

特許情報の調べ方

1.特許とは

2.日本の特許を調べる

3.海外の特許を調べる

4.特許検索できる学内データベース

1

特許とは？

しくみを知って活用しよう

Q. 特許って何？



A. 特許とは、「発明」を保護する制度です。特許法によって国が発明者に「特許権」という独占権を与え、発明を世に公開して産業の発達に寄与することを目的としています。

Q. どんな場面で特許を調べる必要が出てくるの？

A. 特許を調べる必要性やメリットは

① 研究の新規性が分かる

特許権は新規性のある発明にのみ与えられます。例えば自分の研究テーマで特許を検索すると、同じアイデアが既に他者に発明されていないか、他者の特許権を侵害していないかなどを確認できます。

② 最先端の技術が分かる

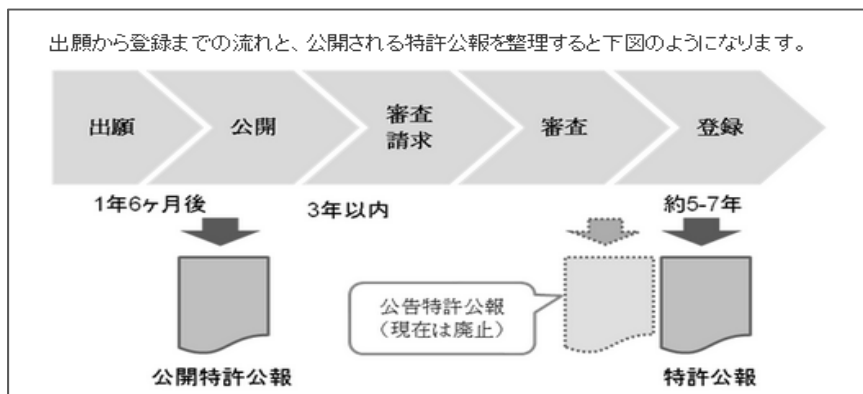
特許はその時々の最新技術を反映しており、研究開発に携わる人には必要不可欠な情報です。自分の研究分野の特許出願傾向から、業界の研究開発動向が把握でき、今後の活動の方向性を図ることもできます。



つまり、自分の研究の新規性を確認し、最新技術を調べるために大切なんだね！

特許成立までの流れ — 「発明」が特許権を得て「特許発明」になるのはいつ？—

出願後1年6か月でまず出願情報が「公開特許公報」に掲載され、公開されます。その後特許庁による審査（新規性・進歩性等）を通過した発明だけが登録と同時に特許権を得て「特許発明」となります。確定した権利範囲・技術情報は「特許公報」に掲載されます。



以下の公報で全文を読めます。

- 「公開特許公報」
出願時（審査前）の情報を掲載。
 - 「特許公報」平成8（1996）年～
登録時（審査後）の情報を掲載。
- *審査前後で権利内容や範囲が変わることがあるため、公報の種類を意識して読む必要があります。

上図：国立国会図書館サーチ リサーチ・ナビ「特許番号から特許原文を入手する（その1）」より転載

https://mavi.ndl.go.jp/research_guide/entry/1ipdl.php 2024/1/31 アクセス

2 日本の特許を調べる 特許情報プラットフォーム J-PlatPat (ジェイ-プラットパット)

インターネットを通じて誰でも無料で特許情報を検索できるサービス「特許情報プラットフォーム J-Plat Pat」があります。明治以来、特許庁が発行してきた特許・実用新案、意匠、商標（*以下参照）の公報や外国公報に加え、それぞれの出願の審査状況を確認できます。

産業財産権（以下4権の総称）

特許(権)	高度な新技術に基づく発明
実用新案(権)	物品の形状、構造に関する工夫やアイデア
意匠(権)	物品の視覚的なデザインの創作
商標(権)	商品名やロゴマークなど

※それぞれ、特許法、実用新案法、意匠法、商標法により権利を保護されます。

例：保温カップの場合

J-PlatPat トップページ

<https://www.j-platpat.inpit.go.jp>

簡易検索

- ① 検索ボックスにキーワードを入力し、「検索」をクリックします。
例：ロボット制御システム
- ② 検索結果一覧が表示されます。「検索一覧オプション」を開くと、公知年別や特許分類で検索結果を絞り込めます。

③ ヒットした公報の文献番号や発明の名称、筆頭出願人等が一覧で表示されます。内容を確認したい公報の「文献番号」をクリックします。

392	特開2014-161930	特願2013-032932	2013/02/22	2014/09/08	ロボット制御システム、ロボット、教示装置、プログラム及びロボット制御方法	セイコーエプソン株式会社	特許 有効 年金の支払い	B25J13/00@Z	経過情報 OPD URL
393	特開2014-161918	特願2013-031791	2013/02/21	2014/09/08	ロボット制御システム、ロボット、ロボット制御方法及びプログラム	セイコーエプソン株式会社	特許 有効 年金の支払い	B25J9/10@A G05B19/18@C G05B19/4103@D 他	経過情報 OPD URL
394	特開2014-161917	特願2013-031790	2013/02/21	2014/09/08	ロボット制御システム、ロボット、ロボット制御方法及びプログラム	セイコーエプソン株式会社	(出願の) 却下・拒絶 出願の取下げ	B25J9/10@A G05B19/18@C G05B19/4103@D	経過情報 OPD URL

④ 公報の情報が表示されたら「公報種別」を確認します。

特開2014-161918
特許 有効 (年金の支払い)

登録公報 文献単位PDF 経過情報 OPD 検索キー URL

文庫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:
ロボット制御システム

書誌 図面 閉じる

(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2014-161918(P2014-161918A)
(43) 【公開日】 平成26年9月8日(2014.9.8)
(54) 【発明の名称】 **ロボット制御システム**、ロボット、ロボット制御方法及びプログラム
(51) 【国際特許分類】
B 2 5 J 9/10 (2006.01)
G 0 5 B 19/18 (2006.01)
G 0 5 B 19/4103 (2006.01)
【F 1】
B 2 5 J 9/10 A
G 0 5 B 19/18 C

「経過情報」

「公報種別を確認」

! 「公報種別」が「公開特許公報」の場合、表示内容は特許権が認められる前の出願情報です。当該発明が特許発明として「登録」されているかどうか、画面右上の「経過情報」をクリックして確認しましょう。

⑤ 経過情報に「登録情報」タブが表示されていれば、当該発明は特許登録されています。「登録情報」タブをクリックし、次の画面で「登録記事」欄に表示される特許番号をクリックします。

経過情報照会

特許出願 2013-031791 公開2014-161918

登録6217089 本権利は抹消されていない

経過記録 出願情報 登録情報

「登録情報」タブをクリック

! 「登録情報」タブが表示されない場合、この発明はまだ特許権を付与されていません。

出願記事 特許 2013-031791
登録記事 6217089 (2017/10/06)
査定日・審決日記事 2017/08/17
権利者記事 東京都新宿区(000002369) セイコーエプソン株式会社

特許番号をクリック

⑥ 「特許公報」情報が表示されます。画面右上の「文献単位 PDF 表示」をクリックし、イメージ表示される認証用番号を入力して「OK」をクリックすると、公報全文を PDF 表示できます。

文庫表示

特許公報概要

特許6217089 公開公報 文献単位PDF 経過情報 OPD 検索キー URL

文庫表示画面の表示形式: テキスト表示 PDF表示
一次文献

「文献単位 PDF 表示」

文庫単位PDFの出力には、数分かかる場合があります。

続行 キャンセル

キャプチャ認証
画像に表示されている数字を入力してください。

1638

OK 再描画 音声再生

特許公報全文

3 海外の特許を調べる オープンアクセスデータベース

オープンアクセスデータベースは、インターネット環境があればどこからでも利用可能です。

① WIPO PATENTSCOPE (パテントスコープ) <https://patentscope2.wipo.int/search/ja/search.jsf>

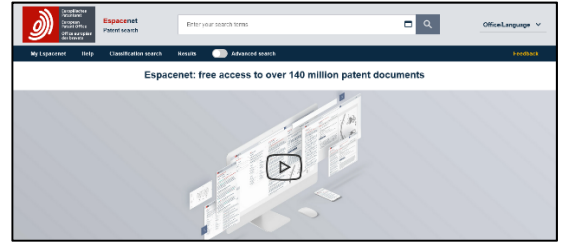
WIPO (世界知的所有権機構) 提供のデータベース。
PCT 特許および、日本を含む 150 以上の PCT 加盟国の
各国特許を検索・本文閲覧することができます。

*PCT 特許: 特許協力条約。1 つの国際出願を行うことで
150 以上の PCT 加盟国に発明の保護を求めることが可能。



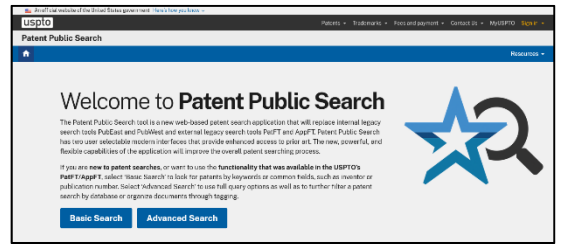
② Espacenet (エスパネット) <https://worldwide.espacenet.com/>

EPO (欧州特許庁) 提供のデータベース。
欧州特許 (EPO 特許) のみならず、PCT 特許や欧州各国の特許、
日本特許など、90 カ国以上の特許を検索できます。
本文閲覧が可能なものもあります。



③ Patent Public Search <https://ppubs.uspto.gov/pubwebapp/static/pages/landing.html>

USPTO (米国特許庁) 提供のデータベース。1790 年以
降の米国特許情報を検索できます。1975 年以前の特許は
原文書の画像イメージのみ、1976 年以降の特許について
は特許原文書の全文が閲覧できます。



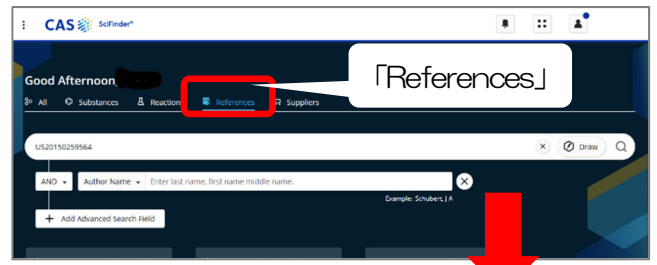
さらに

「J-PlatPat」トップページ「海外庁サービスへのリンク」より海外各国の特許データベースにアクセスできます。

4 学内データベースで特許を調べる CAS SciFinder[®] (シーエーエス サイファインダー エヌ)

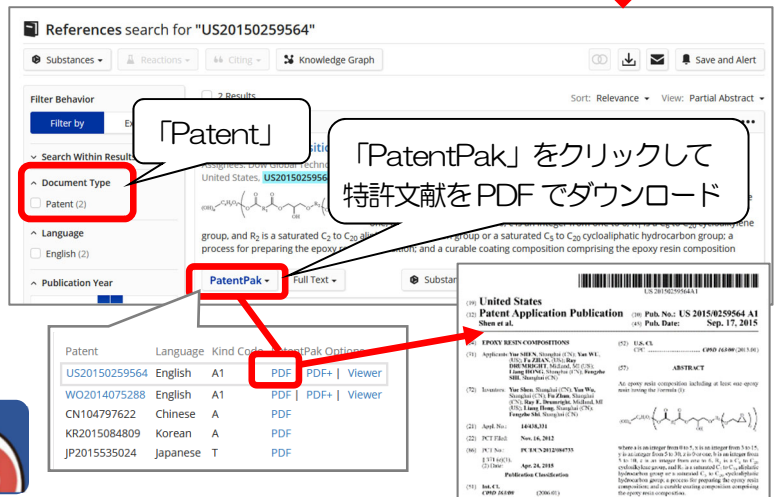
① CAS SciFinder[®]

CAS (化学情報協会) が提供するデータベース。
化学分野を中心に、世界60以上の特許発行機関が提供する
特許情報を検索できます。利用にはIDの登録が必要です。
登録方法は、図書館HP>データベース>CAS SciFinder[®]



特許検索方法

- 画面上部中央の「References」を選択した上で、検索欄に特許番号や発明者・機関名、キーワード等を入力して検索してください。
- 特許番号で検索した場合は、該当する特許が表示されます。それ以外で検索した場合は、検索結果左側の「Document Type」→「Patent」と選択することで検索結果を特許のみに絞り込みます。



わからないことがあれば
レファレンスカウンターに聞いてみよう!

