。

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。

IPC-すべて

参照

H01M000200 OR H01M000400 OR H01M000600 OR H01M000800 OR H01M000

+

-

AND OR NOT

DWPI マニュアルコード

参照

T01-S03* OR T01-J05* OR T01-N02* OR T01-J07*

+

-

AND OR NOT

タイトル/抄録/請求項

+

-

新規テンプレートとして保存

新規テンプレートとして保存

選択したフィールドや入力した文字列をテンプレートとして保存します。頻繁に実施する検索作業をすばやく再実行するのに役立ちます。[テンプレートの詳細](#)

テンプレート名*

Enter template name

リチウム電池：IPC_マニュアルコード

テンプレートの説明

テンプレートの説明を入力

リチウム電池の調査

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

キャンセル

適用

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結果をアップロードして検索します。詳細については[使用法](#)

特許検索

公報番号

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

最近使用したテンプレート

すべて

すべての特許機関 with DWPI

リチウム電池：IPC_マニュアル...

コレクションの変更

フィールド

エキスパート

①
検索式を作成します

②
新規テンプレートとして保存

③
テンプレート名を入力して、適用をクリック

④
テンプレートを読み出す際は、「最近仕様したテンプレート」または「すべて」から呼び出すことができます。

保存したテンプレートは、画面右上の「保存データ」⇒検索_アラート_検索テンプレートで式の編集や共有の設定も行うことができます。

DWPI 収録国 : 59特許発行機関+2技術誌

2019/3/19

詳しい収録情報 : <https://clarivate.jp/training/derwent-world-patents-index/dwpi-coverage/>

1963年より収録されている国

ベルギー (BE)	カナダ (CA)	スイス (CH)	旧東ドイツ (DD)
ドイツ (旧東ドイツを含む) (DE)	フランス (FR)	日本 (JP) 1982.1.5より電気分野 (IPC H) 1995.10.3より全技術分野	イギリス (GB)
オランダ (NL)	旧ソ連 (SU)	アメリカ (US)	南アフリカ (ZA)

※技術分野毎に段階的に収録.

1963 (医薬分野収録), 1965 (農業分野収録), 1966 (高分子分野収録), 1970 (全化学分野収録), 1974 (全技術分野収録)

※ 1 : 2001年まで遡及収録予定

※ 2 : 2002年まで遡及収録予定

※ 3 : 2007年まで遡及収録予定

1974年以降に追加収録された国 (発行日)

アルゼンチン (AR)	2015.1	ヨーロッパ特許 (EP)	1978.12	韓国 (KR)	1986.4
アルメニア (AM)	2014.1※ 2	スペイン (ES)	1983.7	イタリア (IT)	1977.9
オーストリア (AT)	1975.3	湾岸協力機構 (GC)	2004.6	キルギスタン (KG)	2014.4※ 2
オーストラリア (AU)	1982.12	グルジア (GE)	2014.1※ 2	カザフスタン (KZ)	2012.9※ 3
ブラジル (BR)	1975.12	フィンランド (FI)	1974.9	ルクセンブルグ (LU)	1984.9
ベラルーシ (BY)	2010.1※ 1	香港 (HK)	2011.1	モルドバ (MD)	2014.1※ 2
中国 (CN)	1985.9	ハンガリー (HU)	1975.5	マレーシア (MY)	2010.1
旧チェコスロバキア (CS)	1975.3	インドネシア (ID)	2010.1	メキシコ (MX)	1997.1
チェコ (CZ)	1993.1	アイルランド (IE)	1963~1969 / 1995.1	ノルウェー (NO)	1974.11
デンマーク (DK)	1974.10	イスラエル (IL)	1975.3	ニュージーランド (NZ)	1992.10
ユーラシア特許庁 (EA)	2014.1※ 2	インド (IN)	2000.1	フィリピン (PH)	1992.1

1974年以降に追加収録された国（発行日）

ポーランド(PL)	2011.1	シンガポール (SG)	1995.1	トルコ(TR)	2015.1
ポルトガル (PT)	1974.10	スロバキア (SK)	1993.7	ウズベギスタン (UZ)	2013.9※ 2
ルーマニア (RO)	1975.3	タジキスタン (TJ)	2008.6※ 2	ベトナム (VN)	2010.1
ロシア (RU)	1993.10	タイ(TH)	2010.1	PCT出願(WO)	1978.10
スウェーデン (SE)	1974.8	台湾 (TW)	1993.1	Research Disclosure (RD)	1978.1
				Int. Tech. Disclosures (TP)	1984.1-1993.12

※ 1 : 2001年まで遡及収録予定
 ※ 2 : 2002年まで遡及収録予定
 ※ 3 : 2007年まで遡及収録予定

- ✓ 59特許発行機関の特許を収録
- ✓ 全技術分野に対応

Derwent Innovation

サポートサイト
カスタマーサービス

Derwent Innovation製品サポートサイト

Derwent Innovationの、ユーザーマニュアル、講習会情報、収録などの最新情報、重要なお知らせ等、最新の情報を掲載しています。
ユーザーの皆様に使やすいサイトとなるよう、今後も充実させていきますので、是非ご利用ください。

弊社HP : <https://clarivate.jp/>

Clarivate™

製品 & サービス ▾ 分野別ソリューション ▾ ニュース イベント 会社概要 ▾ ブログ 🔍

お問い合わせ・サポート

ユーザーガイド・資料

製品別サポートサイト

Web of Science > Derwent Innovation >

InCites > Derwent World Patents Index >

インパクトファクター > Integrity >

Derwent Innovationのサポート
サイトへのアクセスはパスワードが必
要です。
パスワード: di2020

サポートサイト

- ↓ ユーザーマニュアル
- ↓ サポート動画
- ↓ 特許調査・分析よくあるご質問（FAQ）
- ↓ 技術情報
- ↓ 活用事例
- ↓ 弊社 IPソリューションズ セミナー資料等
- ↓ 関連情報

マニュアル、セミナー資料、動画など様々な情報が蓄積されています。より深い理解を得たい時にご活用ください。

<<Derwent Innovation New インターフェース>> トレーニング資料

- Derwent Innovation クイックリファレンス (Analyst)
- Derwent Innovation 新旧インターフェース比較
- Web講習会資料（2020年4月14日（火）、4月21日（火）開催）

ウェブセミナー

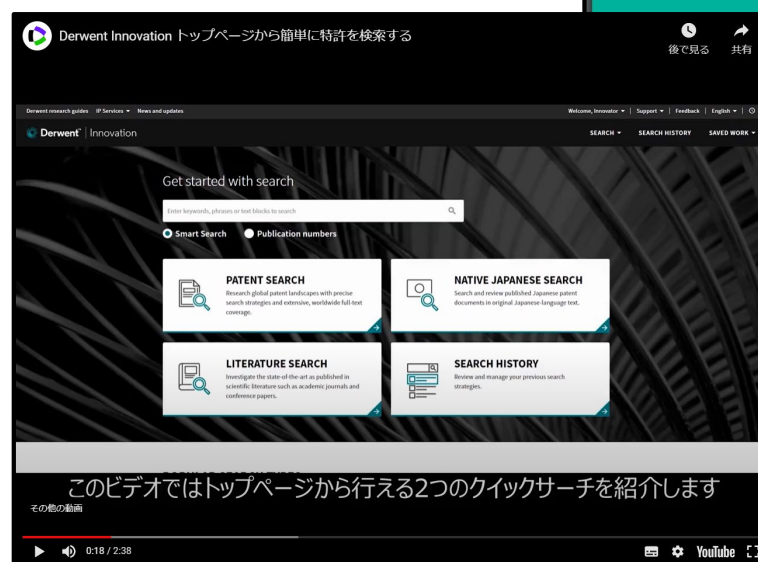
ウェブセミナー資料と録画動画

◆◆ウェブセミナー◆◆

特許価値指標とイベント予測指標の活用—Derwent Innovationの新機能紹介（2020年6月10日（水）開催）

- 動画リンク（YouTube）
- 動画リンク（YouTubeがご覧いただけない方向け）
- セミナー資料
- 質問集（更新版）

クイック分析（多面的な特許情報分析を迅速に行うために/企業の特許情報を俯瞰的にみるには？）（2020年6月開催）

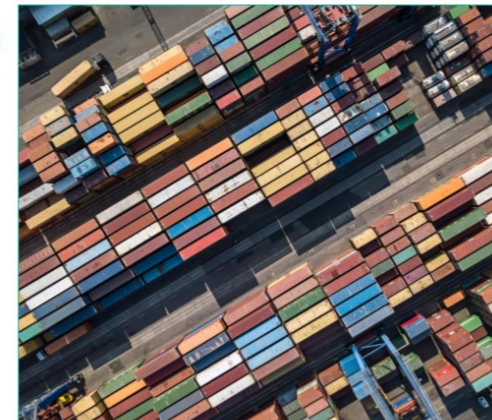


Derwent Innovation

DWPIデータベースとは /
DIでDWPIを利用する

Clarivate Analytics
IP solutions

2020年 3月



Agenda

- p3 DWPIデータベースとは
- Derwent World Patents Index (DWPI)について、データベースの内容や構成を詳しくご紹介します。ファミリー構造のデータベースや特長を正しく理解すると、網羅的な検索を効率的に行うことができます。
1. 幅広い収録国、収録年、技術分野
 2. 発明の要点をまとめた独自コンテンツを統一表記(英語)で提供 (DWPIタイトルとDWPI抄録)
 3. 「1 発明 = 1 ファミリー = 1 DWPIレコード」の原則
 4. オリジナルデータより高い品質データ
 5. 検索をサポートする便利な独自分類システムと索引ツール
- p3 DWPI検索とコレクション検索
- DWPIを使用した検索には、2種類あり、その2種類の検索の違いと活用方法の違いを説明します。目的により適切に使い分けできるようにします。
- p31 DWPIデータを活かす
独自フィールドを使った検索
- p57 DWPI検索における注意事項
事前連絡フィールド

DWPI/DPCIサポ ー ト

Derwent World Patents
Indexの国別収録範囲

DPCIの引用情報収録

DWPI技術分類表

マニュアルコード

DWPI化学索引

DWPI出願人コード

次回予告

特許検索基礎Series

第2回 <出願人>

9/17(木) 13:30-

第3回 <分類>

9/24(木) 13:30-

第4回 <特許ファミリー>

10/30(金)13:30- (予)

Derwent Innovation 特許検索基礎 3 (分類検索)

ー特許分類を使いこなそうー

前半では、特許分類であるIPC、FI・Fターム、CPC、DWPIマニュアルコードなど等の成り立ちや構造、どのような場面で活用可能かなどを整理します。後半では、Derwent Innovation の上でこれらの分類を駆使した特許検索の手法をお伝えします。分類参照ツールやその他分類関係のフィールドを紹介します。

Derwent Innovation 特許検索基礎 4 (特許ファミリー)

ーパテントファミリーの活用法ー

世の中に数種類のパテントファミリーが存在していることは、ご存じでしょうか。それぞれのパテントファミリーは、収録ポリシーが異なりそれぞれの特長があります。例えば、実質的に同じ発明でもINPADOCファミリーにはファミリーとしてまとめられていなくても、DWPIファミリーには収録されているケースがあったりします。

本セミナーは、パテントファミリーの基本とその構成の違い、特に2大パテントファミリーであるDWPIファミリーとINPADOCファミリーの特長とその違いについて紹介し、両ファミリーを共に収録しているDerwent Innovationでの活用を紹介します。

カスタマーサービス（ヘルプデスク）

Tel (フリーコール) : **0800-170-5577**

Tel : 03-4589-3107

Email: ts.support.jp@clarivate.com

サービス時間：月～金（祝祭日を除く）

午前9時30分～午後5時30分