



講習会

特許・実用新案編



独立行政法人
工業所有権情報・研修館

目次

1. 日本の産業財産権情報
2.  J-PlatPat とは
3. 番号から照会する
4. キーワード(技術用語等)で検索する
5. 分類で検索する
6. 検索条件を保存する
7. 経過情報照会を確認する
8. 検索のポイント
9. 産業財産権情報を調べるメリット
10. 参考情報

※J-PlatPatの画面は本テキスト作成時点のものです。実際の画面と異なる場合がございます。

1. 日本の産業財産権情報

(1) 公報の必要性

特許法、実用新案法、意匠法、商標法ではその目的を下記のとおりに規定している。

特許法第1条	発明の保護及び利用を図ることにより、発明を奨励し、もつて産業の発達に寄与することを目的とする。
実用新案法第1条	実用新案法第1条 物品の形状、構造又は組合せに係る考案の保護及び利用を図ることにより、その考案を奨励し、もつて産業の発達に寄与することを目的とする。
意匠法第1条	意匠法第1条 意匠の保護及び利用を図ることにより、意匠の創作を奨励し、もつて産業の発達に寄与することを目的とする。
商標法第1条	商標を保護することにより、商標の使用をする者の業務上の信用の維持を図り、もつて産業の発達に寄与し、あわせて需要者の利益を保護することを目的とする。

例えば、発明をした場合その発明を他人に盗まれ、真似されないよう秘密にしようとするが、それでは発明者自身も発明の有効利用ができないばかりでなく、それを知らない他人が同一発明に対して無駄な研究開発や事業投資をすることとなる。

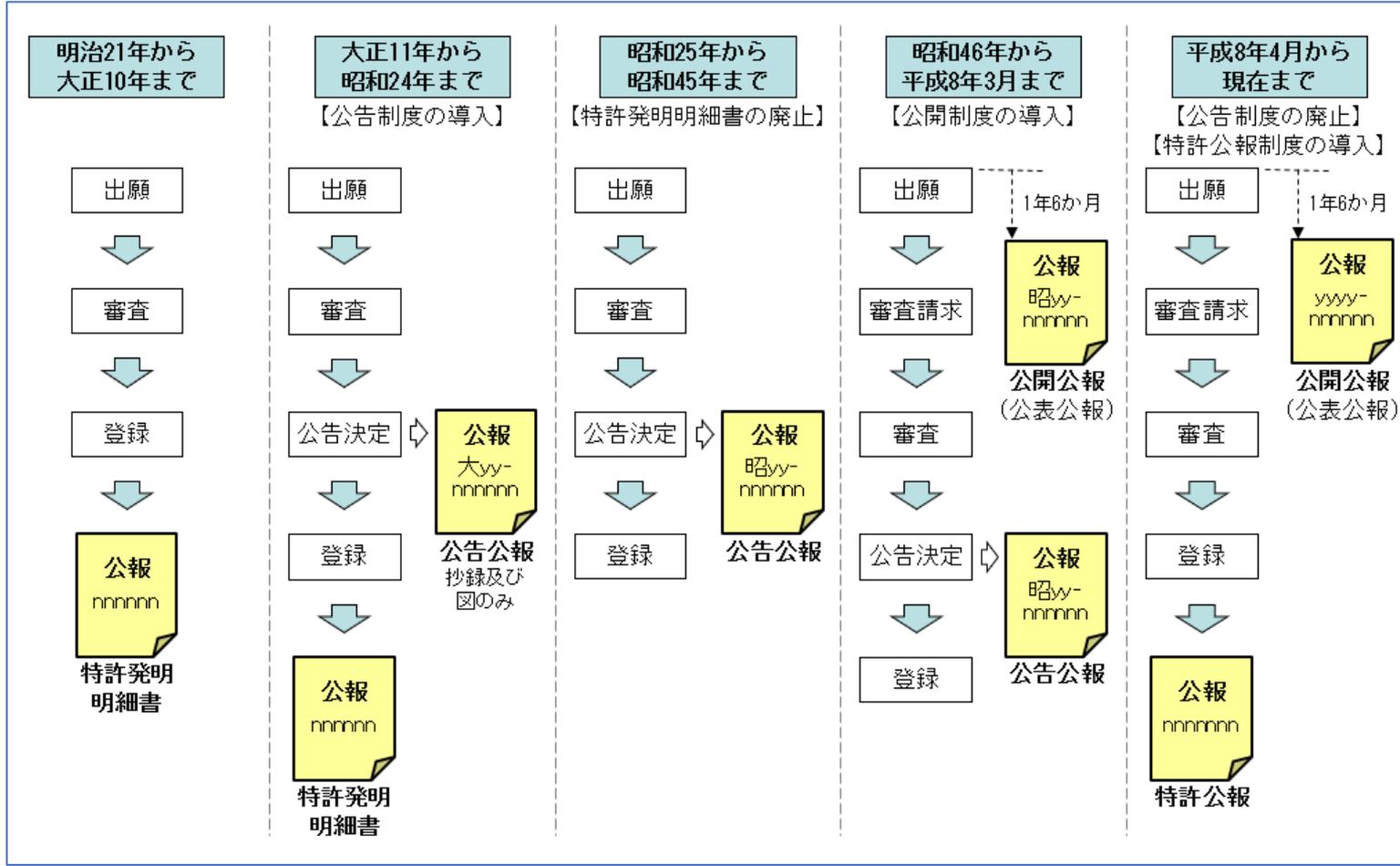
特許制度では、このようなことを避けるため、出願人に一定期間、一定条件のもとで特許権という独占権を与えて発明の保護を図る一方、その権利を公開することにより、より新しい技術の進歩を促進し、もつて、産業の発達に寄与しようというもの。

そして特許庁では、これらの発明等を公開する手段として各種の公報を発行している。

(2) 年代別公報発行体系

特許は、法改正により年代で発行の公報種別が異なる。

- ▶公告制度(H8.1.1廃止)→特許出願人に特許を付与する前に、特許出願の内容を出願公告し一般公衆に対して、特許を与えることに異議を申し立てる機会を与える制度
異議申立期間は公告の日から 三月以内
- ▶公開制度(S46.1.1～)→特許法第64条 参照



2. J-PlatPatとは

(1) サービスの概要

国内外1億件以上の特許・実用新案・意匠・商標の公報や審査経過記録等の情報を検索できるサービス
インターネットを通じて、誰でもいつでもどこでも無料で利用可能

(2) J-PlatPatアクセス方法

① インターネット検索



② INPIT サイト トップページ (バナーより)



③ 特許庁サイト トップページ (バナーより)



(3) J-PlatPatで何が調べられるか(特許)

①公報類

▶ 特許分類(特許庁が特許出願を確認し、技術分野毎に付与する分類)

- ▶ 審査請求の有無(公開公報発行時点)
- ▶ 出願人、代理人、発明者
- ▶ 発明の名称
- ▶ 要約 *
- ▶ 特許請求の範囲
- ▶ 発明の詳細な説明
- ▶ 図面

*公開特許公報に掲載
但し、公開特許公報発行前に特許公報が発行された案件は特許公報にも掲載

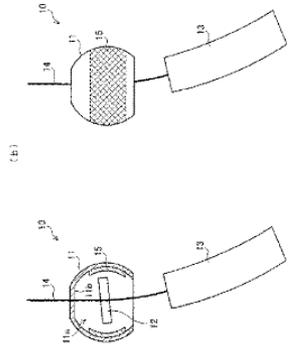
▶ 初めて公になった公報を最先公知の公報という
公開特許公報発行前に特許公報が発行された案件は、最先公知が特許公報となる

②特許庁保有データ

- ▶ 審査記録、審判記録の各書類
- ▶ 審査請求の有無
- ▶ 出願人等の変更
- ▶ 審査時に審査官が特許分類を修正した情報
- ▶ 登録後の権利状態
- ▶ 権利者等の変更

など

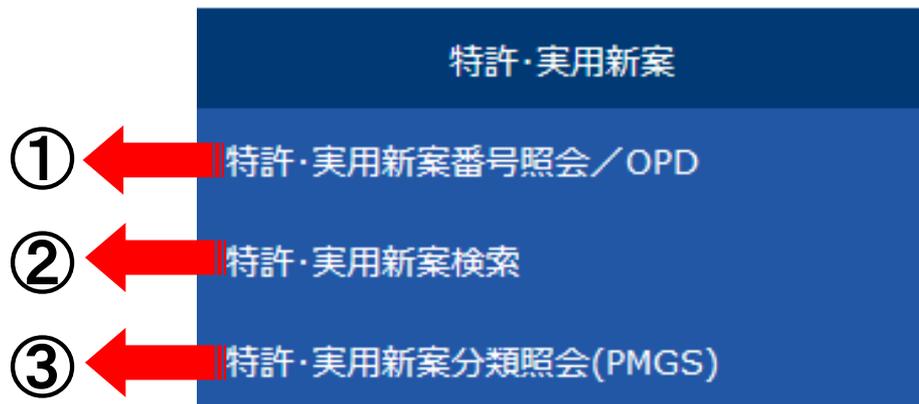
(19) 日本国特許庁(JP)		(12) 公開特許公報(A)		(11) 特許出願公開番号 特開2005-287741 (P2005-287741A)	
				(43) 公開日 平成17年10月20日(2005.10.20)	
(51) Int. Cl. ⁷ A63H 5/00		F I A63H 5/00 A63H 5/00		テーマコード(参考) 2C150	
				審査請求 未請求 請求項の数 8 O L (全 14 頁)	
(21) 出願番号	特願2004-106468 (P2004-106468)	(71) 出願人	301021533 独立行政法人産業技術総合研究所 東京都千代田区霞が関1-3-1		
(22) 出願日	平成16年3月31日(2004.3.31)	(74) 代理人	100080034 弁理士 原 謙三		
		(72) 発明者	徐 超男 佐賀県鳥栖市宿町字野々下807番地1 独立行政法人産業技術総合研究所 九州センター内		
		(72) 発明者	藤井 昭弘 神奈川県横浜市神奈川区立町23-3-4 01		
最終頁に続く					
(54) 【発明の名称】 音と光を同時に発する無電源型発光装置					
(57) 【要約】					
【課題】 電源を必要とせず、外部から加わった風力によって音と光を同時に発生し、かつ、上記風力の大きさに応じて音量および発光強度を変えることのできる無電源型発光装置(風鈴)を提供する。					
【解決手段】 本発明の一例である風鈴10は、中空形状の音発生部11と、音発生部11の中空部11a内に配置されており、風を受けて上記音発生部にぶつかることで当該音発生部において音を発生させるハンマー部12と、紐14を介して上記ハンマー部11と接続されている風受け部13と、音発生部11に接続され、風鈴10を天井や物干し竿などのような支持部材からぶら下げて、宙吊りの状態にするための紐14とを有している。そして、音発生部11の中空部11aの内壁には、応力発光材料を含む応力発光膜15が形成されている。これによって、風鈴10は、外部からの風力を受けて音と光					



参考: 公開特許公報のフロントページ

(4) 特許・実用新案メニュー

J-PlatPatトップページのグローバルナビゲーション **特許・実用新案** にマウスを合わせると、特許・実用新案のサービスメニューが表示される。



① 特許・実用新案番号照会／OPD

文献番号(出願番号・公開番号・特許番号等)が分かっている場合、文献番号を指定して照会

② 特許・実用新案検索

技術用語や出願人名等のキーワードや特許分類を用いて検索

③ 特許・実用新案分類照会(PMGS)

特許分類の分類表を照会したり、コード又はキーワードで特許分類を検索するメニュー

3. 番号から照会する

特許・実用新案番号照会 / OPD

『特許・実用新案番号照会』を選択

特許・実用新案番号照会 / OPD

ヘルプ

文献を選択した場合、特許・実用新案、外国文献、非特許文献(公開技報)の各種公報を照会できます。
OPD照会を選択した場合、世界各国の特許庁が保有する出願・審査関連情報(ドシエ情報)を照会できます。
照会は、発行国・地域/発行機関、種別を選択し、番号を入力してください。

検索対象

文献 OPD照会

入力種別

番号入力 入力した番号単独で検索します。番号を複数入力する場合は、それぞれをスペースで区切り入力してください。
 番号範囲入力 指定した番号の範囲で検索します。
 DOCDB形式入力 入力した番号単独で検索します。国・地域コードを、番号に含めて入力してください。 ?

発行国・地域/発行機関

日本(JP) ▼



番号種別

特許出願番号 ▼

番号

例) 2019-00012X 2019-12X H31-00012X

✕ 削除

日本(JP) ▼



公開番号・公表番号(A) ▼

例) 2019-00012X 2019-12X H31-00012X

✕ 削除

日本(JP) ▼



公告番号(B) ▼

例) 2019-00012X 2019-12X H31-00012X

✕ 削除

日本(JP) ▼



特許番号(B)・特許発明明細書… ▼

例) 123456X 12345X

✕ 削除 + 追加

【入力種別】 選択

「番号範囲入力」は連続した100個以内を指定可能

【発行国・地域/発行機関】

【番号種別】 選択

【番号】 入力

番号種別が同じものを照会する場合、スペースで区切り連続で入力可能

照会

クリア

発行国・地域/発行機関	番号種別	番号
日本(JP)	公開番号・公表番号(A)	2005-287741

検索条件を入力後  照会 を押す

(1) 検索結果一覧画面

🔍 検索結果一覧 ▶ ヘルプ

国内文献 (1)

外国文献 (-)

非特許文献 (-)

入力された番号と検索結果の対応をご確認いただけます。(対応表)

検索一覧オプション 閉じる —

一覧画面の表示形式: 番号のみ 簡易書誌

文献表示画面の表示形式: テキスト表示 PDF表示

📄 複数PDFダウンロード
🖨️ 一覧印刷
📄 CSV出力

複数PDFダウンロードは、最大5案件まで選択できます。

No.	出願番号 ▲	公開番号 ▲	公告番号 ▲	登録番号 ▲	審判番号	その他	各種機能
1 <input type="checkbox"/>	特願2004-106468	特開2005-287741	-	特許4182222	-	-	<div style="border: 1px solid red; padding: 2px;">① 📄 経過情報</div> <div style="border: 1px solid red; padding: 2px;">② 📄 OPD</div> <div style="border: 1px solid red; padding: 2px;">③ 📄 URL</div>

👤 一覧上部へ



(2) 文献表示_画面「テキスト表示」各種ボタン

文献表示 ヘルプ

< 前の文献 1 / 1 表示 次の文献 >

特開2005-287741

文献表示画面の表示形式： テキスト表示 PDF表示
一次文献 | [PAJ](#)

④
登録公報

⑤
文献単位PDF

①
経過情報

②
OPD

⑥
開放特許DB

⑦
検索キー

③
URL

書誌

(19)【発行国】日本国特許庁(JP)
 (12)【公報種別】公開特許公報(A)
 (11)【公開番号】特開2005-287741(P2005-287741A)
 (43)【公開日】平成17年10月20日(2005.10.20)
 (54)【発明の名称】音と光を同時に発する無電源型発光装置
 (51)【国際特許分類第7版】
 A 6 3 H 5/00
 【F I】
 A 6 3 H 5/00 Q
 A 6 3 H 5/00 A
 【審査請求】未請求
 【請求項の数】8
 【出願形態】O L
 【全頁数】14
 (21)【出願番号】特願2004-106468(P2004-106468)
 (22)【出願日】平成16年3月31日(2004.3.31)
 (71)【出願人】
 【識別番号】301021533
 【氏名又は名称】独立行政法人産業技術総合研究所
 (74)【代理人】
 【識別番号】100080034
 【弁理士】
 【氏名又は名称】原 謙二

図面

代表図面 1 | 2

⑧
拡大および回転

次頁へ

①【経過情報】
経過記録・審査書類の照会が可能

②【OPD】
OPD照会画面を表示

③【URL】
文献の固定アドレスを保存可能

④【登録公報】
登録公報が発行されている場合、切替が可能
※登録公報表示では「公開公報」と表示

⑤【文献単位PDF】
文献単位のPDFを表示

⑥【開放特許DB】
開放特許DBに登録案件の場合、表示

⑦【検索キー】
この案件に付与されている最新の特許分類を表示

⑧【拡大および回転】
図面を別ウインドウで拡大、回転して確認可能

(3) 文献表示_画面「テキスト表示」



① 書誌

出願番号、公開番号、出願人、発明者、発明の名称
特許庁が付与した特許分類 (IPC、FI、Fタームなど)

② 要約

発明の概要を平易な文章で簡潔に記載したもの

③ 請求の範囲

特許として権利を請求する技術的な範囲を記載したもの

④ 詳細な説明

発明を実施することができる程度に十分に、発明の内容を記載したもの (「明細書」の内容)

⑤ 図面

発明の具体的な構成を図示したもの (必要に応じて)

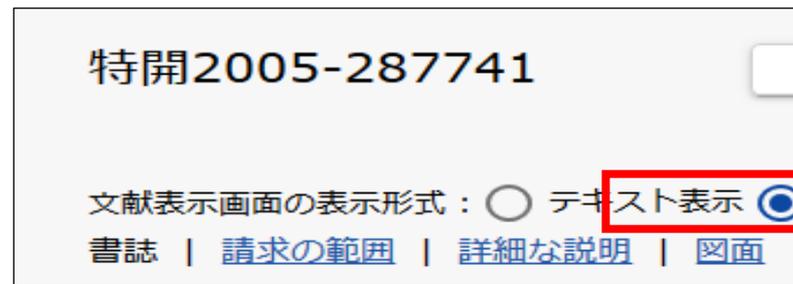
※その他

出願時から公開公報発行までに「手続補正書」により内容の変更があれば、[手続補正書]が最下部に表示

(4) 文献表示_画面「PDF表示」

文献表示画面の表示形式の [PDF表示] を選択すると、公報形式の1ページ毎のPDFが表示される。

ページ送り又は、書誌・請求の範囲等項目を選択することで該当ページにジャンプする。



(5) 文献のPDFファイルをダウンロード

文献表示画面の ボタンから文献のPDFファイルをダウンロードすることが可能。この利用には、ロボットアクセスを防ぐため、認証を採用。画面に従って、認証操作を行うことで、PDFダウンロードが開始される。





番号は分かっているけど、何の番号だったかな？

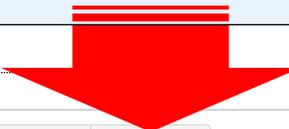
「2005-287741」と番号はあるけど、出願番号だったのか、公開番号か不明・・・
そんな時は、J-PlatPatトップページの『簡易検索』で調べてみましょう。

Q 簡易検索 ▶ ヘルプ

特許・実用新案、意匠、商標について、キーワードや番号を入力してください。検索対象は [コチラ](#) をご覧ください。
分類・日付等での詳細な検索をされる場合は、メニューから各検索サービスをご利用ください。

四法全て
 特許・実用新案
 意匠
 商標
 自動絞り込み ?

Q 検索



Q 検索結果一覧 ▶ ヘルプ

特許・実用新案 (2) 意匠 (-) 商標 (-)

検索一覧オプション 閉じる

一覧画面の表示形式: 番号のみ 簡易書誌

文献表示画面の表示形式: テキスト表示 PDF表示

No.	出願番号 ▲	公開番号 ▲	公告番号 ▲	登録番号 ▲	審判番号	その他	各種機能
1	特願2005-287741	特開2007-100306	-	-	-	-	<input type="button" value="経過情報"/> <input type="button" value="OPD"/> <input type="button" value="URL"/>
2	特願2004-106468	特開2005-287741	-	特許4182222	-	-	<input type="button" value="経過情報"/> <input type="button" value="OPD"/> <input type="button" value="URL"/>

特願2005-287741
特開2005-287741
がヒットしました。
各文献を確認することで、探したかった文献を見つけることができます。

『簡易検索』では、[四法全て]でも検索可能です。
何の法域が不明という場合は、[四法全て]を選択して検索すると、探していた文献が見つかるかもしれません。

4. キーワード(技術用語等)で検索する

特許・実用新案検索

『特許・実用新案検索』を選択

[テキスト検索対象]

[文献種別] 選択

[文献種別]の詳細を設定する場合は、「詳細設定」を押して選択

[検索キーワード] 入力

「検索項目」を選択し、キーワードを入力
※「検索項目」により、入力方法が異なるため、詳細はヘルプを参照すること
「検索項目」は、追加で増やす

キーワード入力欄は、スペースを入れることでOR検索となる

検索項目を追加することでAND検索となる

次頁へ

[除外キーワード]入力

[除外キーワード]を指定する場合は、「開く」を押して「検索項目」を選択し、キーワードを入力

キーワード入力欄は、スペースを入れることでOR検索となる

[検索オプション]入力

[検索オプション]を指定する場合は、「開く」を押して各項目を入力
「日付指定」は追加で行が増える

[検索オプション]は、各検索項目とAND検索となる

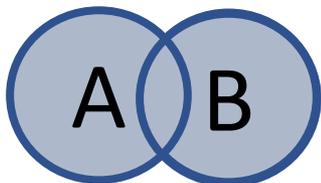
The screenshot shows a search interface with two main sections: '除外キーワード' (Exclusion Keywords) and '検索オプション' (Search Options). The '除外キーワード' section has a title '除外キーワード' and a subtitle '検索から除外するキーワードを指定します。' (Specify keywords to exclude from search). It includes a dropdown for '検索項目' (Search Item) with '全文' (Full Text) selected, a '開く' (Open) button, and a text input for 'キーワード' (Keyword) with the example '例) 感染を予防'. The '検索オプション' section has a title '検索オプション' and a subtitle '検索オプション' (Search Options). It includes fields for '主テーマ' (Main Theme) with example '例) 4K018' and '副テーマ' (Sub-theme) with example '例) 2C999,4H004,4H104'. There is a '日付指定' (Date Specification) section with a subtitle '西暦または和暦を指定します。' (Specify in Gregorian or Japanese calendar). It has a dropdown for '公知日/発行日' (Public date/Issue date) with '開く' (Open) button, and date inputs with examples '例) 20190101' and '~ 例) 20190101'. There is a '+ 追加' (Add) button. Below are '登録案件検索 ?' (Registered cases search) and a checkbox '登録日ありで絞り込む' (Filter by registration date). At the bottom, there are '検索' (Search) and 'クリア' (Clear) buttons, and a link '条件を論理式に展開' (Expand conditions to logical formula).



検索の基礎知識 OR検索・AND検索

OR検索

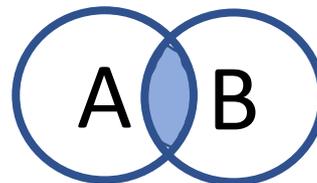
- ▶ 複数のキーワードのいずれか1つ以上を満たす場合にヒット
- ▶ 言葉の言い換えに便利(類義語)



<例>
ライト または 電灯
バイオリン または ヴァイオリン

AND検索

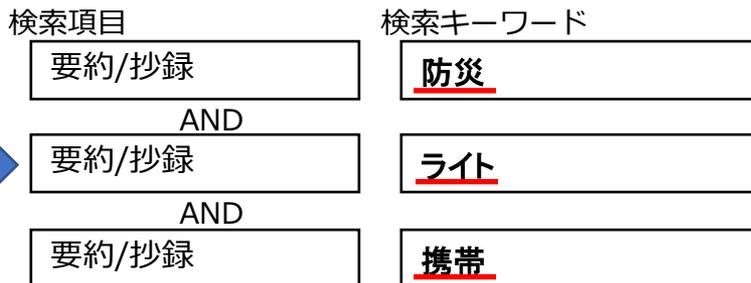
- ▶ 複数のキーワードの全てを満たす場合にヒット
- ▶ 検索結果の絞込に便利



<例>
防災 かつ ライト
自動車 かつ エンジン

必須の用語を繋げて、対象を絞り検索する

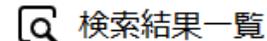
要素	連想キーワード
防災用	防災
ライト	ライト
携帯可能	携帯



検索キーワードを入力後



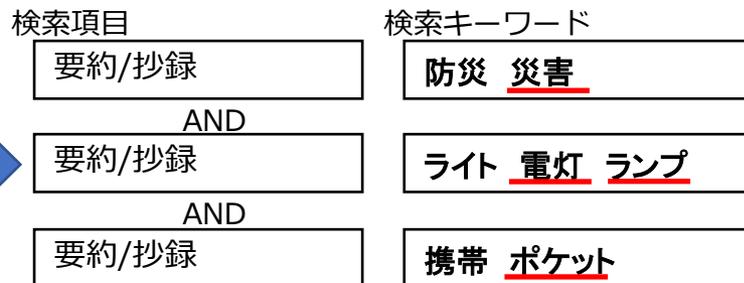
を押して



検索結果一覧から文献を確認

必須の用語のそれぞれ類義語を追加し、対象を広げ検索する

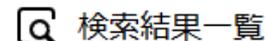
要素	連想キーワード
防災用	防災 災害
ライト	ライト 電灯 ランプ
携帯可能	携帯 ポケット



検索キーワードを入力後



を押して



検索結果一覧から文献を確認

次頁へ

i 検索の基礎知識 異表記の追加・ワイルドカード

異表記の追加

- ▶ キーワードでの検索で検索漏れを減らすには異表記も含めてOR検索を行う

<例>

「折りたたみ式」の検索 → 折りたたみ式 折り畳み式 折畳式

「ディスプレイ」の検索 → ディスプレ

ワイルドカード

- ▶ 任意の1文字に対応するワイルドカード「?」した検索が可能
「?」を用いる場合、キーワードを「'」で囲む
※「?」クエスチョンマーク、「'」シングルクォーテーションは半角

<例>

「第1基板」「第2基板」等の検索 → '第?基板'

「特許太郎」(氏名)の検索 → 特許太郎 '特許?太郎'

(1) 検索結果一覧画面

【検索一覧オプション】

「公知年別」「FI別」で表示切替が可能

「一覧画面の表示指定」では、[最先公知優先]と[公告・登録優先]で表示切替が可能

※公告・登録になった案件は公告公報・特許公報に切替えられる

【分類コードランキング】

検索にヒットした公報に付与された特許分類「FI」のランキングを表示

【複数PDFダウンロード】

複数文献のPDFを5案件まで一括でダウンロード可能

【一覧印刷】

検索結果一覧を印刷

【CSV出力】

検索結果が500件以内の場合、CSV出力可能

「文献番号」「出願番号」等、▲▼マークがある項目はソートが可能

🔍 検索結果一覧
ヘルプ

国内文献
(60)

外国文献
(-)

非特許文献
(-)

検索一覧オプション
閉じる

公知年別 : 全て | [2020年\(1件\)](#) | [2019年\(1件\)](#) | [2017年\(1件\)](#) | [2016年\(2件\)](#) | [2015年\(2件\)](#) | [2014年\(2件\)](#) | [2013年\(2件\)](#) | [2012年\(5件\)](#) | [2009年\(1件\)](#) | [他\(43件\)](#)

FI別 : 全て | [F21\(21件\)](#) | [H04\(14件\)](#) | [G08\(8件\)](#) | [H02\(8件\)](#) | [H01\(6件\)](#) | [A45\(5件\)](#) | [A47\(4件\)](#) | [A41\(3件\)](#) | [A42\(3件\)](#) | [A62\(3件\)](#)

一覧画面の表示指定 ? : 最先公知優先 公告・登録優先

文献表示画面の表示形式 : テキスト表示 PDF表示

複数PDFダウンロードは、最大5案件まで選択できます。

📄 分類コードランキング
📄 複数PDFダウンロード
🖨️ 一覧印刷
📄 CSV出力

No.	文献番号 ▲	出願番号 ▲	出願日 ▲	公知日 ▼	発明の名称 ▲	出願人/権利者	FI	各種機能
1	特開2020-111940	特願2019-002611	2019/01/10	2020/07/27	防災用品収納ボックス	株式会社ダイクレ	F04F19/08,103@F A62C13/78@A	<input type="checkbox"/> 経過情報 <input type="checkbox"/> OPD <input type="checkbox"/> URL
2	特許6533893	特願2019-009885	2019/01/24	2019/06/19	避難用防災用具	柳川 省二	A45F4/12 B63C9/13 A62B17/00 他	<input type="checkbox"/> 経過情報 <input type="checkbox"/> OPD <input type="checkbox"/> URL
3	実登3208311	実願2016-005285	2016/10/15	2017/01/05	防災用懐中電灯	野原 志雄	F21L4/00,510	<input type="checkbox"/> 経過情報 <input type="checkbox"/> OPD <input type="checkbox"/> URL
4	特開2016-136540	特願2016-089324	2016/04/27	2016/07/28	携帯電灯	パナソニックIPマネジメント株式会社	F21L4/00,422 F21Y101:00 F21V23/00,120 他	<input type="checkbox"/> 経過情報 <input type="checkbox"/> OPD <input type="checkbox"/> URL
5								<input type="checkbox"/> 経過情報

(2) 文献表示_画面「テキスト表示」での検索キーワードのハイライト

検索キーワードの文字列がハイライトで表示。多色・単色で切替が可能。

検索キーワード文字列がハイライト表示される

※しかし、文献全体でハイライト表示をするため、指定した検索項目を表示して確認すること

特開2016-136540 登録公報 文献単

文献表示画面の表示形式： テキスト表示 PDF表示
一次文献 | [PAJ](#)

検索キーワードのハイライトされている文字列： 多色 単色

防災 災害 ライト 電灯 ランプ ...

要約 閉じる

(57)【要約】

【課題】**災害**などに備え、家庭などで常備している電池の種類にかかわらず、異種サイズの電池を共通して使用でき、かつ、本体の電池収納部に複数異種の電池を常備できる構造でありながら、その複数異種電池の切り替えスイッチ機能において、操作性を向上しつつ使用している電池をわかりやすくし、かつ、構造を従来のものより簡素化し安価に需要者に便利な**携帯電灯**を広く提供する。

【解決手段】光源を内蔵した発光部と電池収納部を回動自在に嵌合し、発光部には接続リードを有し、電池収納部には、複数の電池が、発光部と電池収納部の回動中心軸と電池の軸線を略平行とし、電池の軸線と、前記発光部と電池収納部の回動中心軸は離れた位置関係でそれぞれ収納配置されていて、発光部と電池収納部の回動に応じ、収納された複数の電池のうちいずれか1種類との導通または不導通の状態を選択的に切り替える構成としている。

【選択図】図4

キーワード検索で国内公報の検索を行う検索項目には、「全文」や「書誌的事項」などがある。これらの各項目には、包含関係(階層)があり、下記の表では、ドット(・)で階層の深さを示している。1ドットの「書誌的事項」「要約/抄録」「請求の範囲」「明細書」は「全文」の下位階層、2ドットの「発明・考案の名称」以下は、「書誌的事項」の下位階層である。

全文 で検索	全文
書誌的事項 で検索	<ul style="list-style-type: none"> ・ 書誌的事項
発明・考案の名称 で検索	<ul style="list-style-type: none"> ・ ・ 発明・考案の名称/タイトル ・ ・ 出願人/権利者/著者所属 ・ ・ 代理人 ・ ・ 発明者/考案者/著者 ・ ・ 審査官名 * 特許公報のみに掲載
	<ul style="list-style-type: none"> ・ 要約/抄録 ・ 請求の範囲 ・ 明細書

調査の目的に応じて、どの階層で検索を行うかを決める必要がある。同じキーワードを用いて検索項目「全文」を指定した場合と「発明・考案の名称」を指定した場合は、ヒットする文献が異なってくる。完全な漏れのない検索を行う場合には「全文」を対象とすることで多くの文献がヒット、特許分類の当たりをつけるような検索を行う場合には「要約」や「請求の範囲」を対象とすることで効率的に当たりをつけることができる。

5. 分類で検索する

(1) 検索範囲の違い～分類での検索のメリット

キーワードと特許分類では、検索範囲が異なる。

キーワードはCD-ROM以降電子化された公報が発行されてからは全て検索可能だが、紙公報は昭和46(1971)年以降で蓄積にばらつきがある。また、検索項目によって対象文献の種類・年範囲が異なるため、注意が必要。

一方、特許分類は紙公報も含めた全ての公報に分類が付与されているため、キーワードでの検索よりも検索対象が広がる。

キーワード (技術用語等) での検索範囲	全ての電子公報のテキストデータ <ul style="list-style-type: none">▶ 公開特許公報__平成5(1993)年～▶ 特許公報__平成8(1996)年4月～ 等 紙公報からOCR等により作成したテキストデータ(未蓄積あり) <ul style="list-style-type: none">▶ 公開特許公報__昭和46(1971)年～ 等
特許分類 での検索範囲	全ての公報

(2) 特許分類

特許分類とは、発明の内容を表すインデックスであり、目的の文献等を効率的に見つけ出すために特許庁が特許出願された特許文献1件毎に特許分類を付与している。

特許分類には、国際的に統一して使用されている**国際特許分類(IPC)**や日本独自の分類である**FI**、**Fターム**などがあり、各特許文献の技術情報に対応した分類が付与されている。

(3) 特許分類とその構造

IPC

<国際特許分類>

A43B

履物の特徴

5/00

スポーツ用の履物



FI

<IPCを細展開した日本独自の分類>

A43B 5/00

302 野球ぐつ

303 ゴルフぐつ

⋮

A43B 5/04

スキーぐつ、…

A 素材

⋮

テーマコード
(FIの中で技術的に
まとまりのある範囲)

4F050

▶FIの構造

A 43 B 5 / 00

IPCの記号

+

302

展開記号*1

A 43 B 5 / 04

IPCの記号

+

A

分冊識別記号*2

*1 展開記号

展開記号とは、IPCの最小単位であるグループを更に細かく展開するために用いられる記号

*2 分冊識別記号

分冊識別記号とは、IPCまたは展開記号を更に細かく展開するために用いられる記号

▶テーマコード

FIで規定される全技術分野は、一定の技術範囲毎に区分されている。区分された各技術分野を「テーマ」と呼ぶ

各テーマには、その技術分野を端的に表す「テーマ名」と英数字5桁のコードからなる「テーマコード」が付与されている

Fターム

<テーマコードを技術的観点で細分化>

FIカバー範囲	A43B1/00-23/30;A43C1/00-19/00;A43D1/00-999/00;B29D35/00-35/14
テーマ名	履物及びその付属品、製法、装置
テーマコード	4F050



観点	Fターム			
AA00	AA01	AA02	AA03	
履物の全体形状・構造	・短靴	…ハイヒール	…一体成形靴	…
	AA11	AA12	AA13	
底・台	・サンダル	…簡易組立型	…ビーチサンダル	…
	BA00	BA01	BA02	BA03
	・底	…中底	・台	…

▶Fターム

4F050 **AA** **01**

テーマコード + 観点 + 数字

観定の例は、目的・機能・構造・材料・用途・製造方法等

Fタームは、必ずテーマとセットになっており、テーマによってはFタームが設けられていないものもある

▶IPCの構造
セクション…サブグループへと階層的に細分化されている

A	セクション
A 43	クラス
A 43 B	サブクラス
A 43 B 5/	メイングループ
A 43 B 5/ 00	サブグループ

(4)FIを分類表から確認する

特許・実用新案分類照会(PMGS)

『特許・実用新案分類照会(PMGS)』で「履物の形状」に関するFIをツリー表示の分類表から確認する

①セクション「A生活必需品」を展開

を押すと階層が展開

+	A	生活必需品
+	B	処理操作; 運輸
+	C	化学; 冶金
+	D	繊維; 紙
+	E	固定構造物
+	F	機械工学; 照明; 加熱; 武器; 爆破
+	G	物理学
+	H	電気
+	広域ファセット	

②クラス「A43 履物」を展開

個人用品または家庭用品

+	A41	衣類
+	A42	頭部に着用するもの
+	A43	履物
+	A44	小間物; 貴金属宝石類
+	A45	手持品または旅行用品
+	A46	ブラシ製品
+	A47	家具; 家庭用品または家庭用設備

③サブクラス「A43B 履物の特徴;履物の部分」を展開

-	A43	履物	
+	A43B	履物の特徴; 履物の部分 FI改正情報	(注)/(索引)
+	A43C	履物の製綿具または付属品; 靴ひも一般 FI改正情報	(注)/(索引)
+	A43D	履物の製造用または修理用の機械, 道具, 装置または方法 (縫製D05B) [6] FI改正情報	(注)/(索引)

次頁へ

④メイングループ「A43B3/ 形状または用途に特徴のある履物」を展開

履物の特徴	
+ A43B1/00	材料に特徴のある履物 (積層体 B 3 2 B)
+ A43B3/00	形状または用途に特徴のある履物
+ A43B5/00	スポーツ用の履物 (すべり止め具, 例. 氷上用アイゼン, フットボール靴用の鉄 A 4 3 C 1 5 / 0 0)

ア[ハンドブック]

FIハンドブック表示を表示

イ[コンコーダンス]

FI⇄IPCコンコーダンス

ウ[テーマコード]

テーマ・説明・FIカバー範囲及びFタームを表示
※Fタームが設けられていないテーマも有り

⑤「A43B3/ 形状または用途に特徴のある履物」のサブグループを確認

- A43B3/00	形状または用途に特徴のある履物	<input type="checkbox"/> ハンドブック	4F050
		<input type="checkbox"/> コンコーダンス	
A43B3/00.101	・地下足袋	<input type="checkbox"/> ハンドブック	4F050
		<input type="checkbox"/> コンコーダンス	
A43B3/00.102	・下駄	<input type="checkbox"/> ハンドブック	4F050
		<input type="checkbox"/> コンコーダンス	
A43B3/00.102@A	台	<input type="checkbox"/> ハンドブック	4F050
		<input type="checkbox"/> コンコーダンス	
A43B3/00.102@B	・接足面の形状, 構造	<input type="checkbox"/> ハンドブック	4F050
		<input type="checkbox"/> コンコーダンス	
A43B3/00.102@C	・素材	<input type="checkbox"/> ハンドブック	4F050
		<input type="checkbox"/> コンコーダンス	

ア
イ

ウ
4F050

(5) FIの階層を確認する

「A43B3/ 形状または用途に特徴のある履物」のサブグループで、「スリッパ」に関連するFIから階層を確認する

A43B3/00		形状または用途に特徴のある履物		ハンドブック	コンコーダンス
A43B3/00.101		・地下足袋		ハンドブック	
0ドット	A43B3/10@A	スリッパ		ハンドブック	
1ドット	A43B3/10@B	・素材	「A43B3/10@A」の下位階層	ハンドブック	
2ドット	A43B3/10@C	・・底板	「A43B3/10@A」と 「A43B3/10@B」の下位階層	ハンドブック	
	A43B3/10@D	・・甲被		ハンドブック	
	A43B3/10@E	・底板の形状, 構造		ハンドブック	4F050
	A43B3/10@F	・・接足面		ハンドブック	4F050
	A43B3/10@G	・・接地面		ハンドブック	4F050
	A43B3/10@H	・甲被の形状, 構造		ハンドブック	4F050
	A43B3/10@J	・・パツクバンドを有するもの		ハンドブック	4F050

ドット

階層の深さを示す記号

PMGS画面表示(この画面)、
[ハンドブック]ボタンからFIハンド
ブック表示「ドット」列で確認可能

セクション毎の階層構造を確認
する場合は、FI改正情報(特許庁
サイト)からダウンロード可能

(6) Fタームを確認する

テーマコード「4F050」のFタームを確認する

これ以下が表示されないものは、Fターム設定なし

4F050

(備考)

4F050, 4F051統合(H9)、FMテーマ化(H27) ※H27年11月付与開始、FMテーマ化に伴う過去の再解析は行っていない

リスト印刷

戻る

テーマコード	4F050	解説 ①
説明	履物及びその付属品、製法、装置 (カテゴリ: 生活機器)	
FIカバー範囲	A43B1/00-23/30;A43C1/00-19/00;A43D1/00-999/00;B29D35/00-35/14	

AA00 履物の全体形状・構造

開く +

②

観点	Fターム										FI適用範囲	
AA	AA00	AA01	AA02	AA03			AA06	AA07	AA08			A43B1/00-23/30;A43C1/00-19/00;A43D1/00-999/00;B29D35/00-35/14
		短靴	・ハイヒール	・一体成形靴	③		・深靴・シヨートブーツ	・長靴・ブーツ	・一体成形靴			
	履物の全体形状・構造	・サンダル	・簡易組立型	・ビーチサンダル		・草履	・和装用	・わらじ		・下駄	・地下足袋	
		AA21	AA22	AA23	AA24	AA25			AA28			
		・室内履	・スリッパ	・簡易組立型	・一枚仕立てのもの	・折畳み可能なもの			・その他の特殊形状の履物			
BA	BA00	BA01	BA02	BA03	BA04	BA05	BA06	BA07	BA08	BA09	BA10	
		・底	・中底	・台	・接地面側	・凹凸意匠	・吸盤状凹凸	・溝状凹凸	・埋設部材	・滑り止め片	・スパイク	
		BA11	BA12	BA13	BA14	BA15	BA16	BA17	BA18	BA19	BA20	

①Fターム解説

テーマ及びFタームについて詳細な説明を表示

②観点(縦軸)

多様な観点(形状・機能・特性・構造・材料等)で分類が展開

③ドット

階層の深さを示す記号

(1) 『特許・実用新案分類照会 (PMGS)』キーワード検索で「スリッパ」を検索

コード照会 キーワード検索

検索対象

FI/ファセット Fターム IPC(最新版)

表示画面

FI FIハンドブック

キーワード

FI/ファセット単位

AND

(2) 検索結果一覧画面から、FIを選択

FIの説明に検索キーワードを含むFIがヒット
 検索キーワードはハイライト表示される
 2つ目のFI「A43B3/10@A」を選択

検索結果一覧

検索キーワードのハイライトされている文字列:
スリッパ

検索ヒット件数 (8)

No.	FI/ファセット	説明
1	A43B3/10	・ローシューズ; スリッパ (サンダルA 4 3 B 3 / 1 2)
2	A43B3/10@A	スリッパ
3	A43B23/02.107	・ ・ スリッパ(サンダルの甲皮)
4	A47B61/04,503	・ ・ ・ スリッパ(収納部を有するもの)
5	A47B61/04,503@A	下駄箱外側方にスリッパ(収納部を有するもの)
6	F02F3/00@M	・ ・ 凹凸部; 切欠きをもつもの (例. スリッパ(形))

(3) ツリー表示の分類表に遷移

FI

追加

A43B3/10@A	スリッパ
A43B3/10@B	・ 素材
A43B3/10@C	・ ・ 底板

次頁へ

(4) 探したFIを『特許・実用新案検索』の検索項目(FI)に指定し、検索する

①「A43B3／10@A」を押すと上部
エリアに転記される
※複数セットも可能(OR検索)

②[特実検索にセット]ボタンを押すと、
別ウインドウで『特許・実用新案検索』
が表示され、検索項目(FI)に探したFI
がセットされる



Fターム、IPC(最新版)
も同様に探した分類を
『特許・実用新案検索』
のそれぞれの検索項目
へセット可能

複数の分類をAND検索
したい場合は、追加ボタ
ンを押して入力ボックス
を追加する

探した分類をセット

検索 特許・実用新案検索

書誌的事項・要約・請求の範囲のキーワード、分類(FI・IPC)を指定して、対象の文献種別や検索キーワードを入力してください。(特許・実用新案分類照会(PMGS)の分類情報については、[特許・実用新案分類照会\(PMGS\)](#)をご覧ください。)

選択入力 論理式入力

テキスト検索対象
 和文 英文

文献種別 詳細設定 +

国内文献 all 外国文献 非特許文献 J-GLOBAL

検索キーワード

検索項目	キーワード
FI	A43B3/10@A

削除 AND

検索 を押して 検索結果一覧 から文献を確認

『特許・実用新案検索』では、最新FIの階層情報に従い、入力したFIの下位階層のFIも取得し、検索する。
『特許・実用新案分類照会 (PMGS)』のキーワード検索で探したFIも階層を確認した上で検索に利用することが有用。

※IPC・Fタームでも同様に階層検索を行う。

A43B3/10@A	で検索	A43B3/10@A	スリツパ
A43B3/10@B	で検索	@B	・素材
A43B3/10@C	で検索	@C	・・底板
A43B3/10@D	で検索	@D	・・甲被
		@E	・底板の形状, 構造
		@F	・・接足面
		@G	・・接地面
		@H	・甲被の形状, 構造
		@J	・・バツクバンドを有するもの
		@K	・・前後両方向から履けるもの
		⋮	⋮
		A43B3/10@Q	ローシューズ
		⋮	⋮

▶階層検索をしたくない場合、階層無視記号「\$」を付して検索を行う。

例) A43B3/10@B が付与された文献のみ検索したい

検索項目	キーワード
FI	<u>\$A43B3/10@B</u>

6. 検索条件を保存する

『特許・実用新案検索』で定期的に調べたい検索条件を論理式に展開して、保存が可能。
論理式は利用のブラウザに3件まで保存可能。

(1) 保存したい検索条件を論理式に展開

[選択入力]に検索条件を入力し、
条件を論理式に展開 を押し、論理式に展開する

検索条件)テキスト検索対象:和文
文献種別:国内文献(全て)
検索オプション:なし

検索項目	検索キーワード
要約/抄録	防災 災害
AND	
要約/抄録	ライト 電灯 ランプ
AND	
要約/抄録	携帯 ポケット

(2) 論理式入力に遷移

i

検索の基礎知識 論理式

論理式とは、検索キーワードと構造タグを組み合わせたものを演算子でつなげた式。
検索キーワードと検索項目を示す構造タグの間は / (スラッシュ) で区切る。
論理式入力で直接入力も可能。
※構造タグ等についてはヘルプ参照。

▶構造タグの例

TX	全文
AB	要約/抄録
CL	請求の範囲
FI	FI
FT	Fターム

▶演算子

* (アスタリスク)	論理積 (AND)
+ (プラス)	論理和 (OR)
- (マイナス)	論理否定 (NOT)
[] (大括弧)	優先順位

(3) 論理式を保存

を押し、「論理式を保存」で保存先を選択、「保存」ボタンを押す

論理式を保存

入力された条件や論理式、検索オプションの内容を保存します。
保存先を選択して、「保存」ボタンを押してください。(保存上限は3つです。)
※保存先にすでに保存された論理式が存在する場合は上書きします。

選択	No.	論理式
<input checked="" type="radio"/>	1	-
<input type="radio"/>	2	-
<input type="radio"/>	3	-

(4) 保存した論理式を読み込む

を押し、論理式を選択して、「読み込む」ボタンを押す

論理式を読み込む

論理式を選択して、「読み込む」ボタンを押してください。

選択	No.	論理式
<input checked="" type="radio"/>	1	和文, 国内文献 [防災/AB+災害/AB]*[ライト/AB+電灯/AB+ランプ/AB]*[携帯/AB+ポケット/AB] 主テーマ:-, 副テーマ:- 日付指定:【公知日/発行日】 ~ ~ 登録案件検索:-
<input type="radio"/>	2	-
<input type="radio"/>	3	-

(5) 論理式が読み込まれる

選択入力 論理式入力

入力された条件や論理式の保存/読み込みができます。検索オプションの内容も保存されます。

テキスト検索対象
 和文 英文

文献種別

国内文献 外国文献 非特許文献

論理式

[防災/AB+災害/AB]*[ライト/AB+電灯/AB+ランプ/AB]*[携帯/AB+ポケット/AB]

検索オプション

オプション指定: なし

7. 経過情報照会を確認する

各文献の情報は公報発行時の情報のため、最新情報は各文献の『経過情報照会』から照会可能。
審査・審判書類の閲覧、最新の特許分類、登録案件の権利状況などが確認できる。
検索結果一覧又は文献表示画面の  ボタンから照会する。

検索例

検索条件 ● 番号種別: 特許番号(B)
● 番号: 6312236

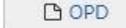
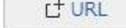
特許・実用新案番号照会 / OPD

『特許・実用新案番号照会』を選択し、上記検索条件を入力

発行国・地域/発行機関	番号種別	番号
日本(JP)  	特許番号(B)・特許発明明細書...  	6312236

検索条件を入力後  を押す

(1) 検索結果一覧_画面

No.	出願番号 ▲	公開番号 ▲	公告番号 ▲	登録番号 ▲	審判番号	その他	各種機能
1 <input type="checkbox"/>	特願2013-205146	特開2015-067516	-	特許6312236	拒絶2017-009341	-	   

次頁へ

(2)経過情報照会 経過記録_画面

経過情報照会

特許出願 2013-205146 [公開2015-067516](#)

[登録6312236](#) 本権利は抹消されていない
審判 査定不服審判 [2017-009341](#)

経過記録 出願情報 登録情報 審判情報 分割出願情報

表示形式 カテゴリ別表示 時系列表示

審査記録 閉じる

特許願	2013/09/30
明細書	
請求の範囲	
要約書	
図面	
要約不備職権訂正	2014/04/28
出願審査請求書	2016/03/28
検索報告書	2016/12/05
拒絶理由通知書	拒絶理由条文コード (27 第29条柱書+第36条等) 2016/12/13
手続補正書	2017/02/10
意見書	2017/02/10
手続補足書	2017/02/13
拒絶査定	2017/03/28
審査前置移管	2017/07/21
前置報告書	2017/08/25

表示はタブで切替

[経過記録]

審査記録、登録記録、審判記録を表示
※登録記録は登録になった案件のみ、審判記録は審判係属した案件のみ表示

審査記録・審判記録では、書類の閲覧が可能
※リンクがない書類は閲覧不可

登録記録

閉じる

特許査定	2018/03/06
特許料納付書	2018/03/16
特許証	2018/04/10
自動納付登録通知書	2018/08/10

審判記録 査定不服審判 2017-009341

閉じる

手続補正書		2017/06/27
審判請求書（その他の請求書・申立書を含む）	不受理	2017/06/27
手続補正指令書（請求）（長官）	対応受付番号(51701357809) 条文コード (00 第29条の2等) 請求人（請求人代理人）00	2017/07/11
手続補正書（方式）	対応発送番号(07117061157)	2017/07/14
審査前置移管		2017/07/21
審査前置移管通知	条文コード (00 第29条の2等) 請求人（請求人代理人）00	2017/07/25
審査前置解除		2017/09/01
審査前置解除通知	条文コード (00 第29条の2等) 請求人（請求人代理人）00	2017/09/05
審判官指定（変更）通知	条文コード (00 第29条の2等) 請求人（請求人代理人）00	2017/11/14
上申書		2017/11/27
審判官指定（変更）通知	条文コード (00 第29条の2等) 請求人（請求人代理人）00	2017/12/05
拒絶理由通知書	条文コード (04 第36条) 請求人（請求人代理人）00	2018/01/09
手続補正書	対応発送番号(07118000513)	2018/01/25
意見書	対応発送番号(07118000513)	2018/01/25
応対記録		2018/02/01
審理終結通知書	条文コード (00 第29条の2等) 請求人（請求人代理人）00	2018/02/06
審決	対応受付番号(51701357809) 対応番号(01) 条文コード (00 第29条の2等) 請求人（請求人代理人）00	2018/03/06

次頁へ

(3)経過情報照会 出願情報_画面

経過記録	出願情報	登録情報	審判情報	分割出願情報
------	-------------	------	------	--------

[出願情報]
 最新の出願人・代理人、特許分類、審査請求有無等を表示
 特許分類は、公報発行後、改廃などで再付与した最新分類を表示
 ※最新分類は、文献表示画面の[検索キー]ボタンからも確認可能

出願情報	
出願記事	特許 2013-205146 (2013/09/30) 出願種別(通常)
公開記事	2015-067516 (2015/04/13) 総通号数(624) 年間通号数(150024) 発行区分(U301)
登録記事	6312236 (2018/03/30) 総通号数(707) 年間通号数(180015) 公報発行日(2018/04/18)
出願人・代理人記事	出願人 東京都千代田区 (301021533) 国立研究開発法人産業技術総合研究所 代理人 対象出願人人数(1) 代理人(国内) 弁理士 (110000796) 特許業務法人三枝国際特許事務所
F I 記事	C30B29/04P C01B31/06A C23C16/27 C01B32/26 C01B32/28
テーマコード記事	4G077 4G146 4K030
Fターム記事	4G077 AA02 4G077 AA03
引用調査データ記事	引用調査データ 拒絶理由通知 (拒絶理由の引用文献情報) 起案日(2016/12/06)
請求項の数記事	出願時(5) 登録査定時(5)
要約不備職権訂正記事	要約不備職権訂正あり
審査請求記事	審査請求数(1)
出願細項目記事	(4665) 査定種別(拒絶査定) 最終処分(登録) 最終処分日(2018/03/30) 審判
更新日付	(2018/04/13)

次頁へ

(4)経過情報照会 登録情報_画面

【登録情報】

最新の権利者、権利状態を表示

年金納付状況は、「登録記事」の日付(登録日)に「最終納付年分記事」の年分を足すことで確認可能です。

最新の特許(登録)料納付書の提出状況は[経過記録]タブの「登録記録」からご確認ください。

※正しい存続期間等は、登録原簿を請求して確認してください。

経過記録	出願情報	登録情報	審判情報	分割出願情報
------	------	-------------	------	--------

登録情報 6312236 閉じる

出願記事	特許 2013-205146(2013/09/30)
登録記事	6312236 (2018/03/30)
査定日・審決日記事	審決日(2018/02/19)
権利者記事	東京都千代田区 (301021533) 国立研究開発法人産業技術総合研究所
発明等の名称(漢字)記事	単結晶ダイヤモンドの製造方法
請求項の数記事	5
登録細目記事	本権利は抹消されていない 存続期間満了日(2033/09/30)
最終納付年分記事	3年
更新日付	(2018/08/08)

次頁へ

(5) 経過情報照会 審判情報_画面

経過記録	出願情報	登録情報	審判情報	分割出願情報
------	------	------	-------------	--------

[審判情報]
審判係属時、出訴の情報を表示

審判情報 査定不服審判 2017-009341 閉じる

出願記事 特許 2013-205146出願種別(通常)
審判記事 査定不服審判 [2017-009341](#) (2017/06/27) 審判 (判定含む) 請求成立 最終処分日(2018/03/06)
請求人・代理人記事 請求人 13- 東京都千代田区 < j a p a n > (301021533) 法人 国立研究開発法人産業技術総合研究所
請求人代理 代理人(国内) 弁護士 (110000796) 特許業務法人三枝国際特許事務所 < S a e g u s a &

審判細目記事 通常 併合審理でない
審決の決定記事 審決対応番号(1)
特許 審判 査定不服審判 113 特29条1項3号 結論(WYF WYF) 分類(C30B)
特許 審判 査定不服審判 121 特29条2項
特許 審判 査定不服審判 537 特36条6項1号~3号

(6) 経過情報照会 分割出願情報_画面

経過記録	出願情報	登録情報	審判情報	分割出願情報
------	------	------	------	---------------

[分割出願情報]
分割出願の親子関係を表示

出願 2013-205146
登録 6312236

第1世代

出願 2017-125134
登録 6374060

RSS機能について



【メリット】J-PlatPatにアクセスしなくてもウォッチングしたい特許出願等の更新情報の通知を受け取れるので、情報収集の時間を短縮でき、また特許庁の送付書類や出願人等からの提出書類を見落とししたり、確認漏れを防ぐことができます。

English

J-PlatPat
特許情報プラットフォーム

検索 特許・実用新案照会(固定アドレス)  RSS配信が全出願で利用できます。 

このページは以下のURLで、メール等による情報共有にご利用いただけます。
https://www.j-platpat.inpit.go.jp/c1800/PU/JP-2017- /10/ja

文献表示画面の表示形式： テキスト表示 PDF表示

No.	出願番号 ▲	公開番号 ▲	公告番号 ▲	登録番号 ▲	審判番号	その他	各種機能
1	特願2017	特開	-	特許	-		

<経過情報通知> (最新1件)
[上記案件について、「納付書補充指令書」が追加されました。【作成日\(2021.03.03\)】\(経過情報△\)](#)

検索

ファイル ホーム 送受信 フォルダー 表示 ヘルプ

新しい 新しい 削除 アーカイブ 返信 返信 クイック操作 移動 RSS タグ グループ 検索 音声 アドイン Teams

新規作成 削除 返信 クイック操作

IOS または ANDROID の場合 外出先でも Outlook を使用できます。 ダウンロード

お気に入り

受信トレイ 13

送信済みアイテム

削除済みアイテム 3

RSS フィード

特願2017-0... 1

特願2018-2250...

商願2021-0424...

商願2021-0424...

商願2021-04... 1

商願1987-04... 1

特願2017-030282 (J-PlatPat) 分類項目 ↓

▼ (なし)

特願2017-030282 (J-PlatPat)  上記案件について、「審査前置登録」が追加されました。 06/11 (金)

作成日(2021.06.11) 【おわり】

特願2017-030282 (J-PlatPat)  上記案件について、「特許査定/登録査定」が追加されました。 06/08 (火)

発送日(2021.06.08) 【おわり】

特願2017-030282 (J-PlatPat)  上記案件について、「審査前置移管通知」が追加されました。 2021/05/18

発送日(2021.05.18) 【おわり】

上記案件について、「審査前置登録」が追加されました。
特願2017-030282 (J-PlatPat)
投稿日 2021/06/11 (金) 0:00
フィード 特願2017-030282 (J-PlatPat)
作成日(2021.06.11)

Outlookは米国マイクロソフト コーポレイションの登録商標です。

8. 検索のポイント

(1) キーワードでの検索と特許分類での検索のメリット・デメリット

キーワード (技術用語等) での検索

- ◎ キーワードを入力するだけで簡単に調査できる
- △ ノイズが発生
(「ペン」に関する発明を検索 → 「ペンチ」「ペンダント」)
- △ 類義語等についての検索漏れの可能性
- △ 検索対象が限定的 (例. 公開特許公報 : 1971年～)

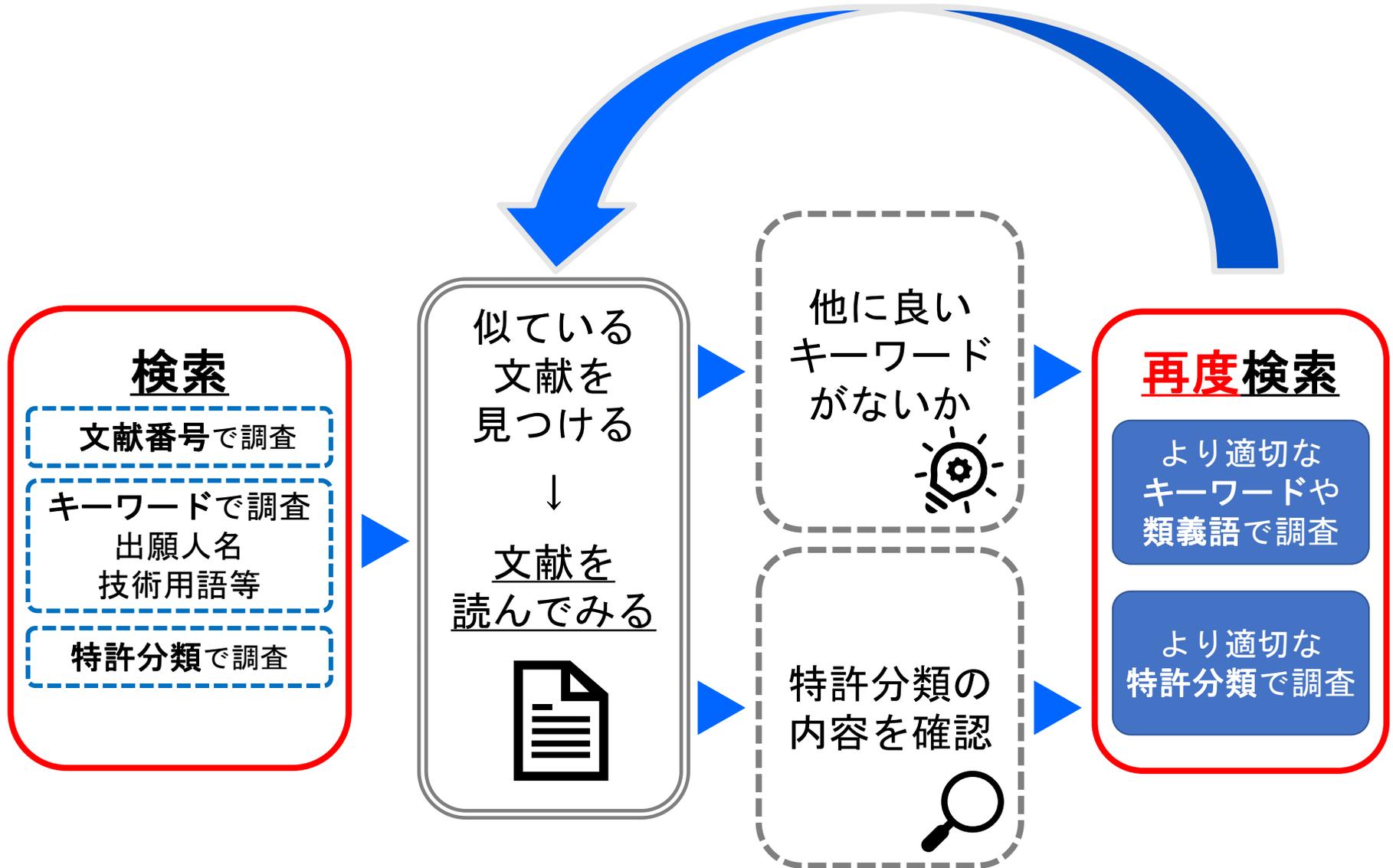
特許分類 での検索

- ◎ ノイズや検索漏れの可能性少ない
- ◎ 古い公報も調査できる
- △ 分類についての正確な理解が必要
- △ 分類を誤ると大きな検索漏れの可能性



最新の技術については、特許分類が整備されていないことがあるため、
キーワードで検索する

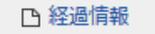
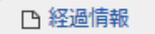
(2) 検索の流れ



(3)『特許・実用新案検索』の特徴

『特許・実用新案検索』では、特許になった案件は公開公報・特許公報を一案件として検索している。
検索キーワード・特許分類が公開公報に含まれていない場合は、特許公報を確認すること。

(4) 目的別検索範囲

検索目的	サービスメニュー	文献蓄積範囲
番号から調べる	特許・実用新案番号照会	全て
分類から調べる	特許・実用新案検索	全て
キーワード(技術用語等)から調べる	特許・実用新案検索	紙公報 昭和46(1971)年以降発行 (公報種別により年代相違あり) *但し、紙公報は人手によるOCRでの蓄積のため、文字の揺らぎや検索項目により検索結果にばらつきがあるので確実なのは電子データ発行の公報(平成5(1993)年)以降
経過情報を調べる	検索結果一覧又は文献表示画面の  ボタンから	昭和39(1964)年以降に出願された案件以降
審査審判書類を照会する	検索結果一覧又は文献表示画面の  ボタンから	平成2(1990)年12月以降出願の審査書類 平成12(2000)年以降の審判書類

(5) その他

- 操作(入力方法など)に困ったら、各画面上部の  を参照
- データ更新予定・文献蓄積情報は、トップページ又は、検索メニュー下部の「関連情報」から確認
- FAQ(よくある質問)には、ヘルプデスクに多く寄せられる質問を掲載、キーワードでの検索も可能
- 画面上部に戻りたい場合は、  を押す

9. 産業財産権情報を調べるメリット

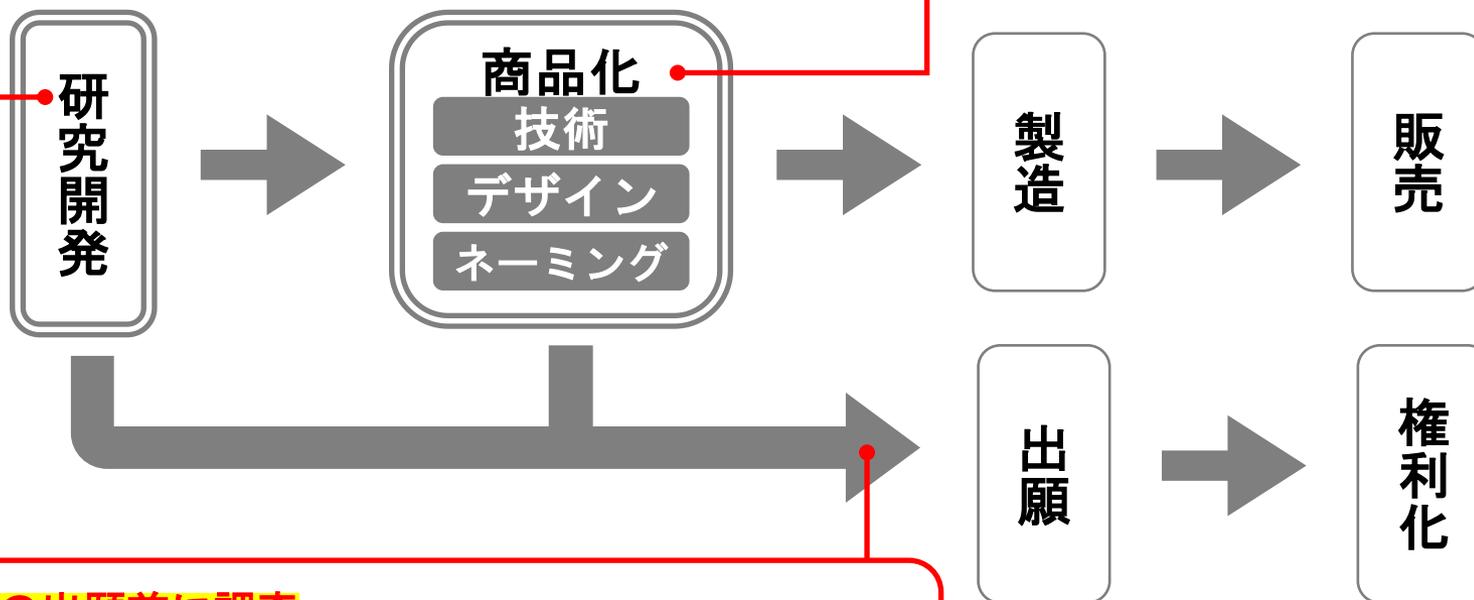
(1) 産業財産権情報を調べるメリット

研究開発前に調査

産業財産権情報には、最先端技術・他社の技術開発状況など有用な情報が含まれている。これを活用することで他社との重複研究を避けることができるプラス研究開発や事業展開のヒントを得ることができる。

商品化の検討のための調査

新たに製造、販売しようとする商品に含まれる技術、デザイン、ネーミングが他社の産業財産権を侵害していないかどうかを確認することで、製造・販売後に権利侵害で訴えられるリスクを回避する。



特許庁への出願前に調査

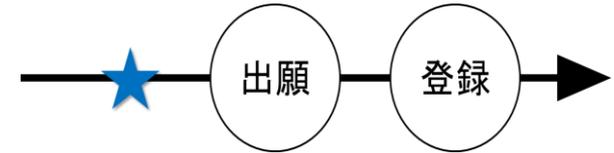
特許庁への出願前に産業財産権の調査を行うことで、審査において拒絶される出願を控え、無駄な出願費用を削減できる。

(2)調査の目的やタイミング

先行技術調査

☞ 出願前の先行技術の確認

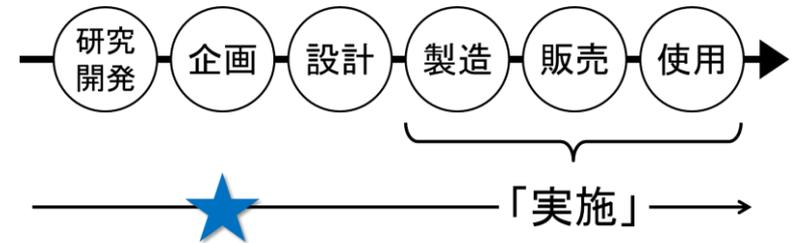
- ・ タイミング → 出願前に
- ・ 調査対象 → (主に) 公関係の公報



権利調査

☞ 権利情報の確認

- ・ タイミング → 実施前に
- ・ 調査対象 → (主に) 登録系の公報
経過情報照会



技術動向調査

☞ 最新の技術情報の入手

- ・ タイミング → 随時・定期的に
- ・ 調査対象 → (主に) 公関係の公報

10. 参考情報

▶ 特許分類について深く知りたい！

特許庁主催の実務者向け知的財産制度説明会において、「特許分類の概要とそれらを用いた先行技術調査」をはじめ様々な講義が、IPePlatでオンライン配信されており、テキストのダウンロードも可能です。



INPITホームページの
バナーをクリック！

▶ より高度な研修に参加したい！

INPIT(インピット)では、特許庁が有する実務に関する知識やノウハウを活用し、企業・公的機関等の知財人材を育成のための研修を行っています。

J-PlatPatの検索に関連する研修は下記のとおり、詳細はINPITサイトをご参照ください。

▶ (初級)特許情報活用研修(先行調査を覗いてみよう！)

特許法等に関する講義と、特許情報プラットフォーム(J-PlatPat)を利用した調査演習、調査結果を用いた新規性・進歩性等について受講者間でのグループ討論、講師からのフォローアップ等を行う。

▶ (上級)特許調査研修(審査官の視点に近づこう！)

産業財産権、特に特許に関する十分な知識をもち、先行技術文献の調査・検索に関する能力を高めることを目指す方々を主対象とする研修。特許庁の特許審査に基づいた先行技術調査に関する講義と、審査官用検索端末(一部機能制限あり)を利用した検索実習等から構成されるカリキュラム。



<https://www.inpit.go.jp/jinzai/kensyu/index.html>

お知らせ

ちざいそうごうしえんまどぐち

知財総合支援窓口



- ✓ 47都道府県に設置している地域密着型の相談窓口
- ✓ J-PlatPatの操作方法もご案内
- ✓ 中小企業等の経営課題の解決に向けて、「知的財産」の側面から支援します！
- ✓ まずはお気軽にお電話ください
Tel:0570-082100

The screenshot shows the INPIT website homepage. At the top, there is a navigation bar with '知財総合支援窓口' and '知財ポータル' buttons. Below this is a main banner for '知財支援はINPIT' with a search bar and a '知財総合支援窓口とは' button. The main content area features a '窓口支援事例' section with a 'PICK UP!' sub-section. It lists three case studies: 1. 'バイオマスバーナーで環境・エネルギー分野に新たな活路を' by 株式会社武田鉄工所 (北海通); 2. '自社での出願・権利維持管理による知財意識改善' by 八海醸造株式会社 (新潟県); 3. '自社技術で医療分野への参入' by キリシマ精工株式会社 (鹿児島県). Below the case studies is a banner that says '知財支援はINPIT' with illustrations of four people. Underneath the banner, it says '日本の中小企業経営を支えたい' and 'あなたの会社にも他者に負けない「何か」があるはず。その「何か」を意識してみませんか?'. At the bottom, there are three icons with checkmarks: '訪問支援可', '相談無料', and '秘密厳守'.

本テキストについて

工業所有権情報・研修館

知財情報部 情報提供担当

Tel : 03-3581-1101 (内2413)

E-Mail : ip-jh05@inpit.go.jp