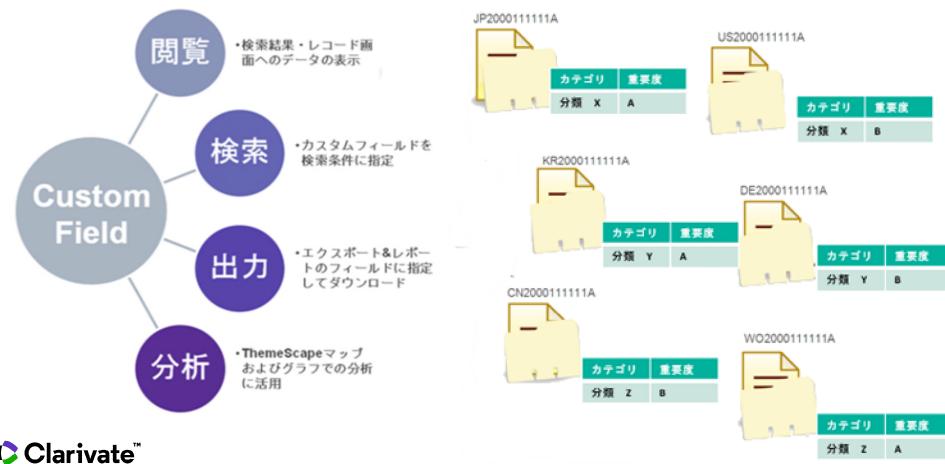


カスタムフィールドの概要



カスタムフィールドとは

カスタムフィールドは、Derwent Innovation を組織の中でより使いやすく、より情報共有を促進するために、企業内の独自情報を格納して おける機能です。カスタムフィールドを利用して、特許に関連するコメント、社内特許分類、製品情報、部署、社内の特許評価など、様々 なデータをDerwent Innovation の特許情報と一緒に格納しておくことで、業務効率化、分析・情報共有につながります。





カスタムフィールドの用途

- お客様固有のフィールド(カスタムフィールド)を定義し、**企業独自の管理、調査、分析ニーズに、効率的で柔軟に応える**ことができる機能です。

【カスタムフィールドの設定例】

- ・部署名、部署コード
- •権利期限日
- •年金更新日
- ・会社内での評価ランク
- ・会社内の審査ステータス
- ・侵害可能性・問題性のレベル

- ·製品(薬品)名、製品(薬品)ID
- ・ 社内の技術分類
- ·訴訟番号
- •訴訟日
- ・特許事務所・弁護士事務所等の情報
- ・コメント



知的財産部署

▶社内の特許管理・戦略立案に必要な情報に基づいた、特許調査の効率をアップし、各部署に品質の高い調査・分析結果を提供できます。



研究開発部署

▶製品、技術、特許を結び付ける 管理を行うことで、必要な特許情報を素早く引き出すことが可能。



特許ポートフォリオマネージャ

- ▶社内の製品開発の動向 調査のスピードアップ



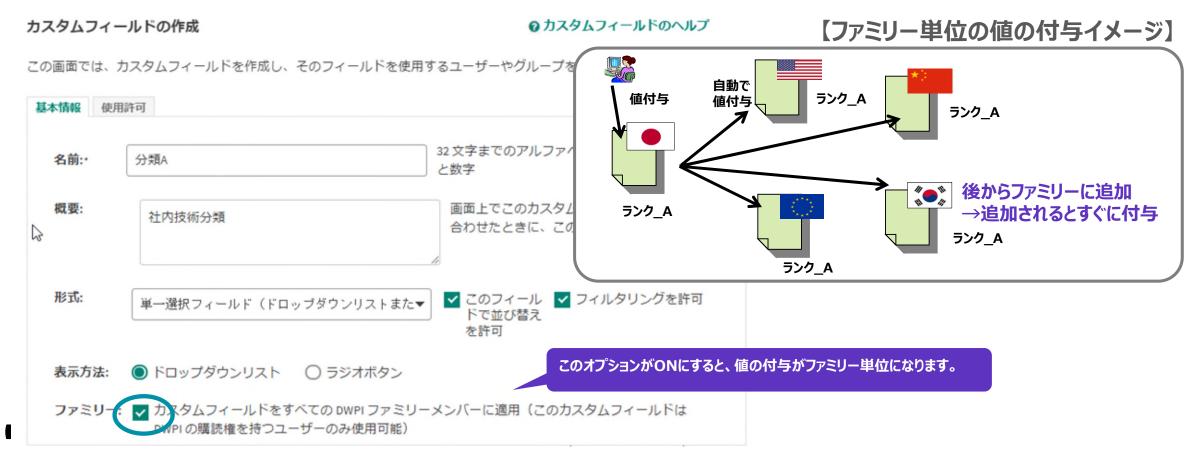
特許管理担当者

- ▶企業の特許管理システムでデータを管理。
- ▶R/Dからの様々な情報 リクエストに柔軟に応える
- ▶社内情報と特許情報を両方効率 よく管理



Derwent Innovationのカスタムフィールド

- 【DWPIのファミリーごとに値の管理を行うことができます】
- 社内の技術分類・部署コード・製品名など、ファミリー内では同じ値を持つものには、ファミリー単位で管理することができます。ファミリーのあるレコードに値を付与すると、同時に同じ値を別のメンバーにも付与します。
- さらにファミリーに公報が追加されると、自動的に値を付与します。データの整合性を保つための手間を大幅に省くことができます。



カスタムフィールドはどう利用できるか?



カスタムフィールドでできること

Derwent Innovationのカスタムフィールドは、以下の様々な場面で利用できます。 設定したカスタムフィールドは、お客様の運用方法で管理、調査、分析など多様な用途に活用ができます。

カスタムフィールドが利用できる場面	特徴・注意点
検索 (フィールド検索、エキスパート検索)	社内独自の情報と、特許データを両方使用した検索を行うことにより必要な情報を素早く引き出すことが可能になります。検索は全ユーザーが行えます。 ※ただし、条件に表示されるカスタムフィールドは、「読み取り専用」または「読み取りと編集」 権限を持っているフィールドに限ります。
検索結果、レコード上での閲覧	「読取りのみ」または「読取りと編集」権限のあるフィールドのみ、表示されます。 「読取りと編集」権限のあるフィールドについては、クリックすると、編集可能状態になります。
値を付与	カスタムフィールドに値やコメントを書き込みします。※「読取りと編集」権限のあるフィールドのみ
エクスポート	読み取り専用以上の権限を持つカスタムフィールドが表示され、ダウンロード項目に指定する ことができます。
解析グラフ	カスタムフィールドを利用した分析の用途が広がります。(アナリスト、プロフェッショナルレベル)
ThemeScape上での表示	社内分類等を色分け表示に利用することで、自社の部署ごとの特許ポートフォリオを分析。 独自の観点に基づいた分析を行うことができます。
Derwent Data Analyzerで分析	カスタムフィールドのデータをDerwent Date Analyzerで分析できます。
監視レコードのトリガーイベント	トリガーイベントに設定することで、カスタムフィールドが変更された時に通知することが可能です。
カスタムフィールドアラート	カスタムフィールドを含む検索条件でアラートを設定できます。 カスタムフィールドに値が付けらると、毎週・毎月の頻度で担当者に通知されます。

カスタムフィールドを検索

カスタムフィールドを検索条件に指定することができます。社内独自の情報と、特許データを両方使用した検索を行うことにより必要な情報を素早く引き出すことが可能になります。

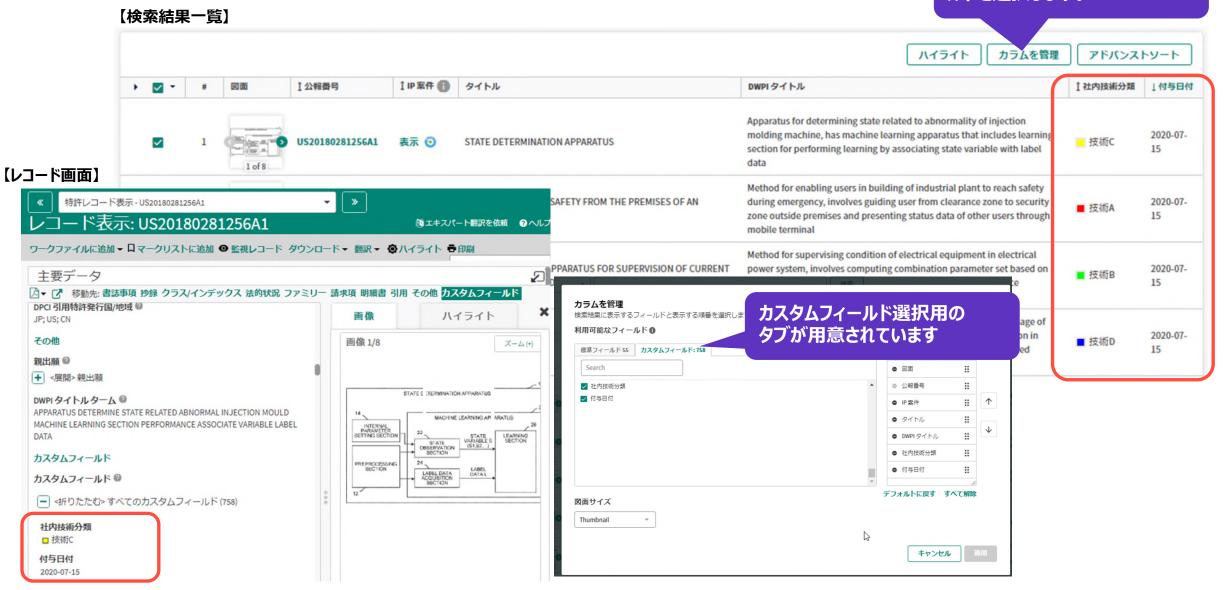
【フィールド検索】



8

検索結果一覧・レコード画面での閲覧

検索結果一覧に表示するフィー ルドを選択します。



カスタムフィールドの値の付与・書き込み

Derwent Innovation上のレコードへ書き込みを行う方法が3タイプ用意されています。 その都度、都合の良い方法で、登録を行うことができます。



データのダウンロード(エクスポート)

社内で付与した情報と一般的な特許情報を一緒に出力し、確認・情報共有に活用することが可能です。

A	В	С	D	E	F	G	Н
Derw		検索条件: _HANA=(^"	技検索されたコレクション:				
アイ	PDF コピー	公報番号	フロントページ図	タイトル	タイトル - DWPI	社内技術分類	付与日付
î		DE102016116901A1	Al Al	Steuervorrichtung für eine Werkzeugmaschine mit mehreren Achsen A control device for a multi- axis machine tool	Control device for machine tool used for cutting of workpiece, has control unit that controls auxiliary motor for operating tool used for cutting workpiece based on machining command to which oscillation command is added	技術A	2020-07-14
2		DE102017000770A1	OA1	MASCHINELLE LERNVORRICHTUNG, NUMERISCHE STEUERUNG, WERKZEUGMASCHINENSYSTEM, HERSTELLUNGSSYSTEM UND MASCHINELLES LERNVERFAHREN ZUM ERLERNEN DER ANZEIGE	Machine learning device for use in a numerical control of a machine tool system, comprises a database that registers information regarding an operator and an operating menu is displayed on the basis of the information about the operator	技術C	2020-07-14
3		DE102018211682A1	32A1	MASCHINELLE LERNVORRICHTUNG, NUMERISCHE STEUERVORRICHTUNG, NUMERISCHES STEUERSYSTEM UND MASCHINELLES LERNVERFAHREN MACHINE LEARNING DEVICE, NUMERICAL CONTROL	Machine learning device for numeric control system, has condition information maintenance un for obtaining condition information, where numerical control device causes machine tool to perform cutting process by executing machining program	技術C	2020-07-14
4		DE102018108902A1)2A1	Wartungsunterstützungsvorrichtung und Wartungsunterstützungssystem für eine	Maintenance support device of maintenance support system, has display control unit that allows display unit of head-mounted display, to display augmented reality image in which additional image superimposed on real scene	技術D	2020-07-14
5		DE102016225689A1	39A1	Patientenpositioniervorrichtung und medizinische Anlage Patient positioning device and medical facility	Patient positioning device arranged in medical installation, has coupling device that is formed at patient couch, and pivoted with fastening flange of link in robot arm	技術B	2020-07-14
6		DE102016008908A1)8A1	Industrierobotersystem und Steuerverfahren dafür Industrial robot system and control methods therefor	Industrial robot system, has departure calculating unit for calculating departure between force estimated value and force acquisition value of robot, and instruction output unit for outputting	技術D	2020-07-14

グラフで簡単傾向分析

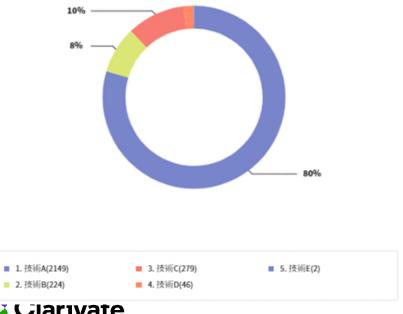
カスタムフィールドは、「レコードを解析」機能でグラフの分析軸としても利用できます。Derwent Innovationの中で、 特許情報に紐づけた独自情報に基づいた分析が可能です。

<例>

- ・社内分類を年代別にグラフ化することにより、自社の傾向を自社分類で分析
- ・部門と特許権利期間のカスタムフィールドを使い、部門ごとの保持特許数を年ごとに確認

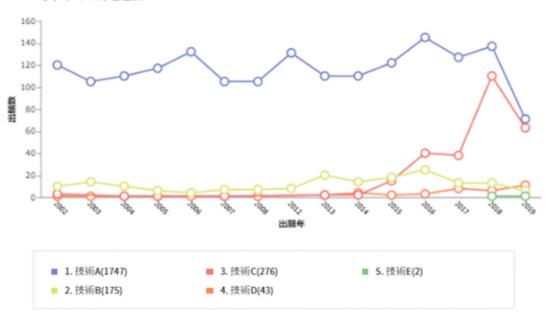
社内技術分類の出願件数

サブタイトルを追加



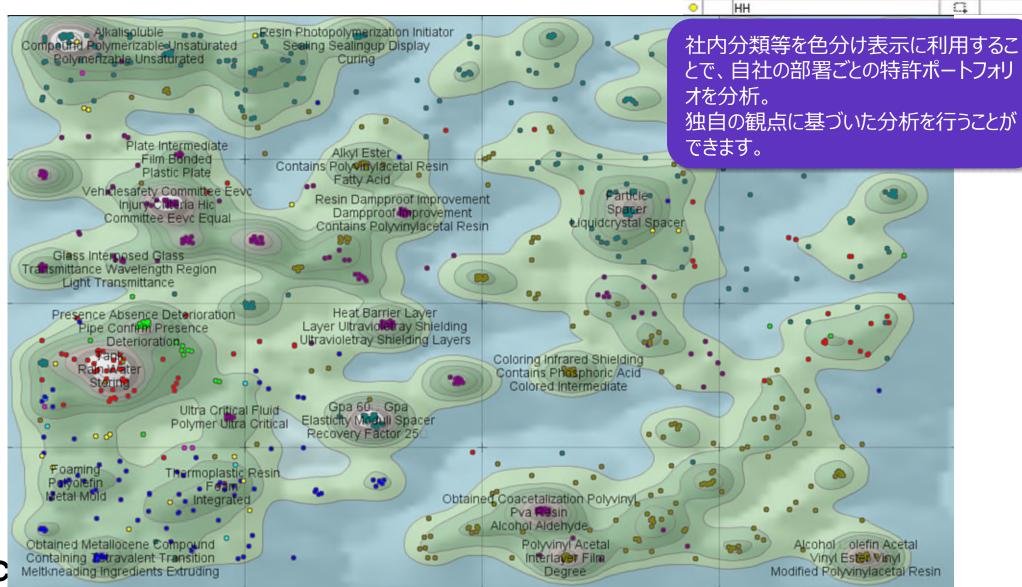
社内技術分類の年別出願件数

サブタイトルを追加



ThemeScapeで解析





Derwent Data Analyzerで分析

Derwent Innovationに既に分類がある場合は、そのデータをDerwent Data Analyzerにインポートして利用することもできます。

- 1. Derwent Innovationで検索や読み込みにより集合を作成して、その集合に対し分類を付与します。
- 2. 分類付与したデータをDerwent Data Analyzerに取り込むことでカスタムフィールドのデータを詳細に分析することができます。

Derwent Data Analyzer



監視レコードのトリガーイベントにカスタムフィールドを利用

1

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。







カスタムフィールドアラート:特許のレビューワークフローの自動化

- 担当技術分類(技術A、技術B、技術C)のカスタムフィールドを作成
- カスタムフィールド 技術分類:技術Aの検索条件でアラートを設定(Aさんにアラートメールで通知)

ご利用のワークフロー



- 1. 調査テーマ(技術A)の特許を取得(または調査 テーマのアラート結果を取得)
- 2. 技術Aに詳しいAさんに評価してもらうために、対象の特許のカスタムフィールドに「技術A」を入力

検索担当者



- 1. 毎週または毎月、カスタムフィールドのアラートにより、「技術A」が付与された特許の通知を受け取る。
- 2. 技術Aに関する特許を読み、自社の事業エリア別に仕分け

技術Aの特許をレビューするAさん



カスタムフィールドアラート:特許のレビューワークフローの自動化



カスタ 2. 技術Aに詳しいAさんに評価してもらうために、 対象の特許のカスタムフィールドに「技術A」を入力



2. 技術Aに関する特許を読み、自社の事業エリア別

PROCESS FOR THE

PREPARATION OF PRECURSOR

COMPOUNDS FOR

キャンセル

Preparing precursor

metallurgical charge

rechargeable Rhium

AND MANUFACTURING current collector and collector and a lithium

STATE OF CHARGE OF lithium battery cell of function of the lithium

CELL OF A VEHICLE determining estimated varying parameter is

適用

Aさん宛に アラートメール通知

に什分け

Derwent Innovation

U520220216534A1

U520220212565A1

1. 毎週または毎月、カスタムフィール ドのアラートにより、「技術A」が付与さ れた特許の通知を受け取る。

Derwent Innovation

カスタムフィールド Excel アラートの結果 2022-07-31

Takeshi Namba 様, アラートの検索結果をお知らせします。 Derwent Innovation.



アラートの詳細:

日付範囲: 2022-07-26 ~ 2022-07-30



アラート名: カスタムフィールド Excel

検索クエリー: IRVE=(^"技術 A"^);

所有者: Takeshi Namba

検索結果件数: 30

アラートメールの添付Excelファイルに事業エリア別の分 類を付与したり

METHOD THEREFOR, lithium paste layer

FOR ESTIMATING state of charge of

A LITHIUM BATTERY vehicle, involves

Derwent Innovationでアラート結果(ワークファイル を)を表示し、「事業エリア」のカスタムフィールドに分類 を付与したり







技術Aの特許を

レビューする

Aさん



サービス全般に関するお問い合わせ

Tel:03-4589-3101

Think forward[™]

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: <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

About Clarivate

Clarivate[™] is a leading global provider of transformative intelligence. We offer enriched data, insights & analytics, workflow solutions and expert services in the areas of Academia & Government, Intellectual Property and Life Sciences & Healthcare. For more information, please visit clarivate.com.

© 2024 Clarivate. All rights reserved

Clarivate and its logo, as well as all other trademarks used herein are trademarks of their respective owners and used under license.