

特許ウォッチングの有用性 一 監視レコードを利用した特許管理

2020年8月6日(木)13:30~

クラリベイト・アナリティクス・ジャパン株式会社 ソリューション コンサルタント 大谷 美智子 ソリューション コンサルタント 難波 剛志



アジェンダ

実施日:2020年8月6日(木)

時間:13:30-14:30

本ウェブセミナーの概要

気になる競合特許など特許の動向をウォッチングすることは知財業務を行う上で重要です。Derwent Innovationでは特許をウォッチングする機能として監視レコードを用意しております。監視レコード機能がアップデートされ、ファミリー単位のウォッチングなども可能になりました。

このセミナーでは、監視レコードを利用してどのような特許管理ができるのか、アップデート内容を含めご説明します。

- 特許ウォッチング (特許監視) の必要性
- Derwent Innovationの監視レコード機能のご紹介
 - 監視レコード基本
 - 監視コードプラス(2020年7月追加機能)
- 活用例のご紹介

特許ウォッチング(特許監視)の必要性



特許ウォッチングの必要性

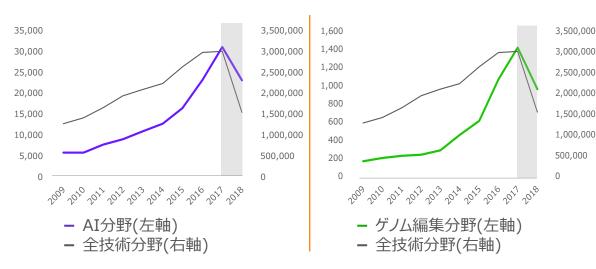
他社の類似技術・問題特許の動向などを把握するのに特許ウォッチングを実施することは、これら特許に対する無効資料、ライセンス、開発の方向性の変更、開発の中止等を検討することができるため、非常に重要です。

しかしながら、特許の出願数は年々増加しており、AI・ゲノム編集など先端の技術分野では出願数が顕著に増加しており、

R&D部門・知財部門では、様々な業務を同時に実施している中で、 自力で複数の特許の動向を把握することは非常に困難です。

全技術分野·AI分野·ゲノム編集分野の出願推移

※網掛け部分は参考値※2019.3現在





特許調査ツールによる特許の監視機能を利用することで効率よく、動向を把握する

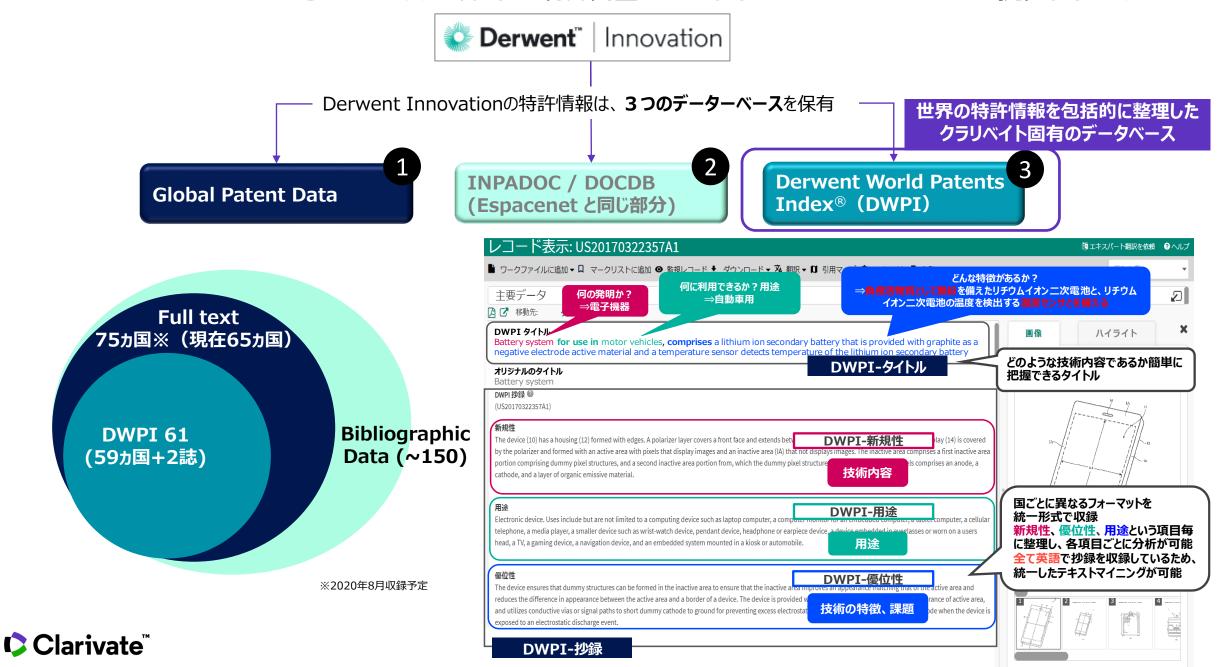




Derwent Innovationの 特許ウォッチング機能のご紹介

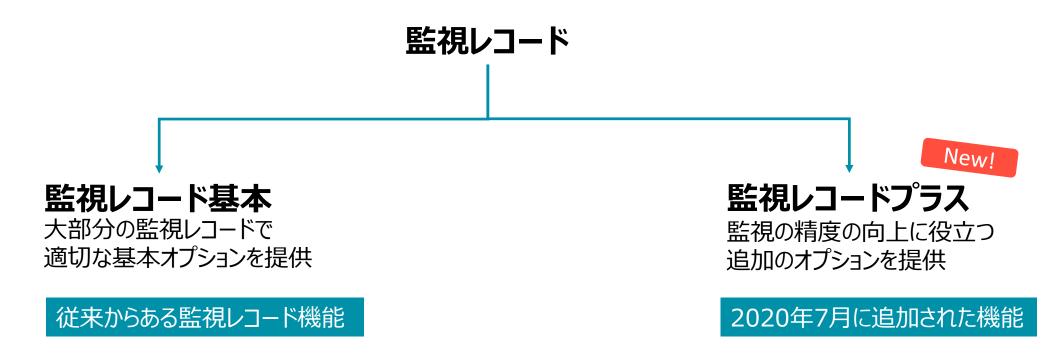


Derwent Innovationとは? クラリベイトでは、特許調査ツールとしてDerwent Innovationを提供しています。



Derwent Innovationの特許ウォッチング機能

現在、Derwent Innovationの特許ウォッチング機能(監視レコード)は、2 つの監視レコードレベルをご用意しております。





監視レコード基本と監視レコードプラスの比較

オプション	基本	プラス
各監視レコードの説明の追加と編集	√	✓
<u>標準トリガー</u> イベントのレコードの監視	√	✓
カスタムフィールドのレコードの変更の監視	√	✓
関連する登録の出願の監視	√	✓
INPADOC ファミリーで新しく登録された特許の出願の監視		✓
単一レコードの <u>INPADOC ファミリー全体</u> の監視の作成		✓
<u>法的状況コードのグループ</u> の変更の監視	√	✓
特定の <u>特許機関グループ</u> の変更に監視を制限		✓
保存と共有の追加オプションの設定	√	✓
監視レコードに対する変更点を含む概要 Emai の受け取り(毎日)	√	✓
監視レコードに対する変更点を含む概要 Email の受け取り(毎週または毎月)		✓
監視レコードの <u>変更履歴</u> の確認	√	✓
保存データの現在所有している監視の確認	√	✓
保存データの監視レコードレベル(単一特許または INPADOC ファミリー)のアイコンの表示	*	√
保存データの <u>監視レコードアクティビティ フィード</u> の確認	√ †	✓

^{*} 監視レコードプラスユーザーとしてファミリーレベルの監視を作成した後、監視レコード基本ユーザーになった場合は、ファミリーレベルの監視レコードおよび保存データの関連するメンバー

Clarivate
* 監視レコードプラスユーザーとしてファミリーレベルの監視を作成した後、監視レコード基本ユーザーになった場合は、ファミリーレベルの監視レコードおよび保存データの関連するメンバー

Insert footer

† 監視レコード基本ユーザーの場合、監視の対象(ファミリーまたはレコード)を示す [メンバー] カラムは表示されません。

監視レコード基本



監視レコード基本とは?

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。



通知メール



Derwentinnovation

宛先 Namba, Takeshi



Derwent Innovation

監視レコードアクティビティ 2020-04-27

通知メールには以下の情報が含まれます。

- ・レコードの変更点
- ・通知のトリガーとなったイベント
- ・変更点(詳細な再譲渡情報、特許ファミリーに追加された新しいメンバーなど)
- ・通知のトリガーとなったフィールドの変更点(ファミリーに追加された特許、変更さ れた法的状況コードなど)(特許レコード)
- ・監視レコードを引用した記事(文献レコード)
- ・変更されたレコードへのリンク

ご利用者 様.

監視レコードの最新情報です。Derwent Innovation

以下のレコードを監視しています。これらのレ

変更されたレコード

JP2019219090A

熱交換器

監視概要: -

過去1日に変更があった特許とその特許で発生した変 更イベントの詳細をリスト化し、分かり易くしています。 受け取るメールは1日1通です。

法的状況の変更(審査)

タイプ	中間中		内容	日付	亲			
審査・受付タイプ	A63		特許願	2018-06-19	1			
審査・受付タイプ	A621		出願審査請求書	2019-03-06	+			
審査・発送タイプ 変更されたレコード	A131		拒絶理由通知書	2020-03-24	I 3			
US9969074B2 Adjustable compressible tool hand	dle							
監視概要: 監視のテスト			打絶理由通知書 2020-03-24 夏					
トリガーイベント		被引用特許(フォワード)		更新日				
引用の変更		USD846326S1		2020-07-30				

トリルーイベント	通知 EMAIL に含まれる内容
引用の変更	*Derwent Innovation の引用変更の日付 *被引用特許およびリンク
INPADOC および DWPI ファミリーの変更	 Derwent Innovation のレコード変更の日付 ファミリーおよび Derwent Innovation コレクションに追加されたレコードのリンク 1 つ以上のファミリーメンバーが削除された場合、または Innovation の以前のレコードがファミリーに追加された場合は通知

新しい公報の発行段階 *Derwent Innovation の新しい公報の発行段階変更の日付 *新しい公報の発行段階およびリンク

再譲渡 *Derwent Innovation の再譲渡変更の日付

・新しい譲受人、譲渡人および署名日、リール・フレーム、記録日、移譲、連絡先

・監視するように選択したファミリーメンバー INPADOC ファミリーの 変更を登録

- •通知のトリガーとなった登録特許の公報番号
- ・特許が登録された日付
- •アクティビティが発生した日付
- ・監視レコードの所有者(作成したユーザー)

法的コードグループ

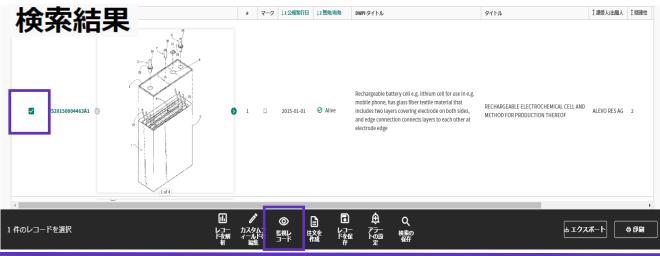
- ・変更された法的コードグループ •特定の法的状況コードおよびその説明
- ・INPADOC ファミリー監視を選択した場合、通知のトリガーとなったファミリーメンバーの公報番号
- •変更が公表された公報の日付および実際のイベントの日付
- ・監視レコードの所有者(作成したユーザー)

監視レコードへの設定の入口は、現在2つパターンをご用意しております。

パターン1:検索結果から

検索結果から状況を監視したいレコードの左端のチェックボックスにチェックをし、 "検索結果"画面の下にある"監視レコード"を選択します。

複数のレコードを一括設定する 場合に便利です



パターン2:レコードから

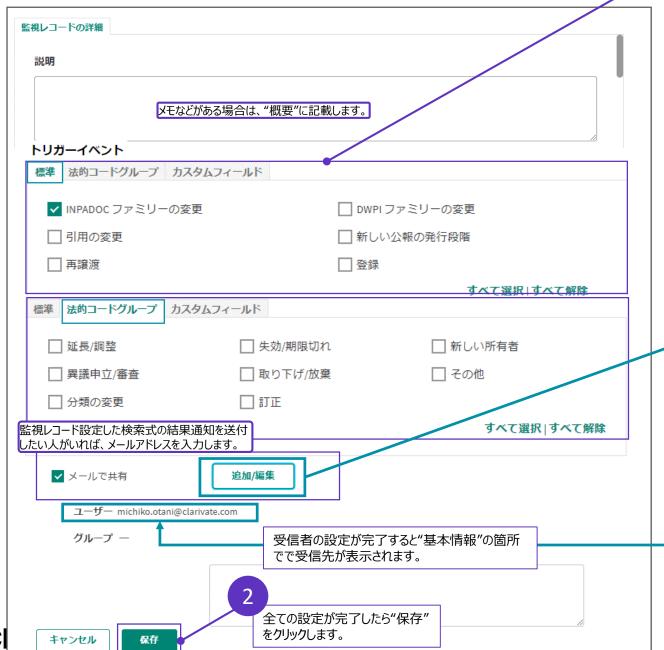
レコードを開き、画面上にアラートの"監視レコード"をクリックします。





設定方法

監視レコード設定の入口から"監視レコード"画面が開き、 監視レコードの条件設定が行えます。



"監視レコード"画面が開きます。

通知がされるトリガーイベントを設定します。

ファミリ変更 (INPADOC, DWPI): ファミリが追加された場合

※INPADOCの場合は継続出願および分割出願を含みます。 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

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: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。

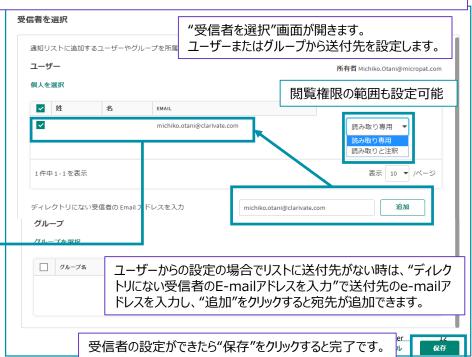
取り下げ/放棄: 拒絶を含む、出願放棄または特許出願の取下を示す、すべての法的

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。





検索結果リストの監視レコードアイコン



監視レコードの管理①

設定した監視レコード情報は保存データにあります。また、保存場所から設定内容の確認/編集が行えます。

保存場所

"保存データ"で"監視レコード"を選択することで、 "保存データ"画面が開き、作成したすべての監視レコー ドを確認できます。

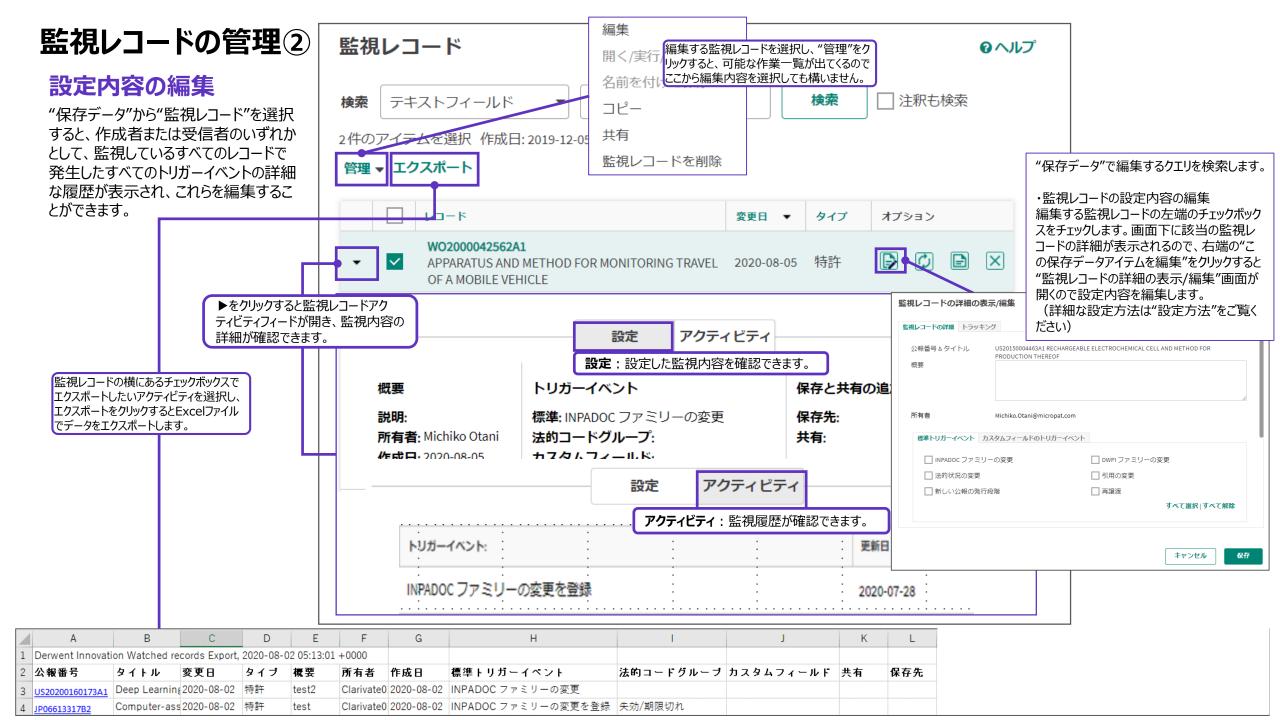


アクティビティフィード

"アクティビティフィード"のフォルダをクリックすると過去 90日間の監視レコードのすべてのアクテビティを 見ることができます。





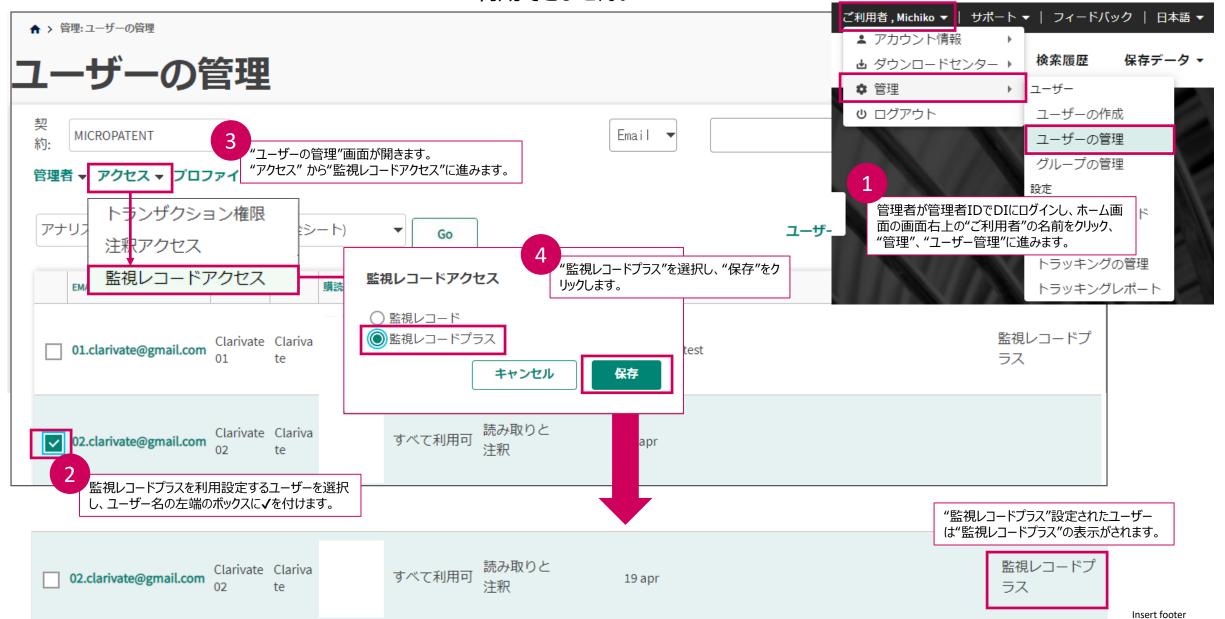


監視レコードプラス



監視レコードプラス利用設定方法

監視レコードプラスを利用するには、管理者が各ユーザーの利用設定をしないと 利用できません。



監視レコードプラス利用する前に

Clarivate[™]

> アカウントと保存データ

〉参照文献

監視レコードプラスを設定されたユーザーは、設定後に初めてログインした時のホーム画面に監視レコードプラスの利用可能を知らせるポップが表示されます。

• 変更点(詳細な再譲渡情報、特許ファミリーに追加された新しいメン

[プラスレベルのみ] INPADOC ファ

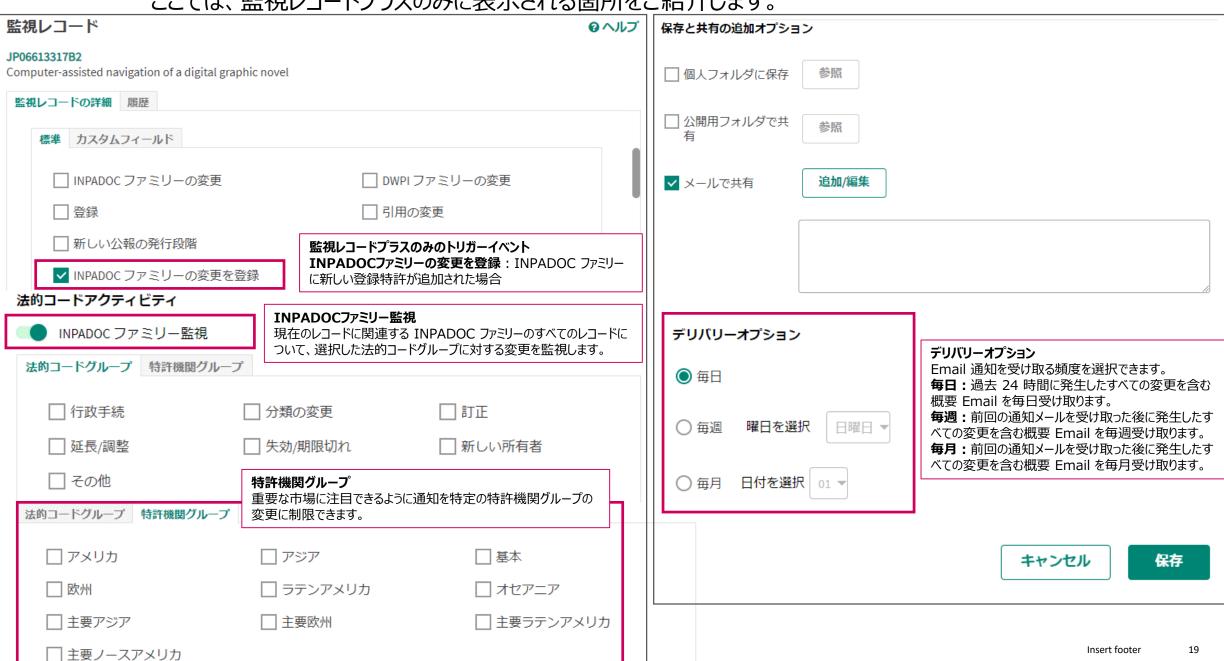


バーなど)

設定画面

設定の入口、設定方法は監視レコード基本と同様です。

ここでは、監視レコードプラスのみに表示される箇所をご紹介します。



特許機関グループの特許機関

基本 主要非アジアの特許機関									
Australia	オーストラリア								
Canada	カナダ								
US	米国								
Germany	ドイツ								
European(EP)	欧州特許庁								
France	フランス								
UK	英国								
Russia	ロシア								
Spain	スペイン								
WO(PCTs)	特許協力条約								

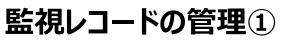
オセアニア すべての利用可能なオセアニアの特許機関、 オーストラリアとニュージーランドを含む								
Australia	オーストラリア							
New Zealand	ニュージーランド							
Philippines	フィリピン							

		主要アジア 主なアジアの特許 機関	アジア すべての利用可能な アジアの特許機関
China	中国		
Japan	日本		
Korea	韓国		
Eurasia	ユーラシア		
Hong Kong	香港		•
Taiwan	台湾		•

		主要ノースアメリカ 主なノースアメリカ(北 米)の特許機関	主要ラテンアメリカ 主なラテンアメリカの特許 機関		アメリカ すべての利用可能な ノースアメリカ(北米) およびサウスアメリカ(南 米)の特許機関
Canada	カナダ				
US	米国				
Argentina	アルゼンチン				
Brazil	ブラジル		•	•	•
Mexico	メキシコ				
Colombia	コロンビア				
Costa Rica	コスタリカ				
Cuba	キューバ			•	•
Peru	ペルー			•	•
El Salvador	エルサルバドル			•	•

		主な欧州の特許機関、 EPO を含む	すべての利用可能な 欧州の特許機関
Germany	ドイツ	EPU ZEU	(人が)の付計機関
European(EP)	欧州特許庁		
France	フランス		
UK	英国		
Russia	ロシア		
Spain	スペイン	•	
Austria	オーストリア		•
Belgium	ベルギー		•
Switzerland	スイス		•
Czech Republic	チェコ共和国		•
Czechoslovakia	チェコスロバキア		•
Denmark	デンマーク		•
East Germany	東ドイツ		•
Estonia	エストニア		•
Finland	フィンランド		•
Greece	ギリシャ		•
Hungary	ハンガリー		•
Ireland	アイルランド		•
Israel	イスラエル		•
Italy	イタリア		•
<u>Lithuania</u>	リトアニア		•
Luxembourg	ルクセンブルグ		•
Moldova	モルドバ		•
Monaco	モナコ		•
Holland	オランダ		•
Norway	ノルウェー		•
Poland	ポーランド		•
Portugal	ポルトガル		•
Romania	ルーマニア		•
Slovakia	スロバキア		•
Slovenia	スロベニア		•
Soviet Union	ソビエト連邦		•
Sweden	スウェーデン		•

欧州



テキストフィールド

エクスポート

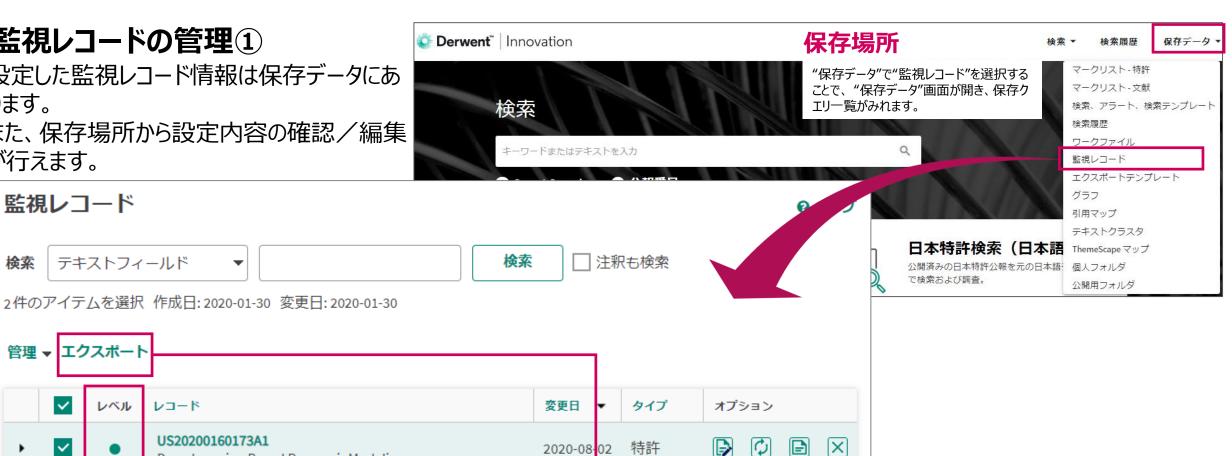
監視レコード

検索

管理 ▼

設定した監視レコード情報は保存データにあ ります。

また、保存場所から設定内容の確認/編集 が行えます。





アクティビティフィードのレコードとアクティビティの詳細を Excel ワークシートにエクスポートできます。

All	A	В	С	D	E	F	G	Н		J	K	L	臣生力目,一	ードプラスのみのエクスポー	- NIE FI
1 [Derwent Innovati	on Watched re	ecords Export,	2020-08-0	02 05:13:01	+0000							血がレコ	-1.7 7 V 070707 T 7 V V -	17块口
2	公報番号	タイトル	変更日	タイプ	板要	所有者	作成日	標準トリガーイベント	法的コードグループ	カスタムフィールド	共有	保存先	特許機関グルーブ	デリバリーオブション	ファミリー監視
3	JS20200160173A1	Deep Learnin	2020-08-02	特許	test2	Clarivate0	2020-08-02	INPADOC ファミリーの変更						毎日	いいえ
4	P06613317B2	Computer-ass	s 2020-08-02	特許	test	Clarivate0	2020-08-02	INPADOC ファミリーの変更を登録	失効/期限切れ				アメリカ, アジア, 基本	毎日	はい

監視レコードの管理② タイプ オプション レベル レコード 変更日 ▼ US20200160173A1 (C) ~ X 特許 0-08-02 ▶をクリックすると監視レコードアクティビティフィード Deep Learning Based が開き、監視内容の詳細が確認できます。 JP06613317B2 $[\times]$ 特許 2020-08-02 **ℴ**ၳℴ Computer-assisted navigation of a digital graphic novel 監視レコードアクティビティフィード 設定 アクティビティ メンバー 設定:設定した監視内容を確認できます。 表示件数: パージ 10 ▼ トリガーイベント 保存と共有の追加オプション 概要 説明: test 標準: INPADOC ファミリーの変更を登録 保存先: 法的コードグループ: 失効/期限切れ 共有: 所有者: Clarivate01 Clarivate 特許機関グループ: アメリカ, アジア, 基本 デリバリーオプション: 毎日 作成日: 2020-08-02 カスタムフィールド: アクティビティ:監視履歴が確認できます。 設定 アクティビティ メンバー ファミリーメンバー トリガーイベント: 更新日 INPADOC ファミリーの変更を登録 US20200101060A1 2020-07-28 メンバー:監視設定しているファミリメンバーを確認できます。 設定 アクティビティ メンバー 名前 出願日 JP06613317B2 2016-08-09 Computer-assisted navigation of a digital graphic novel Insert footer

2016-08-09

JP2018533089A

デジタルグラフィックノベルのコンピュータ支援ナビゲーション

活用例



活用例①:カスタムフィールドを利用したトリガー設定

監視レコード設定のトリガーイベントでカスタムフィールドを 選択します。

※カスタムフィールドをトリガーイベントに設定する場合、カ スタムフィールドを事前に設定しておく必要があります。

監視レコードを編集

監視レコードの詳細 トラッキング 履歴

トリガーイベント

カスタムフィールド

- ✓ JPS社内権利評価
- ✓ JPS監視レコードコメント
- ✓ JPS監視レコード変更内容
- ✓ JPS監視レコード変更日



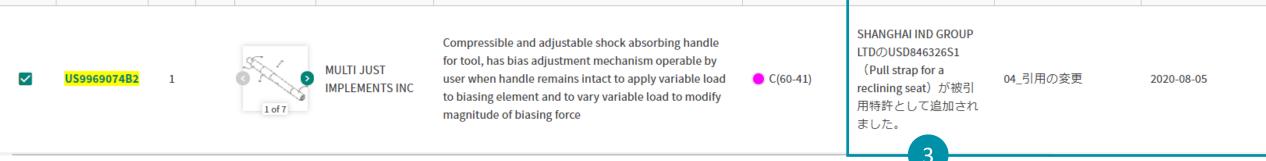
このリクエストの説明: -

更新されたレコード をDerwent Innovation で確認



活用例②:カスタムフィールドを利用した変更内容の特許管理







検索結果でカスタムフィールドを表示するように設定しておくと、変更内容が一目で確認できます。



サービス全般に関するお問い合わせ

Tel:03-4589-3101

Email: marketing.jp@clarivate.com

〒107-6119 東京都港区赤坂5丁目2番20号 赤坂パークビル19階

カスタマーサービス (ヘルプデスク) Tel (フリーコール): 0800-888-8855

Tel: 03-4589-3107

Email: <u>ts.support.jp@clarivate.com</u>

サービス時間:月一金(祝祭日を除く)

午前9時30分~午後5時30分

