

MyTokkyo. Ai

ユーザーマニュアル

V10.0

内容

ユーザーの権限（アドミンユーザーと検索ユーザー）	1
0. 会員登録～ログインまでの方法	1
1. 検索機能について	3
2. 分析機能について	25
3. マイフォルダ機能	30
4. アドミンユーザーの機能	34

ユーザーの権限（アドミンユーザーと検索ユーザー）

ユーザーには、「アドミンユーザー」と「検索ユーザー」があり、それぞれ以下の機能を使うことができます。

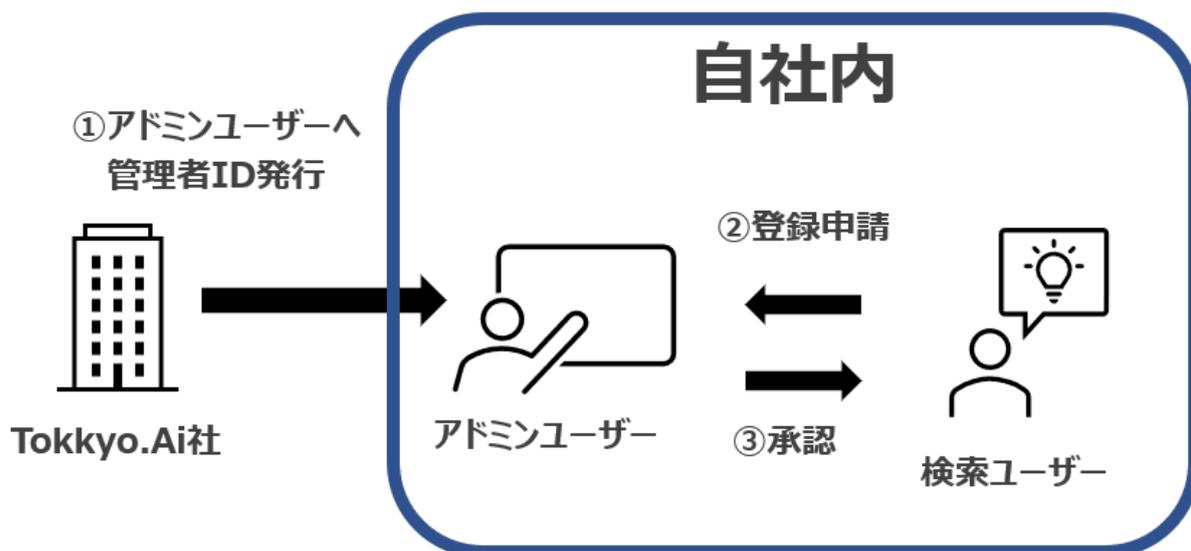
「アドミンユーザー」・・・全体管理とスピーディーなフィードバックを実現

アドミンユーザーは、検索ユーザーの ID 登録管理やアクセス情報などのログ管理、クエリの管理を行うことができます。アドミンページから特許検索はできません。特許検索をしたい場合は「検索ユーザー」としての登録が必要になります。

「検索ユーザー」・・・検索機能を提供

検索ユーザーは、特許検索エンジンの各機能を利用することができます。検索機能と分析機能、検索式の保存やお気に入り機能、特許共有機能など、データの検索、分析と共有に必要な機能を利用できます。

ご利用までの流れ



※以下では、①は完了している前提として、②の段階より説明しています。

0. 会員登録 ～ ログインまでの方法

STEP1：会員は以下画面「会員登録」より「会員情報入力」ページに遷移し、「ユーザ名」にメールアドレスを入力し「確認要請」のボタンをクリックしてください。

STEP2：メールアドレスを入力し、「確認要請」をクリックすると、入力したメールアドレスに「認証番号」が届きます。届いた認証番号を入力し「確認」をクリックしてください（10分以内に完了してください）。

会員情報入力

会員情報を入力してください。
入力したE-mailアドレスに本人確認のための認証メールが送信されます。

ユーザ名

Tokkyo.Ai@tokkyo.jp.com

確認要請

⚠ 入力したE-mailアドレスに認証番号を送信しました。(09:02)

認証番号を入力してください

確認

STEP3 : 以下の画面が表示されたら検索ユーザーの登録手続きは完了となります。

※**アドミンユーザーから承認されると利用を開始することができます。**



会員登録申請が完了しました

管理者に会員登録リクエストが送信されました。
管理者の承認後、ご利用いただけます。

ログイン画面に移動

STEP4 : 承認 (アドミンユーザーが行います)

アドミンユーザーは、「会員情報」の項目内の「会員登録申請リスト」より検索ユーザーの「承認」をクリックし、検索ユーザーの承認手続きを完了してください。承認完了後、検索ユーザーは検索エンジンを利用開始することができます。

E-mail(ユーザ名)	名前	連絡先	申請日	承認
			2022-04-14	承認 承認キャンセル

STEP5 : アドミンユーザーより承認されたら検索ユーザーページよりログインしてください。

1. 検索機能について

ログインすると以下の TOP 画面が表示されます。画面上部（下記赤枠部）からは各知財権の「キーワード検索」「詳細検索」そして「AI 機能」をお使いいただけます。

【TOP】



【AI エージェント（ChatTokkyo）】

AI エージェントを実装した ChatTokkyo は、入力された質問や技術文書の意図を深く理解し、適切な特許データベース検索、専門的な要約、比較、ドラフト生成、レポート作成などを自動で最適化します。

<使い方>

1. 【対象特許の指定】：質問したい特許を選びます。

検索機能を使って特許番号やキーワードで特許を絞り込むか、または、手元にある技術メモなどの社内文書をアップロードします。

2. 【特許への質問・対話】：選んだ特許について、AI チャット欄で自由に質問できます。

たとえば「この特許の技術的特徴をまとめて」「類似する特許を教えて」「この請求項と図面の対応を教えて」など、気になることを自然文で入力するだけで、AI が最適な形で回答します。

<画面構成・操作の基本>

画面中央チャット欄より利用開始。対象国と「検索 on/off」を選択し、チャット開始できます。

過去のチャット履歴は画面左側のボタンで確認可能です。

画面右側からは特許番号の入力、ファイルアップロードが可能です。

メイン：

AIチャット対象国を選択した後、検索on/offを目的に合わせて設定します。

自然文特許検索またはソースを追加した後、類似特許検索・特許分析を行います。



・「テンプレート」機能で AI への入力内容をアシスト

- テンプレート：ChatTokkyo入力例を提供

ON 検索 - 「特許検索及び先行技術調査」

OFF 検索 - 「特許要約及・ポイント抽出」、「請求項分析・権利範囲」、「技術抽出と特許分類」



・よく使う AI への入力を「マイテンプレート」として保存可能

- ・ マイテンプレート:ユーザーのよく使う入力内容を保存



マイテンプレート保存ボタンクリック：
 タイトル・内容を入力した後、保存ボタンをクリックすると保存完了。保存されたテンプレートは、
 テンプレートのマイテンプレートカテゴリからチャット入力欄に追加可能

・検索結果リストから「ソースに追加」をクリックすることで、AI に特許の内容について質問や分析が可能に。

- ・ 検索on設定後、自然文特許検索時にAI回答と特許検索結果リストを表示
- ・ 特許検索結果リストの「ソースに追加」ボタンをクリックし、当該特許をソースに追加



・キーワード検索、お気に入り登録をした特許を ChatTokkyo のソースへ追加できる

・ キーワード検索

・ お気に入り



- (日本/US)キーワード検索時：
各特許のAIボタンをクリックすると、
当該特許ソースに追加された状態でChatTokkyo開始

- (日本/US) お気に入りでお気に入り登録した特許を
チェックボックス選択後、AIスタートボタンをクリック
すると選択した特許がソースに追加された状態でChatTokkyo開始

・検索のコツ

- ・ 簡潔な説明・文章構造で作成します。
- ・ 重要キーワードを含み、日本特許の場合、検索する内容は日本語で作成します。
ex) 出願人 シャープ株式会社 米国特許の場合、検索する内容は英語で作成します。
ex) 出願人 Sharp Kabushiki Kaisha
- ・ 自然文検索文例
対象国選択_日本)出願人 シャープ株式会社 が2023年に 出願したLED照明関連特許を探してください。
対象国選択_US)出願人 Sharp Kabushiki Kaisha が2015年に 出願したLED関連特許を探してください。

分類	日本 (例)	米国(例)	
日付情報	出願日, 公開日, 登録日	出願年度が2022年の、出願年度2022年9月から2022年12月の	
発明の名称、要約、請求範囲、 明細書キーワード	発明名は複数のチャンネルを持つワイヤレスマイクである	発明名はMulti-pad, multi-junction LED packageである	
人名情報	出願人、権利者、発明者、代理人	出願人 ソニー株式会社, 出願人 ソニー	
分類情報	日本)IPC、FI、Fターム、 テーマコード アメリカ)IPC	IPCがH04W28/04、FIがA45D44/00B、 Fタームコードが3K073AA16、 テーマコードが5D044	IPCがG06F13/40
特許番号情報	出願番号、公開番号、登録番号	出願番号JP#####, 出願番号JPU#####, 公開番号JP#####A, 公開番号JPU#####A, 登録番号JP#####B, 登録番号JPU#####U	出願番号US#####, 公開番号US#####A, 登録番号US#####B (#7あるいは8桁)

・「ソース」に追加した特許に関するチャットの操作方法

- 検索ON設定後、右側のソース領域でファイルアップロード、特許番号検索、お気に入りを読み込むボタンをクリックし、特許またはファイルソースを追加
- 類似特許検索に参照するソースを選択（追加されたソースで選択ボタンをクリックすると、チャット入力欄に選択したソースが表示）
- チャット欄に文章を入力、類似特許の検索が可能です。
例）選択したファイルの技術内容に近い先行技術特許を検索してください。



・「ソース」に追加した特許についての分析

- 右側のソース領域でファイルアップロード、特許番号検索、お気に入り読み込みボタンをクリック後、特許またはファイルソースを追加特許分析質問時に参照するソースの「選択」ボタンをクリックします。
 - 正確な分析のため、特許分析質問時にはソースを選択後質問（参照ソースは最大5つまで選択可能）
 - ソースを選択せずに特許分析質問をリクエストした場合、正常に動作しない可能性があります
- 選択ボタンをクリックすると、チャット入力欄に選択したソースが表示されます。
チャット入力欄で該当ソースに関する内容を入力してください
例）請求項1番から5番までを独立請求項と従属請求項に分けて要約してください。



注意：生成 AI が作成した分析計画に「承認/修正」の指示が必要な場合があります。トークンの無駄な消費を避けるため、事前に方針について確認の上実行する設計となっております。

- 特許分析時にリクエスト内容を処理するための特許専門エージェントの調査計画がAI回答として表示
- 調査計画を確認後、希望する進捗事項をチャット入力欄にリクエスト
 - 調査計画通り進行を希望する場合：承認を依頼
 - 調査計画の修正を希望する場合：調査計画の不要な部分削除、内容修正など調査計画の修正を依頼
修正依頼によりAIが必要な部分のみ分析作業を進め、投入時間と使用ポイントを節約
例) 調査範囲を請求項1~3番まで修正してください。
- 調査計画修正リクエスト時、特許専門エージェントの修正済み調査計画がAI回答として表示
- 修正した調査計画通りに進行を希望する場合、承認と入力
- AIが調査計画通りに特許分析を実施し、最終報告書の論理構造を設計後、AI回答を表示



<使用の際の注意点>

1. Tokkyo ポイントについて

Tokkyo ポイントは、ChatTokkyo を利用する際に必要となる「利用量の上限」を管理するためのポイント（トークン）です。ユーザーID ごとに毎月 10,000 ポイントが自動的に付与されます。約 200~300 回のチャットが可能。

検索や要約、特許比較、ドラフト生成など、AI による各種処理を実行するたびに、処理した文字数に応じてポイントが消費され、日本語の場合は 1 ポイント = 1 文字（トークン処理により単語や文脈により異なります）が目安です。

月間のポイントが上限に達すると、その月は新たな AI 処理ができなくなりますので、ご利用状況やポイント残量にご注意ください。追加購入が必要な場合は弊社窓口又は担当者にご連絡ください。

2. アップロードできるファイルについて

アップロード可能なファイル形式・サイズ：「.txt」「.md」に対応（エンコードは UTF-8 に指定してください）。各ファイル 30KB まで

ファイルは 1 つのチャット内で 10 件までアップロード可能（特許は上限なし）

3. 自然文を使った特許検索をする際の注意

ファイル名・特許番号の記載方法は指定ルールに従うこと（例：「JP20xxxxxxx」など）

ChatTokkyo で AI 検索を行う場合は特許番号や発明者名において完全一致を要求するため注意が必要です。

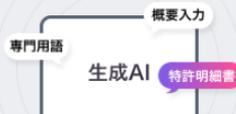
【AI ドラフト】

「AI ドラフト」をクリックすると、アイデアのブラッシュアップに適した「生成 AI」と、弁理士に出願を相談する際の「発明届」や「発明提案書」といった、特許出願依頼のフォーマットの作成を支援する「生成 AI Plus」を選択する画面が表示されます。

Tokkyo生成AIで特許明細書の作成を支援します。

特許明細書の形式で自動生成

発明の概要を入力すると、特許出願に必要な項目を自動生成



特許明細書と請求範囲の自動生成

生成AIプラス：合計8項目を支援
生成AI：合計7項目を支援



AI類似特許検索

作成した概要、生成内容についてワンクリックでAI類似特許検索可能



テキスト形式でダウンロード

生成された内容はテキスト形式でダウンロード可能で、内容を確認して活用可能



生成AIはポイント制です。ポイントは専用環境ごとにユーザー数に応じて付与されます。消費したポイントは翌月に回復します。

生成AI Plus

発明の概要から、一貫性のある特許文案を作成

*生成ごとに2ポイント消費

生成結果 リスト

新しい明細書の生成

- GPT-4o APIの活用
- 8項目の生成を支援
- AI特許検索と連動し、精度を大幅に向上

生成AI

アイデアを簡単に特許文案に

*生成ごとに1ポイント消費

生成結果 リスト

新しい明細書の生成

- GPT-4o mini APIの活用
- 7項目の生成を支援
- 日本語、英語対応

「生成 AI Plus」の使い方：タイトルを入力し、発明の名称や技術分野に概要を入力し、生成してください。

生成AI Plus ≡ 明細書リスト

明細書タイトルを入力してください。 プレビュー

1. 項目選択と概要入力 > 2. 内容生成 > 3. 生成完了

発明の名称

技術分野

背景技術

発明が解決しようとする課題

発明の名称 | 発明の内容について作成してください。

【発明の名称】を生成するために発明の内容を具体的に入力してください。
発明分野や目的、特徴、要素を具体的に入力すると生成精度が向上します。
概要の最後に「50文字以内で作成」などの具体的な指示を入力すると、指示に合わせて発明の名称が生成されます。

例) データ管理システムの本発明は、前記システムがクライアントから入力データを受信するサービスサーバを含み、前記サービスサーバはAPIを介してクライアント端末から入力データを受信する機能を有する。

入力文字数 0 / 2000

【発明の名称】を生成するために発明の内容を具体的に入力してください。

各ボタンの説明：

The screenshot shows a web interface for AI-generated patent requests. On the left is a sidebar with categories like '発明の名称', '技術分野', '背景技術', etc. The main area displays a generated request with four items. A red box highlights the '入力した内容の確認' button at the top. Another red box highlights the '修正履歴' button below the request text. A third red box highlights the '修正する' button. A fourth red box highlights the '生成ボタン' at the bottom right. Text annotations in red explain the functions: 'ユーザーが入力した情報を確認できます。', '修正指示の履歴を確認できます。', '生成結果に対して修正指示ができます。', and '生成した内容につきAI特許検索ができます。'. At the bottom, there are buttons for '項目別特許検索', '生成内容ダウンロード', and '内容再生成' (with '残りポイント 0').

生成 AI 機能

1. 新しい特許明細書の作成

- 生成したい項目を選択すると、テキストボックスが出現するので、発明概要を入力してください。

The screenshot shows the '新規明細書698' (New Patent Description 698) interface. It features a top navigation bar with tabs for '発明の名称', '技術分野', '背景技術', '発明が解決しようとする課題', '産業上の利用可能性', '請求項', and '要約'. The '背景技術' tab is active. Below the tabs is a large text input area containing the text: '燃料を消費する稼働資産により事業を行う事業者と、燃料の供給を事業とする燃料供給者と、の間のマッチングを効果的に行う燃料需給マッチングシステムを提供する。'. Below the text area, it shows '入力文字数 76/2000', a '修正' button, and a '類似特許検索' button. At the bottom, there are options for '生成言語' (日本語, 英語), '残り使用回数 192/200', and a '内容再生成' button. The generated text is displayed in a yellow background.

2. ブラッシュアップ

- AI が生成した明細書案を修正したい場合は、生成完了後に表示される「内容修正」ボタンをクリックすると、修正指示を出すことができます。以下では「請求項 1 に入力手段と出力手段に関する記載も追加してください。」と指示をしています。



3. 類似特許のリスク回避・出力内容のダウンロード

- 生成した請求項や明細書の案を基に、「プライベート特許検索®」で類似特許を検索できます。画面右下にある「項目別特許検索」より、AI テキスト検索を利用した特許検索を行うことができます。



【AI テキスト検索】

「AI 検索」をクリックすると、入力部が表示されます（下図左）。

文章を入力し、検索ボタンをクリックすると、類似特許が、類似率順に上位 300 件表示されます（下図右）。



- ・**AI おすすめ**：AI が自動的に関連性の高い類似特許を推薦します。※「AI おすすめ」は、一定のスコアを越えた場合に表示
- ・**ユーザーキーワード**：ユーザーが入力した文章の中から AI が重要と判断したキーワードを抽出します。キーワードをクリックすると、そのキーワードに重み付けをしたうえで再度検索結果を表示します。
- ・**AI 分析キーワード**：AI が明細書に含まれるキーワードのうち重要と判断したキーワードを抽出します。色がついているものはユーザーが検索の際に入力した文章から抽出したキーワードと重複するもの、グレーのキーワードはユーザーが入力した文章には含まれないが、明細書に含まれるキーワードのうち AI が重要と判断したキーワードです。

※本機能は生成 AI ではございません。自然言語での対話をする場合は「ChatTokkyo」をご利用ください。

【キーワード検索】

以下 TOP ページ上部の検索窓（赤枠部分）よりご利用いただけます。

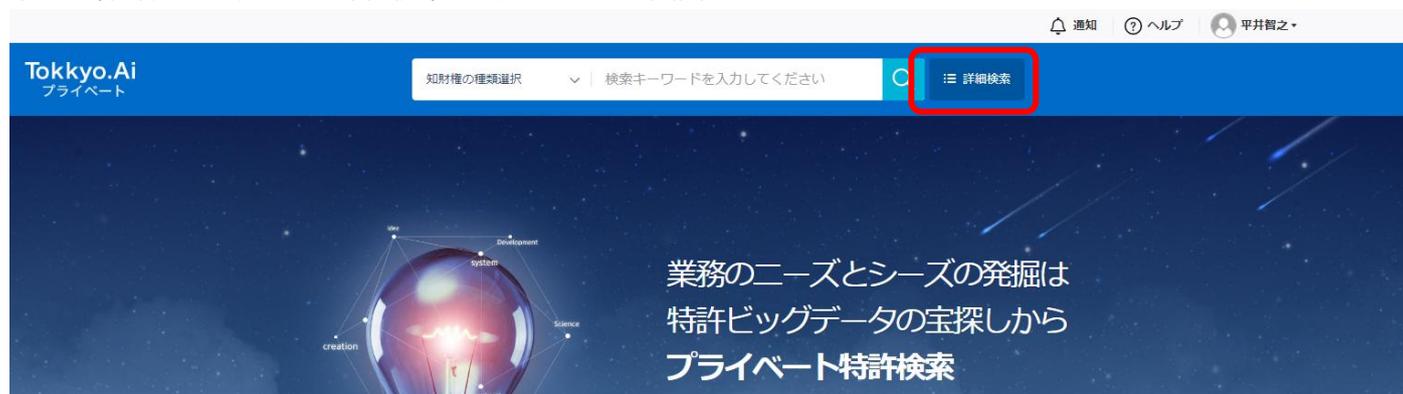


演算子について（「詳細検索」の各ページに表示される「検索語ガイド」ボタンからも見ることができます。）

演算子の名称	AND	OR	NOT	優先演算	完全一致	ワイルドカード
演算子	ブランク, *	+,	!	()	" "	?
例示	A B, A*B	A+B, A B	!A	C*(A+B)	"A B C"	AB?, ?AB
説明	A と B 両方が含まれている検索結果が表示	A と B のいずれかが含まれている検索結果が表示	A を含まない検索結果が表示	C を含む検索結果のうち A と B のいずれかが含まれている検索結果を <u>除いた</u> 検索結果が表示	「A B C」という文句がそのまま含まれている検索結果が表示	AB5、ZXSDAB など任意の文字が含まれている検索結果が表示
演算子の名称	近傍検索			近傍検索		
演算子	a			n		
例示	A,a,B, A,a5,B			A,n,B, A,n5,B		
説明	入力単語の順序によって影響を受けます。（入力した順序で動作） A と B の間に文字がある検索結果を表示します。			入力単語の順序に関係なく A と B の間に文字がある検索結果を表示します。		

【詳細検索】

詳細検索からは、リーガルステータス、特許公報の内容、期間、特許番号、特許分類、人名について検索できます。
下記赤枠部分をクリックすると詳細検索の項目を入力する画面が立ちあがります。



項目別検索

【項目別検索で検索できる内容について】

- ・**ステータス**（知財の現在のステータスを絞り込んでの検索）
- ・**グループを読み込む**（あらかじめ設定したグループを呼び出すことができます。グループ企業や、関連する特許分類についてあらかじめグループ化をしておくことでより精度の高い検索・分析を実現できます。）
- ・**内容検索**（全項目、発明名称、要約、請求範囲、明細書、図面キーワード、タグ）
- ・**期間検索**（出願日、公開日、登録日、国際出願日、優先権主張日、国際公開日）
- ・**番号検索**（出願番号、公開番号、登録（特許）番号、国際出願番号、優先権主張番号、国際公開番号）
- ・**分類検索**（IPC、FI、Fターム、テーマコード）
- ・**人名検索**（出願人・権利者、代理人）
- ・**タグ検索**（あらかじめつけておいた独自分類）

各項目の間にある「AND」「OR」より、検索項目同士の AND、OR 検索を行うことができます。

内容検索については、画面右側の「+」をクリックすることで項目を追加できます。

※同一項目内の AND、OR 検索を行いたい場合は、各検索バー（以下青枠部分）に演算子を入力してご利用ください。

例：富士通と東芝両方の特許を検索したい場合は「人名検索」に「富士通 + 東芝」と入力

【項目別検索補助】

分類検索

以下「分類照会」をクリックすると、特許分類を選択して検索することができます。

The screenshot shows the '特許・実用新案' (Patent/Utility Model) search interface. The '分類検索' (Classification Search) section is active, with the 'IPC' dropdown menu open. The 'IPC 照会' (IPC Search) button is highlighted with a red box. The interface includes various search filters such as 'ステータス' (Status), '内容検索' (Content Search), '期間検索' (Date Search), '番号検索' (Number Search), and '人名検索' (Name Search).

以下より、「IPC」「FI」「F ターム」「テーマコード」の検索が可能です。

The screenshot shows the '詳細検索 - 分類照会' (Detailed Search - Classification Search) dialog box. The '分類照会' (Classification Search) section is active, with the 'IPC' dropdown menu open. The search input field is empty, and the '検索' (Search) button is visible. The dialog box displays a list of classification categories (A-H) with their corresponding content descriptions.

IPC	FI	F ターム	テーマコード
A	生活必需品		
B	化学; 冶金		
C	固定構造物		
D	物理学		
E	処理操作; 運輸		
F	繊維; 紙		
G	機械工学; 照明; 加熱; 武器; 爆破		
H	電気		

下記赤枠部分にキーワードを入力することで、検索に必要な分類コードを検索し、「+追加」ボタンをクリック、最後に画面下部の「適用」をクリックすることで検索に必要な情報を入力することができます。

詳細検索 - 分類照会

分類照会 特許・実用新案

IPCコード、内容

IPCコード分類

A B C D E F G H

検索結果 159件 (1 / 8 page)

選択	分類コード	内容
<input type="button" value="+追加"/>	A01G24/30	・合成有機化合物に基づくものまたは含有するもの [2018.01]
<input type="button" value="+追加"/>	A01N35/00	殺生物剤、有害生物忌避剤または誘引剤、または植物生長調節剤であって、異種原子と2個の結合をもちそのうち多くても1個がハロゲンとの結合である炭素原子を有する有機化合物を含むもの、例、アルデヒド基 [3]
<input type="button" value="+追加"/>	A01N37/00	殺生物剤、有害生物忌避剤または誘引剤

1 2 3 4 5 6 7 8 >

人名検索

特許・実用新案 意匠 商標 審判 検索ガイド

ステータス

内容検索 仮想空間+仮想現実+VR+バーチャリアリティ

AND OR

期間検索 ~ 6ヶ月 1年 3年 5年

AND OR

番号検索 知財庁の番号を入力してください

AND OR

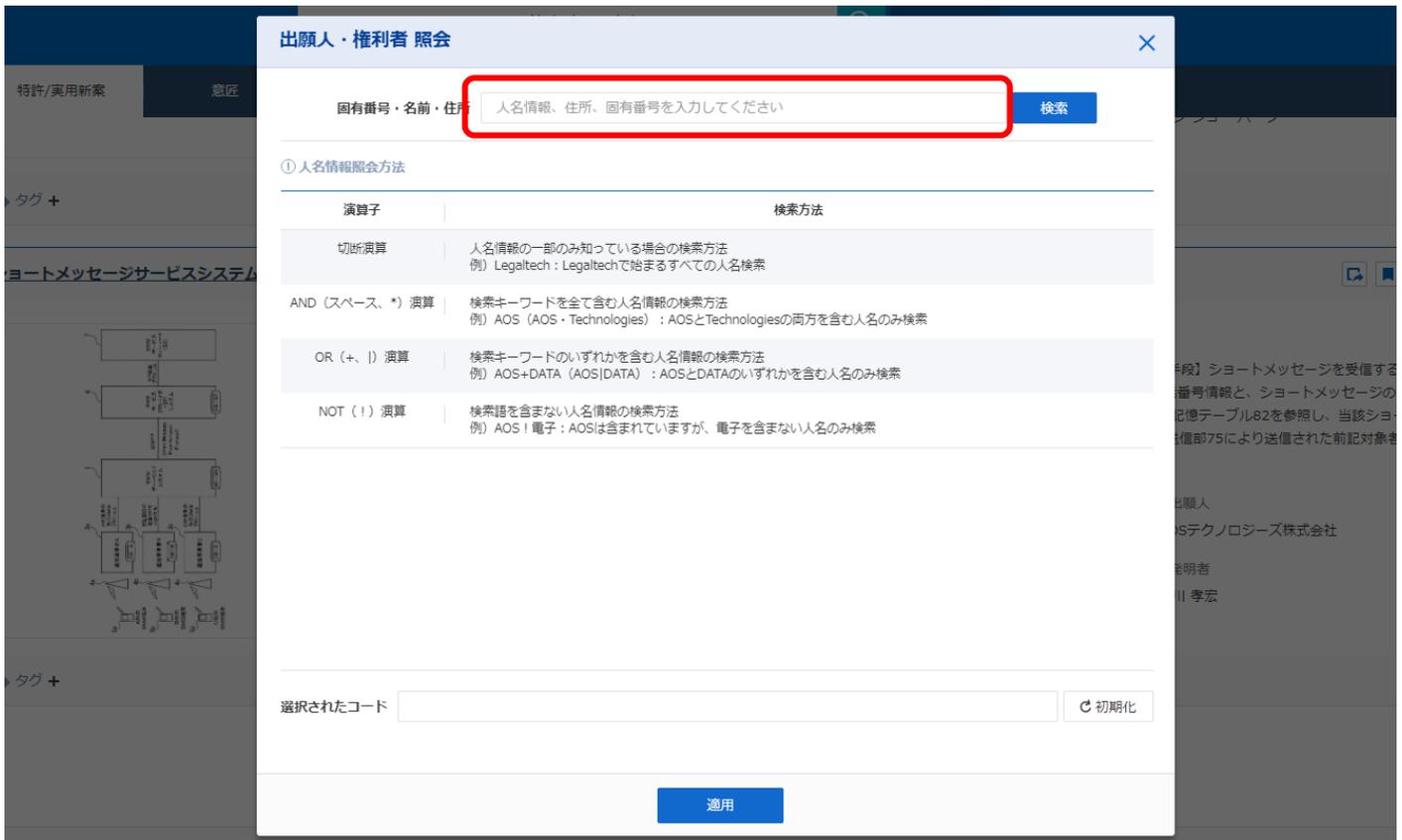
分類検索 分類コードを入力してください

AND OR

人名検索 人名情報、住所、固有番号を入力してください

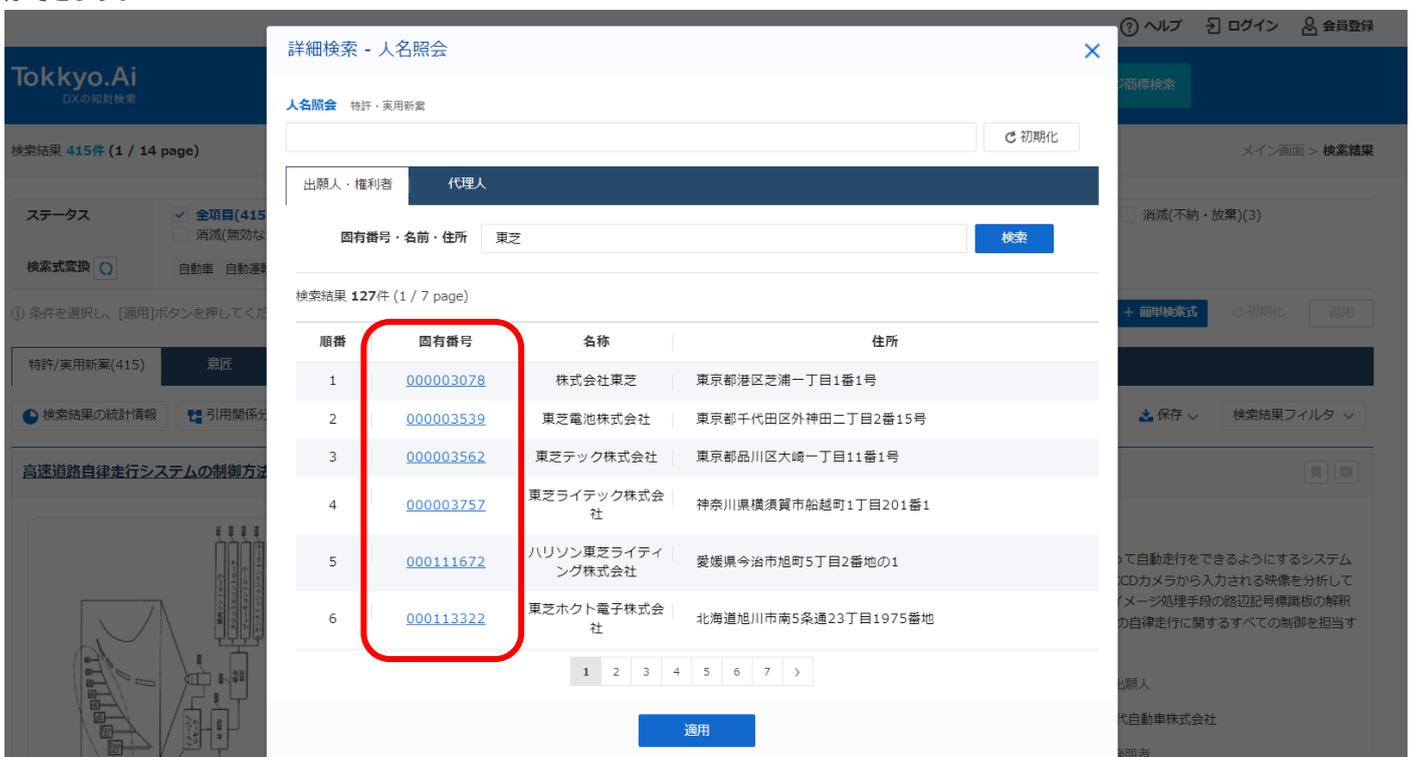
AND OR

(画面左のプルダウンメニューを切り替えることで、検索対象を「出願人・権利者」「発明者」「代理人」を選択することができます)。



企業名・人名等を入力し、検索ボタンをクリックすると検索結果が表示されます

検索結果画面から以下赤枠部分の「固有番号」をクリックし、「適用」をクリックすると検索式に企業・人名の番号を組み込むことができます。



検索式検索

「検索式検索」では、検索式の作成に必要な記号を見ながら検索式を作成することができます。

例を参考に検索式を入力してください。

検索式検索

特許・実用新案
意匠
商標
審判

発明名称TI | 出願番号AN | 公開番号PN | 公告番号EN | 登録（特許）番号RN | 国際出願番号IAN | 国際公開番号IPN |
 優先権主張番号PCN | 出願日AD | 公開日PD | 公告日ED | 登録日RD | 国際出願日IAD | 国際公開日IPD | 優先権主張日PCD |
 出願人AP | 権利者RG | 発明者IN | 代理人AG | 要約AB | 要約+請求範囲AC | 請求範囲CL | 明細書TX | 請求範囲+明細書TXA |
 図面キーワードDKW | 優先権主張国PCS | IPCIPC | FIFI | FタームFT | テーマコードFIT |

(仮想空間+仮想現実+VR+バーチャルリアリティ) *AP=[500097153]

【企業/弁理士検索】

検索窓左側にあるプルダウンから「企業 IP」「弁理士 IP」を検索することで企業と弁理士の検索を行うことができます。

企業ページでは画面上部のタブを切り替えることで企業情報、知財情報、共同出願などの情報を見ることができます。

富士通株式会社(00005223)
FUJITSU LIMITED
東京都品川区中野区上小田4丁目1番1号

当台情報
保有知的財産
知的財産分析

保有知的財産リスト

特許・実用新案 特許分野別別況分析

110208

68634
公開
49574
登録

意匠

715

715
登録

商標

6167

0
公開
6167
登録

① 出願特許在案分佈

16043 件

14378 件

8971 件

5127 件

3510 件

法人情報

32,462,500万円

32,568名

-

1935年06月20日

会社名	富士通株式会社	法人登録番号	1020091071491
アドレス	東京都品川区中野区上小田4丁目1番1号	状態	-
代表名	特主 隆仁	登記記録の理取年月日及び事由	-
企業ホームページ	https://www.fujitsu.com/jp/	登録品目リスト	102, 107, 108, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 128, 202, 207, 208, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 227, 228, 301, 302, 303, 304, 306, 308, 309, 313, 314, 315, 402
事業概要	情報システム、情報処理システムおよび電子デバイスの製造・販売ならびにこれらに関するサービスの提供		

各タブについて：

「当事者情報」…保有知財リスト、出願特許産業分布、法人情報、企業規模、財務情報、最新保有特許・意匠・商標を閲覧できます（一部、データ非公開等の理由により表示されないデータもあります）。

「保有知的財産権」…出願特許産業分布情報、引用関係や統計情報を見ることができます。

「知的財産権分析」…年別の技術分野別特許現況、動向分析（出願推移）、共同出願分析をすることができます。

「保有地的財産権」のタブから、以下の要領で出願している産業分布を見ることができます。

代理人検索：

代理人の画面からは出願企業を見ることができます。企業名をクリックすると、その代理人が代理した特許一覧を表示できます。

「企業全体をみる」（下図赤枠参照）をクリックすると、代理した企業の一覧と、出願数・登録数・引用件数等の各データを見ることができます。

アイ・ピー・ディー国際特許業務法人(110000981)

当事者情報 代理的財産権 特許分野別現況分析

特許/実用新案(816) 最近 特許 特許

特許代理出願企業

企業名を変更

三電エスディアイ株-590002817 特許出願代理 816件

三電電子株式会社 290019839 特許出願代理 390件

三電ディスプレイ株-512187343 特許出願代理 316件

ローベルトボッシュ-501125231

① 条件を選択し、[適用]ボタンを押してください

検索結果フィルタ company=三電エスディアイ株式会社

特許出願代理

特許公開(82) 特許(特許) 特許(特許)

(57) 【要約】 【課題】 漏洩と短絡の発生を防止し、パッキング量を減少させることにより特異的に電池やコンデンサーの容量、寿命及び良品率を向上せしめられる円筒型電池及びコンデンサーのような巻線構造及びその製造方法を提供すること。【解決手段】 巻線(13)、巻線(15)、巻線(15)、巻線(15)の間に提供されるセ(17)と、電解質を含み前記巻線(13)と巻線(15)及びセ(17)を巻線(11)を中心に巻取って形成される巻線巻線群において、前記巻線(11)及び巻線群の一断面のみに二重セ(17)をさらに備えることを特徴とする。

出願番号 JP1997151843 公開番号 JP1998083827A 登録(特許)番号 JP4727004B 出願人 三電エスディアイ株式会社

出願日 1997-06-10 公開日 1998-03-31 登録日 2011-04-22 発明者 丁 謙 策

特許代理出願企業リスト

企業名	企業名(英訳)	公開特許件数	特許特許件数
<input checked="" type="checkbox"/> 三電エスディアイ株式会社(590002817)	-	86	730
<input type="checkbox"/> 三電電子株式会社(290019839)	-	109	281
<input type="checkbox"/> 三電ディスプレイ株式会社(512187343)	-	110	206
<input type="checkbox"/> ローベルトボッシュゲゼルシャフトミットベシュレンクテルファブ(501125231)	-	11	180
<input type="checkbox"/> 三電モバイルディスプレイ株式会社(308040351)	-	46	133
<input type="checkbox"/> 株式会社サムスン日本研究所(598045058)	-	114	3
<input type="checkbox"/> ハンファエアスペース株式会社(500548884)	-	8	32
<input type="checkbox"/> サムソンエレクトロニクスカンパニーリミテッド(594023722)	-	10	21
<input type="checkbox"/> チェイルングストロインズインコーポレイテッド(500003066)	-	9	7
<input type="checkbox"/> 株式会社エヌシー(509173029)	-	0	13
<input type="checkbox"/> 三電デジタルイメージング株式会社(309024147)	-	6	3
<input type="checkbox"/> 株式会社トワーベソフト(511155464)	-	2	7
<input type="checkbox"/> サムスンエスディアイカンパニーリミテッド(514278061)	-	1	8
<input type="checkbox"/> シーディーカンパニーリミテッド(513079943)	-	1	8
<input type="checkbox"/> ロックテックコーポレーション(51123485)	-	2	6
<input type="checkbox"/> エス・ピー・モーター株式会社(509139997)	-	5	2
<input type="checkbox"/> キムソン(515076493)	-	1	6
<input type="checkbox"/> ロックテックコーポレーション(513031968)	-	0	6
<input type="checkbox"/> ハイレックカンパニーリミテッド(513306781)	-	4	2
<input type="checkbox"/> シーグエイチエルエダグンコーポレーション(508139664)	-	3	2

特許代理出願企業リスト

特許分野別特許件数(三電エスディアイ株式会社)

特許分野(1)	特許分野(2)	2016	2015	2014	2013	2012	2011
電気工学(745)	電気機械、装置、エネルギー(69)	7	10	36	69	32	66
	情報技術(18)	0	0	0	0	0	0
	コンピュータ技術(2)	0	1	0	1	0	0
	半導体(34)	0	0	4	13	8	5
機械(12)	光学(2)	0	1	0	0	1	0
	測定(7)	0	1	2	3	2	0
	輸送機関(1)	0	0	0	0	0	0
化学(30)	精製輸化(1)	0	0	0	0	0	0
	高分子化学、ポリマー(8)	0	0	0	0	0	0

※ IP情報に基づき分類しています。IP情報が確定できない場合は特許番号から除外されます。
※ 特許分野は特許人の処理した特許番号を基にしたデータです。

分野別特許リスト(全項目,816件)

特許分野(1)	特許分野(2)	出願日	出願番号	名称	ステータス
電気工	電気機械、装置、エネルギー(69)	2016-0	JP20160310	蓄電池二次電流供給回路(1)の充電方法、蓄電池二次電流供給回路(1)の充電方法、蓄電池二次電流供給回路(1)の充電方法	公開
電気工	電気機械、装置、エネルギー(69)	2016-0	JP20160310	蓄電池二次電流供給回路(1)の充電方法、蓄電池二次電流供給回路(1)の充電方法、蓄電池二次電流供給回路(1)の充電方法	公開
電気工	電気機械、装置、エネルギー(69)	2016-0	JP20160310	蓄電池二次電流供給回路(1)の充電方法、蓄電池二次電流供給回路(1)の充電方法、蓄電池二次電流供給回路(1)の充電方法	公開
電気工	電気機械、装置、エネルギー(69)	2015-0	JP20151812	リチウム二次電流供給回路(1)のリチウム二次電流供給回路	特許
電気工	電気機械、装置、エネルギー(69)	2015-0	JP20151812	リチウム二次電流供給回路(1)のリチウム二次電流供給回路	特許
特許工	エンジン、ポンプ、タービン	2015-0	JP20151812	燃気エンジン	特許

全体ではなく、個別の企業を選択し、「選択結果分析」をクリックすると（下図赤枠部）、個別企業について分析することができます。

アイ・ピー・ディー国際特許業務法人(110000981)

当事者情報 代理的財産権 特許分野別現況分析

特許/実用新案(816) 最近 特許 特許

特許代理出願企業

企業名を変更

三電エスディアイ株-590002817 特許出願代理 816件

三電電子株式会社 290019839 特許出願代理 390件

三電ディスプレイ株-512187343 特許出願代理 316件

ローベルトボッシュ-501125231

① 条件を選択し、[適用]ボタンを押してください

検索結果フィルタ company=三電エスディアイ株式会社

特許出願代理

特許公開(82) 特許(特許) 特許(特許)

(57) 【要約】 【課題】 漏洩と短絡の発生を防止し、パッキング量を減少させることにより特異的に電池やコンデンサーの容量、寿命及び良品率を向上せしめられる円筒型電池及びコンデンサーのような巻線構造及びその製造方法を提供すること。【解決手段】 巻線(13)、巻線(15)、巻線(15)、巻線(15)の間に提供されるセ(17)と、電解質を含み前記巻線(13)と巻線(15)及びセ(17)を巻線(11)を中心に巻取って形成される巻線巻線群において、前記巻線(11)及び巻線群の一断面のみに二重セ(17)をさらに備えることを特徴とする。

出願番号 JP1997151843 公開番号 JP1998083827A 登録(特許)番号 JP4727004B 出願人 三電エスディアイ株式会社

出願日 1997-06-10 公開日 1998-03-31 登録日 2011-04-22 発明者 丁 謙 策

特許代理出願企業リスト

特許分野別特許件数(三電エスディアイ株式会社)

特許分野(1)	特許分野(2)	2016	2015	2014	2013	2012	2011
電気工学(745)	電気機械、装置、エネルギー(69)	7	10	36	69	32	66
	情報技術(18)	0	0	0	0	0	0
	コンピュータ技術(2)	0	1	0	1	0	0
	半導体(34)	0	0	4	13	8	5
機械(12)	光学(2)	0	1	0	0	1	0
	測定(7)	0	1	2	3	2	0
	輸送機関(1)	0	0	0	0	0	0
化学(30)	精製輸化(1)	0	0	0	0	0	0
	高分子化学、ポリマー(8)	0	0	0	0	0	0

※ IP情報に基づき分類しています。IP情報が確定できない場合は特許番号から除外されます。
※ 特許分野は特許人の処理した特許番号を基にしたデータです。

分野別特許リスト(全項目,816件)

特許分野(1)	特許分野(2)	出願日	出願番号	名称	ステータス
電気工	電気機械、装置、エネルギー(69)	2016-0	JP20160310	蓄電池二次電流供給回路(1)の充電方法、蓄電池二次電流供給回路(1)の充電方法、蓄電池二次電流供給回路(1)の充電方法	公開
電気工	電気機械、装置、エネルギー(69)	2016-0	JP20160310	蓄電池二次電流供給回路(1)の充電方法、蓄電池二次電流供給回路(1)の充電方法、蓄電池二次電流供給回路(1)の充電方法	公開
電気工	電気機械、装置、エネルギー(69)	2016-0	JP20160310	蓄電池二次電流供給回路(1)の充電方法、蓄電池二次電流供給回路(1)の充電方法、蓄電池二次電流供給回路(1)の充電方法	公開
電気工	電気機械、装置、エネルギー(69)	2015-0	JP20151812	リチウム二次電流供給回路(1)のリチウム二次電流供給回路	特許
電気工	電気機械、装置、エネルギー(69)	2015-0	JP20151812	リチウム二次電流供給回路(1)のリチウム二次電流供給回路	特許
特許工	エンジン、ポンプ、タービン	2015-0	JP20151812	燃気エンジン	特許

【海外検索】

収録 DB : 米国、中国、韓国、欧州 (EP)、国際出願 (PCT) のデータを検索することができます。

検索窓右側に翻訳マークが表示されるものについては検索キーワードの自動翻訳を行うことができます。

例えば、下図だと「米国」に設定しているため、マークをクリックすると英語に翻訳されます。たとえば、韓国のデータベースを選択すると「韓国語」、中国であれば「中国語」といった形式で変換が行われます。

※機能については日本特許と一部異なります。



The screenshot shows the Tokkyo.Ai search interface. At the top, there is a search bar with the text "中国 - 特許・実用新案" and a search icon. Below the search bar, a dropdown menu is open, showing a list of countries: 日本 (Japan), 米国 (USA), 中国 (China), 韓国 (South Korea), EP, and PCT. The "米国" option is highlighted. The main search results area shows "検索結果 43,621件 (1 / 1,455 page)". There are filters for "公報種別" (Publication Type) and "検索キーワード" (Search Keyword). At the bottom, there are buttons for "検索条件保存" (Save Search Conditions), "初期化" (Reset), and "適用" (Apply).

検索結果画面の機能一覧

検索結果画面からは、以下の機能を使うことができます。



- 1…タブを切り替えることで、特許/実用新案、意匠、商標、審判を検索することができます。
- 2…「ステータス」…チェックボックスにチェックをつけて「適用」をクリックするとリーガルステータスごとにソートすることができます。
- 3…「検索結果の分析」…検索結果の分析（登録、公開の推移や割合）、パテントマップ作成、引用関係の分析、技術分野分析を行うことができます。

※検索結果の分析について詳しくは 18 ページ「2. 分析機能について」をご覧ください。

4…検索結果の表示変更機能等

「検索条件保存」…現在検索している検索条件を保存することができます。

「リスト」…表示方法を切り替えることができます。

「並べ替え」…キーワード類似率や出願日、公開日順で並べ替えることができます。

「リスト表示数」を変更することで 1 ページあたりに表示する件数を変更できます。

「サイズ」…文字サイズを変更できます。

「保存」…検索結果のリストを Excel でダウンロードできます。また、公開・登録公報等を PDF でダウンロードできます。

※Excel は一度に最大 90 件まで（あらかじめ並べ替え機能で「リスト表示数」を変更する必要があります）

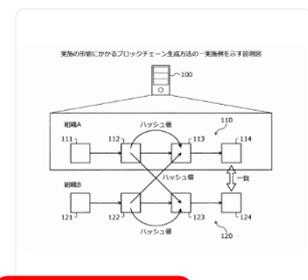
PDF は一度に 10 件までダウンロード可能です。

「検索結果フィルタ」…出願人、出願年度、特許分類（IPC、FI、F ターム、テーマコード）でソートができます。

※検索フィルタをかけた際、画面右側に「フィルタ内容グループ化」というボタンが表示されます。このボタンからフィルタリングでつけた企業や特許分類をグルーピングできます。まとめた特許分類やグループ企業の名寄せにお使いいただけます。



ブロックチェーン生成システム、ブロックチェーン生成方法、およびブロックチェーン生成プログラム


 特許公開(B2)
 登録

【課題】複数のブロックチェーンを管理しやすくするブロックチェーン生成装置を提供する。【解決手段】ブロックチェーン生成装置100は、ブロックチェーン110の最新のブロック112に設定された第1のハッシュ値を取得する。ブロックチェーン生成装置100は、他装置が管理するブロックチェーン120の最新のブロック122に設定された第2のハッシュ値を、他装置から受信する。ブロックチェーン生成装置100は、ブロックチェーン110について、取得した第1のハッシュ値と、受信した第2のハッシュ値とを有する中間ブロック113を追加する。ブロックチェーン生成装置100は、所定の開数を用いて、ブロックチェーン110について、ブロックチェーン110,120で共通する第3のハッシュ値を有するブロック114を追加する。【選択図】図1

出願番号

JP2017223516

公開番号

JP2019096987A

登録(特許)番号

JP6915505B

出願人

富士通株式会社

出願日

2017-11-21

公開日

2019-06-20

登録日

2021-07-19

発明者

竹内 琢磨

タグ +

6

5・・・共有・メモ機能

「共有」…別の検索ユーザーへコメント付きで共有できます。

「お気に入り」…お気に入りに登録できます。

「メモ」…特許に自分用のメモをつけることができます。

6・・・独自分類機能

「タグ」…特許にタグをつけることができます。タグをつけた特許はあとから同じタグをつけた特許を検索できます。

※「SDI 機能」・・・指定した特許/企業の特許の更新情報の自動通知

本ツールでは以下の4つの画面にてSDI通知設定をすることができます。通知設定をするとアカウント登録時に登録したメールアドレス宛に特許ステータスの更新通知が送られます。

- ・検索結果リスト（新規登録時、公開から登録へのステータス変更時に通知）
- ・個別の特許から登録する方法（ステータス変更時に通知：公開→登録 公開→拒絶 登録→取消 or 無効等）
- ・企業情報ページ「保有特許」タブ（新規登録、公開から登録時に通知）
- ・弁理士（新規登録、公開から登録時に通知）

個別特許ページから見る事ができる情報

個別特許ページからはタブを切り替えることで以下の情報を見ることができます（**下図赤枠部分参照**）。

「詳細」…出願人、発明者、特許分類を見ることができます。

企業名や個人名、代理人名をクリックすると各企業・代理人の詳細情報を見ることができます。

「請求範囲」…請求項 ※公開公報と登録公報がある場合、請求項比較機能を使うことができます。

「発明の詳細説明」…明細書、図面等

「公報原文」…公報

「訂正・補正公報」

「行政記録」…特許願、優先権証明書提出などの審査記録

「引用分析」…引用・被引用の特許

「関連文献」…特許文献内にあるキーワードと類似しているキーワードを含む特許を表示（類似率の高い上位 30 件を表示）

また、画面右上ボタンからは以下が可能です（**下図青枠部分参照**）。

「共有」…別の検索ユーザーへコメント付きで共有

「フォントサイズ変更」

「お気に入り登録」…お気に入りの特許はマイフォルダから閲覧可能

「メモ機能」…自分用のメモ機能

また、特許にタグをつけることができます（特許ページ左下タグボタン参照）。タグをつけた特許はあとから同じタグをつけた特許を検索できます。

The screenshot shows the Tokkyo.Ai patent search interface. At the top, there is a search bar with '日本・特許・実用新案' and 'ブロックチェーン' entered. Below the search bar, the page title is 'ブロックチェーン生成システム、ブロックチェーン生成方法、およびブロックチェーン生成プログラム'. The main content area is divided into two columns. The left column contains a detailed description of the patent, including a diagram (Figure 1) illustrating a blockchain generation system with nodes and hash values. The right column contains a list of metadata for the patent, such as '出願番号' (JP2017223516), '出願日' (2017-11-21), '特許番号' (JP6915505B), '登録日' (2021-07-19), '公開番号' (JP2019096987A), '公開日' (2019-06-20), '審査請求日' (2020-08-07), and '有効期限予定日' (2037-11-21). At the bottom of the page, there is a navigation bar with tabs for '詳細', '請求範囲', '発明の詳細説明', '公報原文', '訂正・補正公報', '行政記録', '引用分析', and '関連文献'. The '詳細' tab is highlighted with a red box. Below the navigation bar, there is a table showing the applicant information for the patent.

No	出願人氏名 (識別番号)	代理人氏名 (代理人の資格)
1	富士通株式会社(000005223)	森村 昭徳 (特許士)

【請求項比較機能】

請求項比較機能は、出願時の公開公報と登録時の登録公報において、請求項がどのように修正されているかを比較検討する際に便利な機能です。

権利化の過程でどの程度限定したのかを把握できる機能となるので、他社分析に活用できます。

使い方は、個別の特許ページより下図赤枠部をクリックすると、公開時と登録時の公報が比較されます。

画面左側の「公開請求項」のうちから請求項を選択すると、その請求項と一致率の高い「登録時請求項」が一致率順に表示されます。

また、「登録時請求項」をクリックすると、変更されたテキストがハイライトされます。

The screenshot displays the Tokkyo.Ai patent search interface. At the top, there is a search bar with the text 'Tokkyo.Ai 特許検索' and a search button. Below the search bar, there is a navigation menu with options like '日本・特許・実用新案' and 'ブロックチェーン'. The main content area shows a patent entry for 'ブロックチェーンシステム内でドメイン名方式を使用するクロスチェーン相互作用'. The patent details include the publication number 'JP2019521378', the filing date '2018-11-16', and the inventor 'JP6699861B'. The '請求項比較' button is highlighted with a red box. The comparison window shows two versions of a claim with differences highlighted in yellow.

2. 分析機能について

「検索結果の分析」ボタンに表示される各ボタンをクリックすることで、検索結果を分析することができます。

※検索結果フィルタでフィルタリングをしている場合は、フィルタリング後の表示結果に基づいた分析となります。



【検索結果の分析】

検索結果の特許出願・登録について統計情報を表示することができます。

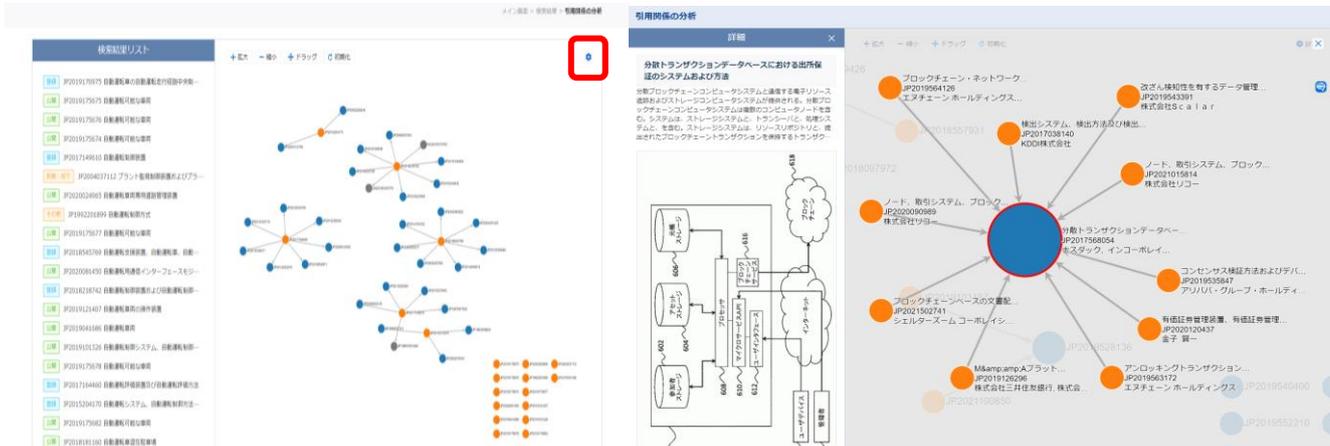
【引用関係の分析】

引用/被引用関係を図示することができます。

右上の設定ボタンをクリックすると引用/被引用の切り替えや、表示期間の指定を行うことができます。

左側の特許名称か、右側のグラフをクリックすると明細書などが記載されている詳細画面へと遷移できます。

円のマークをクリックすると詳細情報を見ることができ、特許名称、出願番号、企業名を確認できます。



1. 「引用」に設定した場合

オレンジ・・・検索結果の特許、ブルー・・・ 検索結果の特許が引用した特許、グレー・・・収録されていないデータ

2. 「被引用」に設定した場合

オレンジ・・・検索結果を引用(被引用)した特許、ブルー・・・検索結果の特許、グレー・・・収録されていないデータ

【パテントマップ】

「パテントマップ」のボタンからは X 軸、Y 軸の項目を選択し、バブルマップで情報を表示することができます。

下図のように、各軸のプルダウンから項目を設定できます。チェックボックスにチェックをつけ、「**保存**」をクリックし、各軸の項目を確定してください。

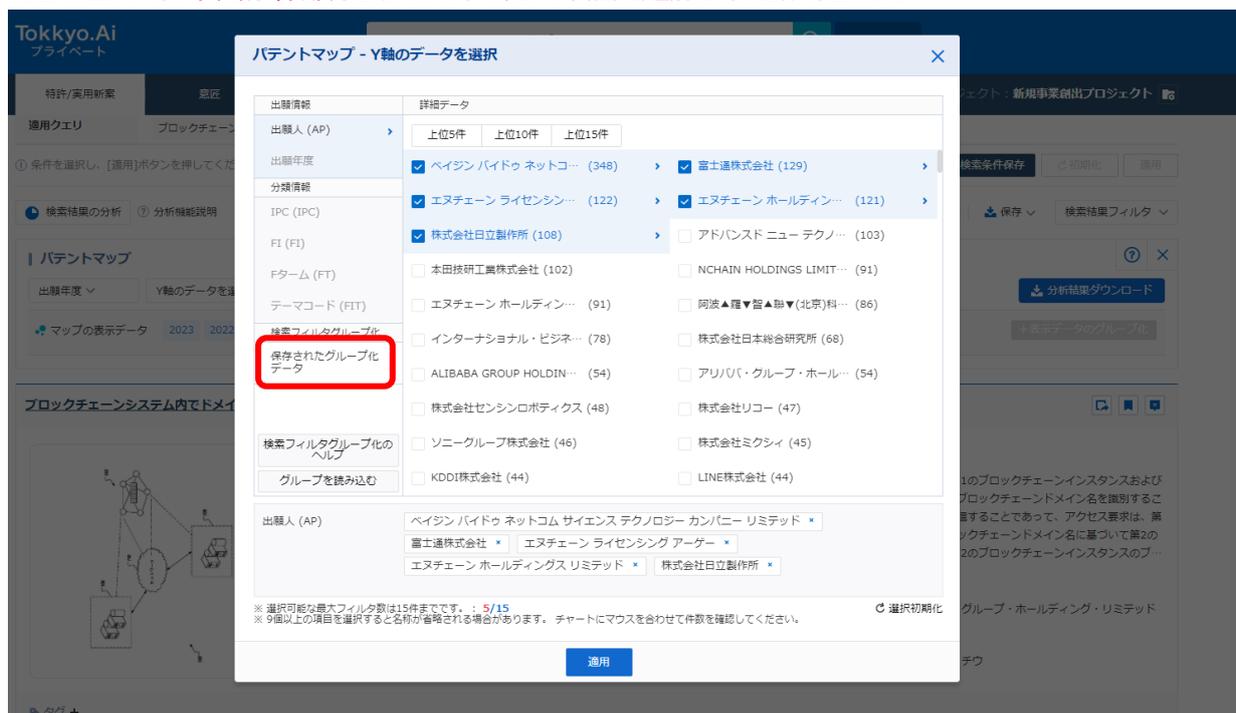
X 軸、Y 軸の選択が完了したら「反映する」をクリックしてください。パテントマップが表示されます。表示されたバブルをクリックすることで、ページ下部にそのバブルに該当する特許が表示されます。



※各ページ上部のボタンから上位 5 件、上位 10 件、上位 15 件を選択できます。

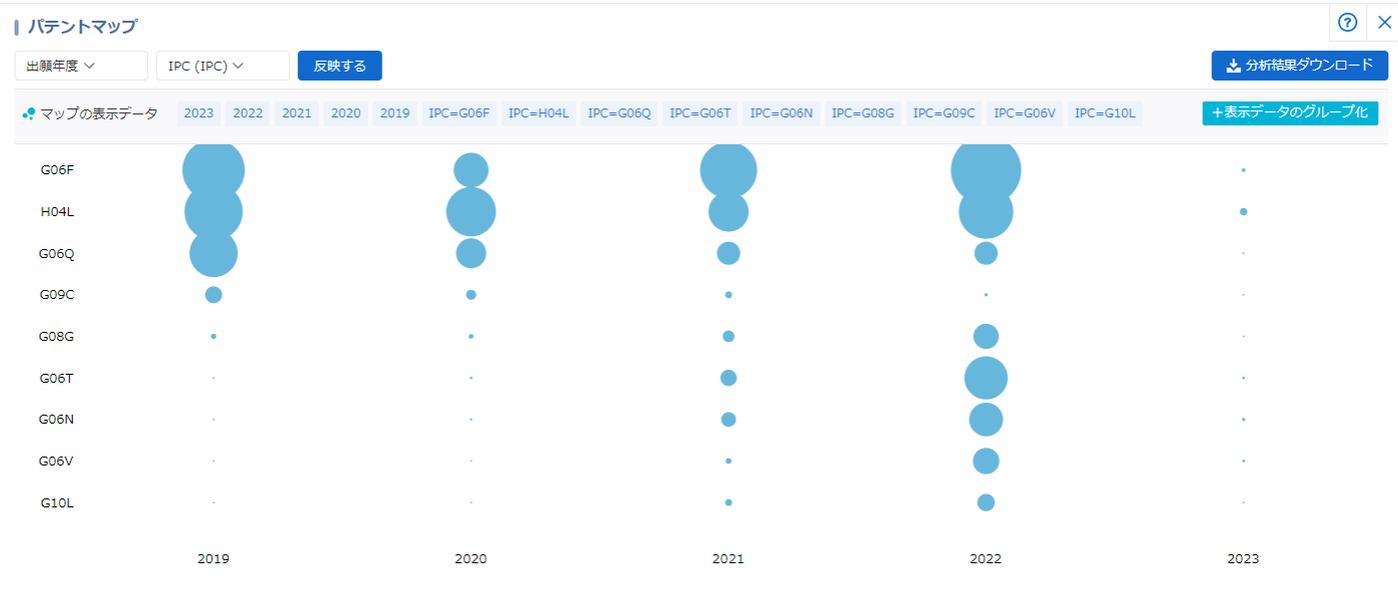
※X 軸 Y 軸いずれかのデータのみ選択すると件数を反映した棒グラフで表示されます。

※あらかじめグループ化（マイページや検索結果、パテントマップの作成後の画面から「企業の名寄せ」や「特許分類などをグループ化」できます）をしていたものについて、下図赤枠部分よりパテントマップの項目に追加することができます。



※パテントマップ作成時、画面右側に「表示データのグループ化」というボタンが表示されます。

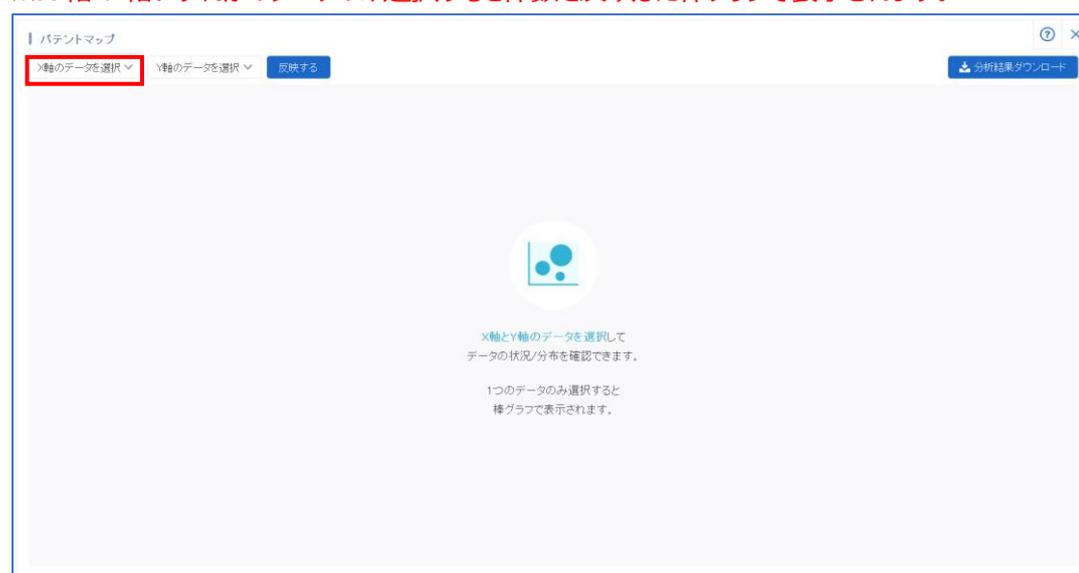
このボタンからパテントマップの作成につかった企業や特許分類をグルーピングできます。まとめた特許分類やグループ企業の名寄せにお使いいただけます。



パテントマップに表示した FI や F タームなどの特許分類はマウスオーバーすることで中身を確認できます。



※X 軸 Y 軸いずれかのデータのみ選択すると件数を反映した棒グラフで表示されます。





【技術分野分析】

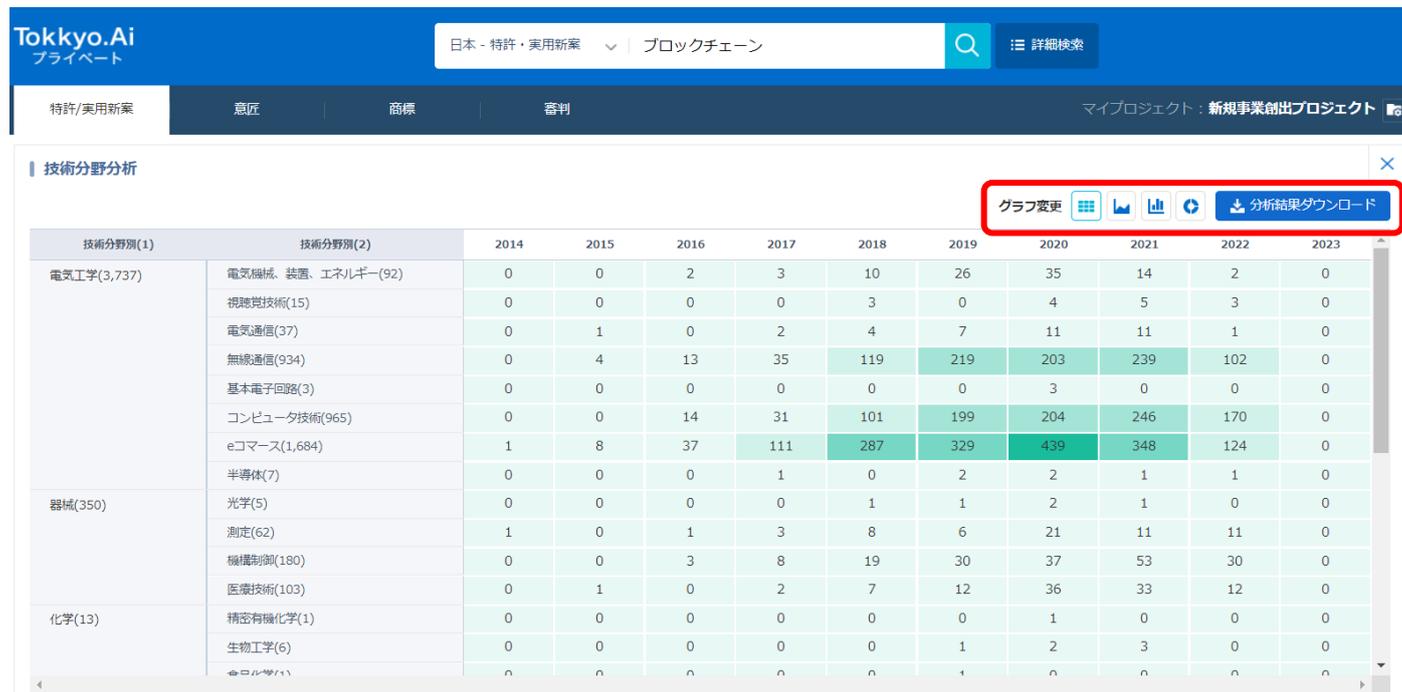
検索結果の技術分野を、WIPO（世界知的所有権機構）の提供するテクニカルドメインをベースにし、各特許に割り振られたIPC使って分類したのになります。

用途探索などに使うことができる機能で、検索結果がどの産業において特許出願されているかを見ることができます。

<活用例>

「ブロックチェーン」で検索をした場合、どの技術分野において特許が出願されているかを表示することができます。たとえば、「ゲーム」などの技術分野を選択することで、その分野における技術の活用方法を把握することができます。

また、「ゼラチン」「合成ゴム」などの素材名を検索することで素材の活用事例の探索などを行うこともできます。



「グラフ変更」ボタンからは、折れ線グラフ、棒グラフ、パイグラフへの表示変更が可能です。

「分析結果ダウンロード」からグラフを Excel でダウンロードできます。

各件数を選択すると、選択範囲に該当する特許が分析結果の下に表示されます。

グラフの一部をクリックすると、該当箇所の特許がソートされ、グラフ下に表示されます。

検索結果の分析 ① 分析機能説明

技術分野分析

分析期間 2014 ~ 2023

技術分野別1)	技術分野別2)	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
電気工学(126)	電気機械 装置 エネルギー(20)	6	12	24	23	15	31	21	29	40	0
	視覚技術(378)	43	22	35	38	36	53	51	66	33	1
	電気通信(36)	7	5	6	4	5	1	5	8	14	0
	無線通信(40)	1	1	5	4	2	1	2	10	14	0
	基本電子回路(5)	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0
	コンピュータ技術(305)	43	23	26	35	30	19	16	69	43	1
	eコマース(21)	1	2	2	1	3	0	6	4	2	0
器械(311)	半導体(121)	15	11	15	16	13	15	16	11	8	1
	光学(114)	5	8	4	10	15	9	15	26	22	0
	測定(54)	2	1	4	2	3	11	10	10	10	1
	生物物質の分析(3)	2	0	0	0	2	2	1	1	0	0
	機構制御(20)	2	3	2	0	3	2	5	5	6	0
化学(176)	医療技術(107)	4	4	16	14	7	8	23	13	18	0
	精密有機化学(54)	0	0	1	4	3	5	12	16	13	0

※ IPC情報に基づき分類しています。
 ※ 分析期間は最大10年まで設定できます。
 ※ 「分析結果のダウンロード」では、分析結果の件数と検索結果のリスト(最大30件)をダウンロードできます。

技術分野分析

分析期間 2014 ~ 2023

技術分野別1)	技術分野別2)	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
視覚技術(378)	表示/広告; サイン/ラベルまたはネー...	12	4	14	11	13	16	23	21	11	1
	静的手段を用いて可変情報を表示...	26	13	14	21	15	29	15	7	7	0
	記録担体と変換器との間の相対運動...	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	立体視ビデオシステム; マルチビュー...	0	1	1	0	3	1	2	7	2	0
	テレビジョン方式またはその細部のため...	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	デジタルビデオ信号を符号化/復号化...	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	テレビジョン方式の細部(走査の細部ま...	2	3	4	1	2	4	6	7	2	0
	カラーテレビジョン方式の細部[4](3)	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0
	スピーカ; マイクホン; 蓄音機どっ...	0	1	0	2	3	0	3	8	7	0
	ステレオ方式[3](17)	0	0	0	0	0	0	1	13	3	0
印刷回路; 電気装置の箱体または構造...	2	0	2	2	0	1	0	2	1	0	

※ IPC情報に基づき分類しています。
 ※ 分析期間は最大10年まで設定できます。
 ※ 「分析結果のダウンロード」では、分析結果の件数と検索結果のリスト(最大30件)をダウンロードできます。

3. マイフォルダ機能

検索履歴やお気に入り、タグ、メモを分野、案件ごとに管理することができます。

【マイフォルダ】

画面右上のユーザー名をクリックし、表示されるタブにある「マイフォルダ」よりフォルダの追加や編集をすることができます。

画面左に表示されるフォルダのマーク（下図赤枠参照）をクリックすることで各フォルダを切り替えて表示できます。

フォルダ単位で検索管理（検索履歴・検索条件）、お気に入り、タグ/メモを付けた知財、ダウンロードした知財、共有した知財の管理を行うことができます。



各フォルダからプロジェクト使用履歴、検索履歴、検索条件、お気に入り、タグ記録、メモ記録の内容を確認できます。

「全プロジェクト」の「追加」（下図赤枠部分）よりフォルダを作成・追加できます。

プロジェクト管理

マイフォルダ

マイプロジェクト

- 新規事業創出プロジェクト
 - メタバース分野注目特許
 - ブロックチェーン技術注目特許
 - 金融分野注目特許
 - 相続
 - IoT
 - A社
 - B社
 - C社

全プロジェクト **+ 追加**

- 基本プロジェクト
- 買取検討リスト
- A案件
 - B社調査案件
- 先行技術文献
- 新規事業創出プロジェクト
 - メタバース分野注目特許
 - ブロックチェーン技術注目特許
 - 金融分野注目特許
 - 相続
 - IoT
 - A社

新規事業創出プロジェクト

プロジェクト使用履歴

項目	値
プロジェクト生成日	2022-11-24
最終使用日	2022-11-25
検索条件総数	2件
お気に入り総数	3件
タグ総数	0件
メモ記録	1件
よく検索したキーワード	ブロックチェーン, 仮想現実+仮想空間
主な使用日	2022-11-25
主な検索領域	日本 特許・実用新案

選択中のプロジェクトです。

【フォルダの切り替え】

切り替え先のフォルダが選択された状態で右下の「変更」をクリックすることでフォルダを変更できます。

プロジェクト管理

マイフォルダ

マイプロジェクト

- 相続
 - IoT
 - A社
 - B社
 - C社

全プロジェクト **+ 追加**

- 基本プロジェクト
- 買取検討リスト
- A案件
 - B社調査案件
- 先行技術文献
- 新規事業創出プロジェクト
 - メタバース分野注目特許**
 - ブロックチェーン技術注目特許
 - 金融分野注目特許
 - 相続
 - IoT
 - A社
 - B社
 - C社
- D社

メタバース分野注目特許

プロジェクト使用履歴

項目	値
プロジェクト生成日	2022-11-24
最終使用日	2022-11-24
検索条件総数	1件
お気に入り総数	1件
タグ総数	0件
メモ記録	0件
よく検索したキーワード	2019083391, 交通事故, 仮想空間+仮想現実+メタバース
主な使用日	2022-11-24
主な検索領域	日本 特許・実用新案

選択したプロジェクトに変更しますか? **変更**

※プロジェクトの切り替えは、TOP 画面や、検索結果画面の「マイプロジェクト」からも行うことができます。

検索結果 **31,564件** (1 / 1,053 page) メイン画面 > 検索結果

ステータス 全項目(31,564) 公開(6,958) 登録(10,968) 取下・放棄(4,899) 変更(5) 拒絶・却下(3,847) その他(472) 消滅(期間満了)(670)

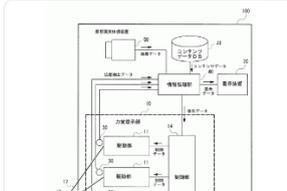
消滅(不納・放棄)(3,741) 消滅(無効など)(4) 消滅(その他の原因)(0)

適用クエリ

① 条件を選択し、[適用]ボタンを押してください 検索条件保存 初期化 適用

検索結果の分析 分析機能説明 リスト 並べ替え サイズ 保存 検索結果フィルタ

仮想現実体感装置、仮想現実体感方法、及びプログラム



公開特許公報(A) 取下・放棄

【課題】ユーザにおける実空間での移動と仮想空間での移動とのシンクロを実現し得る、仮想現実体感装置、仮想現実体感方法及びプログラムを提供する。【解決手段】仮想現実体感装置100は、表示部20、力覚提示部材13、力覚提示部材の位置を検出する提示位置検出部30、力覚提示部材に引張力を伝達する伝達部材12、引張力を発生させる駆動部11、情報処理部40及び制御部14を備える。情報処理部は、当該装置の実空間に重ね合わされた仮想空間での位置及び向きを特定し、これと力覚提示部材の位置とから、力覚提示部材の仮想空間での位置を特定し、これに対応して仮想空間内に変化を与え、ユーザが受ける外力を算出し、当該装置の仮想空間での位置及び向きに応じて仮想空間に視点を設定し、表示部20に、この視点で表示を行なわせる。制御部14は、駆動部11に初期力を発生させ、外力が力覚として伝達されるように初期力を増加又は減少させる。【選択図】図5

出願番号 公開番号 登録(特許)番号 出願人

【プロジェクト移動】

あるプロジェクトで使用した検索式などの検索条件を別のプロジェクトに移行することができます。

検索をしていて、「これは別のプロジェクトで使えそうだ」という検索条件が見つかった場合、別のプロジェクトでその検索条件を使うことができます。

「検索条件」をクリックし、「プロジェクト移動」を選択すると、チェックをつけた検索条件を別プロジェクトに移動することができます。

プロジェクト内容検索

検索管理 検索履歴 検索条件

お気に入り タグ/メモ管理 ダウンロード管理 共有管理

プロジェクトの追加または変更ができます。 × リストを確認できます。

日本 米国 中国 韓国

検索条件登録 < 検索条件共有 **+ プロジェクト移動** 選択項目削除

名称	検索条件	検索キーワード	検索結果フィルタ	検索結果	登録日	編集
<input type="checkbox"/> 検索履歴	種別: 特許・実用新案 ステータス: 全項目	仮想空間 + 仮想現実 + メタバース		31,601件	2022.11.24 15:32:09	...

1

【プロジェクト内検索】

各プロジェクトで保存された検索履歴や検索条件を項目ごとに検索することができます。

以下赤枠部分プルダウンより項目を選択し検索してください。

The screenshot shows the 'プロジェクト内容検索' (Project Content Search) page. A red circle highlights a dropdown menu that is open, showing options like '全項目' (All items), '基本プロジェクト' (Basic project), 'A案件' (A cases), 'B社調査案件' (B company investigation cases), '買収検討リスト' (Acquisition consideration list), '先行技術文献' (Prior art literature), '新規事業創出プロ...' (New business creation project...), 'メタバース分野注目...' (Metaverse field attention...), 'ブロックチェーン技...' (Blockchain technology...), and '金融分野注目特許' (Finance field attention patent). The main table below shows search results with columns for '検索結果フィルタ', '検索結果', and '登録日'.

【検索フィルタグループ化】

「検索フィルタグループ化」の項目より、企業の名寄せや特許分類のグルーピングをすることができます。

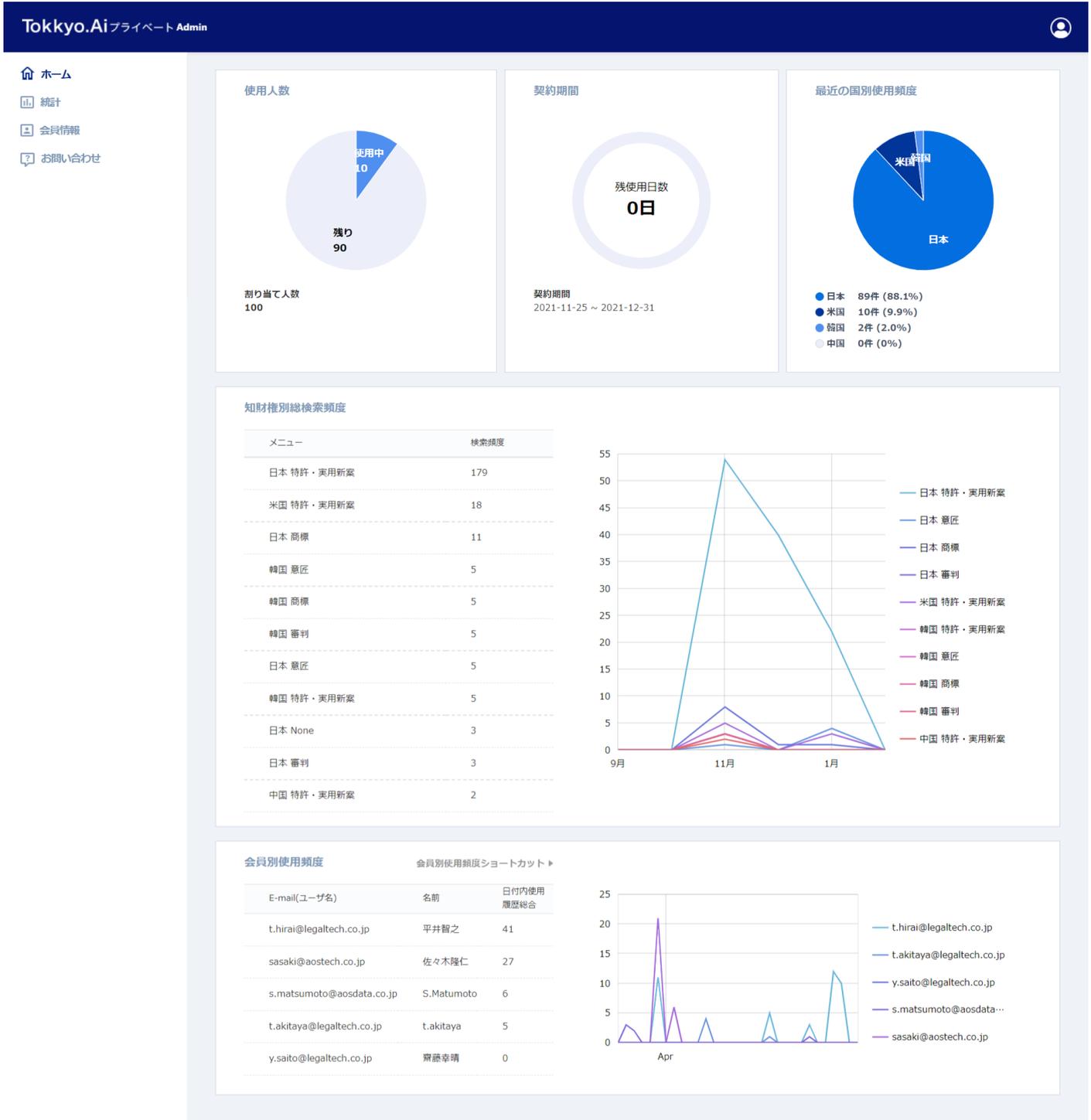
グループ化したデータはフィルタリングやパテントマップの作成時に利用することができます。

The screenshot shows the '検索フィルタグループ化' (Search Filter Grouping) page. A red box highlights the 'グループ化データ生成' (Generate grouped data) button. The main table lists grouped data with columns for 'グループ化データ名', '検索エリア', 'グループ種類', '内容', '登録日', and '編集'. The '編集' column contains a red box around a three-dot menu icon.

グループ化データ生成からは、「出願年度」や「出願人」をグルーピングし、登録しておくことができます。

4. アドミンユーザーの機能

アドミンユーザーがログインすると以下のようなダッシュボードが表示されます。



ダッシュボードからは以下の機能を使うことができます。

「統計」…機能別使用詳細（検索履歴の確認など）や、会員別使用頻度の確認ができます。

「会員情報」…会員登録申請リスト（この機能から検索ユーザーを承認できます -p4 参照）、会員管理、システム管理者

「お問い合わせ」…検索ユーザーからのお問い合わせの確認ができます。