# 外国特許調査ツールのご紹介

国際部 稲生渓太

海外展開を目指す技術系企業にとって、外国特許調査は、市場参入に伴うリスクを低減し、 競争優位性を確保するための重要な手段です。また、こうした企業を支援する中小企業診断 士にとっても、外国特許調査は、支援先企業の技術的な優位性や課題、海外市場における競 合状況や国際的な技術トレンドを把握するための有効な手段となり得ます。

本コラムでは、公的機関が提供する手軽に利用可能な外国特許調査ツールとして、「特許 情報プラットフォーム (J-PlatPat)」(注 1) および「外国特許情報サービス (FOPISER)」 (注 2) をご紹介します。

### I. 特許情報プラットフォーム (J-PlatPat)

### 1. 概要

特許情報プラットフォーム (J-PlatPat) (図 1) は、独立行政法人工業所有権情報・研修 館 (INPIT) が提供する、無料で産業財産権情報を検索・照会できるオンラインサービスで す。特許、実用新案、意匠、商標に加え、日本の審査・審判の経過情報や、各国特許庁にお ける特許出願の手続・審査情報 (ドシエ情報) も収録されており、番号・分類・キーワード による検索が可能です。

(Q) #51	リ <b>J-Piat Pat</b> 許情報ブラットフォーム	ヘルプデスク (平日9:00-20:00)	English         サイトマップ         ヘルプーロ           * 03-3588-2751         知道作改法人           * hejodesk@j-glateat.ingit.go.jg         知作改法人
	特許·実用新案	意匠	商標 審判
e	重要なお知らせが2件あります		職< +
	Q 簡易検索		
	特許・実用新案、意匠、商標について、キーワー 分類・日付等での詳細な検索をされる場合は、メ	ドや番号を入力してください。検索対象は凸 <u>コチラ</u> を ニューから各検索サービスをご利用ください。	ご覧ください。
	● 四法全て ○ 特許·実用新案 ○ 意匠 ○	) 商標	✓ 自動設り込み ?
	例1)人工知能例2)2019-00012X		の。検索
		国 目的別ナビ	
		<ul> <li>         ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・</li></ul>	Graphic Image Park 画像意匠公報検索支援ツール 画像デザインを簡単に検索したい!
ן- ב נ	マニュアルをダウンロードしたい! -PlatPatマニュアルやバンフレットをダウンロードでき さず、また、INPIT主催のJ-PlatPat講習会で使用してい Sテキストや連続が使用しているプレゼンテーション資 3 (知識)電気の自主を始発型で発生の中です	動画で操作方法を知りたい! INPIT主催の講習会や目的別に作成した5~10分f 操作説明動画を公開しています。	GraphicImageParkでは最新の画像デザインの登録案件 を確認したり、入力した画像に似ている画像デザインを 検索することができます。

図 1. J-PlatPat のトップページ

J-PlatPat は、国内特許の調査ツールとして広く知られており、実際に利用されたことの ある方も多いのではないでしょうか。しかし、J-PlatPat は国内特許にとどまらず、主要な 外国の特許にも対応していることは、あまり知られていないかもしれません。現在対応して いる国・機関は、アメリカ(US)、欧州特許庁(EPO/EP)、世界知的所有権機関(WIPO /WO)、中国(CN)、韓国(KR)、イギリス(GB)、ドイツ(DE)、フランス(FR)、スイ ス(CH)、カナダ(CA)です。

### 2. J-PlatPat による外国特許調査の例

## (1)調査方法の選択

J-PlatPat のトップページ(図 1)にて、以下のいずれかを選択します。

- 番号による照会:「特許・実用新案」の「特許・実用新案番号照会/OPD」
- ② キーワードまたは特許分類による検索:「特許・実用新案」の「特許・実用新案検索」

#### (2)番号による照会(特許·実用新案番号照会/OPD)

- ① 特許·実用新案番号照会/OPD 画面 (図 2) の「検索対象」にて「文献」を選択します。
- ② 「入力種別」にて「番号入力」を選択します。
- ③ 「発行国・地域/発行機関」にて対象国(アメリカ、中国など)を選択します。
- ④ 「番号種別」にて該当する番号種別(公開番号、特許番号など)を選択します。
- ⑤ 「番号」欄に検索する番号を入力します。
- ⑥ 「照会」をクリックします。

じょう しょう しょう しょう しょう しょう しょう しょう しょう しょう し	Plat Pat			ヘルプデスク (平日9:00-20:00	<b>5 03-3588-2751</b> ) ⊠ <u>helpdesk@j-platpat.inpit.go.jp</u>	English サイトマップ 独立行政法人 工業所有権	へルプー覧 青報·研修館		
	特許·実用新案		意匠		商標	審判			
<u>ホーム</u> > 特許	- 実用新室番号照会/OPD								
	Q         特許・実用新案番号照会/OPD         ▶ へいて           文献を選択した場合、特許・実用新業、外国文献、非特許文献(公開技術)の各種公報を紹会できます。           OPP場会を選択した場合、世界各国の特許庁が没有する出願・審査教達博術(ドシェ情術)を積合できます。           際会は、発行国・地域(発行機構、種別を選択した場合、力してください。								
	検索対象								
	発行国・地域/発行機関		番号種別	番号	ł				
	アメリカ(US)	~ C	特許番号(A/B)	~ C 6	l) 123456X				
	◎ 削除								
	アメリカ(US)	~ C	公開番号(A1)	v 🗗 🦸	9) 2019-123456X 2019123456X				
	前除								
	アメリカ(US)	~ C	公開番号(A1)	<ul><li>✓ </li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li></ul>	9) 2019-123456X 2019123456X				
	◎ 削除								
	アメリカ(US)	~ C	公開番号(A1)	× C 6	N) 2019-123456X 2019123456X				
	◎ 削除 ● 追加								

図 2. J-PlatPat の特許・実用新案番号照会/OPD 画面

## (3) キーワードまたは特許分類による検索(特許・実用新案検索)

- ① 特許・実用新案検索画面(図3)の「テキスト検索対象」にて「英文」を選択します。
- ② 「文献種別」にて「外国文献」を選択します。
- ③ 「検索項目」にて検索対象(全文、書誌的事項、要約/抄録、出願人/権利者/著者所 属、IPC、CPC など)を選択します。
- ④ 「キーワード」欄にキーワード、出願人名、特許分類などを入力します。
- ⑤ 「検索」をクリックします。

後日 一日 一日 一日 一日 一日 一日 一日 一日 一日 一	Piat Pat		へルプデスク <b>5 03-3588-2751</b> (平日9:00-20:00) 区 <u>helodesk@j.olatoat.inolt.go.</u> )	English <u>サイトマップ</u> へルプー集 加立行形法人 近常の時代報行報の協会			
	特許·実用新案	意匠	商標	審判			
<u>ホーム</u> > 特許	·実用新案検索						
	特許・実用新案検索     御話の事項・要約・請求の補助のキーワード、分類()     以降の文種類別で検索キーワードを入力してください     分類情報については、0 当前・実用指数分類面合()     なんの体制発展中期にかたの込み検索目前です。4     体表展習話号を指定して検索する場合、文献優別の互	FI・Fターム、IPC)等から い。(検索のキーワード内は、ス (GS)を参照ください。 (素履歴番号は、検索履歴タブか (内文献又は外国文献の段定は、)	、特許・美用新麗公場、外国文献、科特許文献を練 ペース区切りてのR株満します。) 今種語してください。 過去の検索師と同じになるように設定してください	<u>► रहेर</u> फ्रिटिडर्ड, \			
	<b>選択入力</b> 論理式入力 検索履歴						
	ば 検索条件を読み込む         ● 株式のビント        デキスト検索対象        〇 和文 ④ 英文						
		文献種別		詳細設定 +			
□ 国内交離(PAJ)							
	検索キーワード 検索項目	キーワード					
	全文 ~ 년	9 例) 'Prevent infection	(				
	◎ 刑除 AND						
	書誌的事項 > ピ	3 例) Influenza		2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2			

図 3. J-PlatPat の特許・実用新案検索画面

## 3. 留意点

J-PlatPat は、日本語のインターフェースによる直感的な操作が可能で、外国特許調査に 不慣れな方でも比較的容易に利用できる点が特長です。一方で、提供される情報の範囲や検 索機能は基本的なものに限られるため、高度な検索や付加価値の高い情報の取得といった 専門的なニーズには対応が難しい場合があることに留意が必要です。

### II. 外国特許情報サービス(FOPISER)

### 1. 概要

外国特許情報サービス(FOPISER)(図4)は、日本特許庁(JPO)が提供する、無料で 海外の産業財産権情報を検索・照会できるオンラインサービスです。J-PlatPat では対応し ていない諸外国の情報を、日本語のインターフェースを通じて簡単に検索・照会することが できます。

特許・実用新案を探す
会: 書誌で探す     回期時が3歳10年点のキーワード等で台湾・オースト     ヨリア・シンガボール・トナム・ダイ・サジアラビ     ア・マレーシア・フィリビン・ロシアの特許・実用新室     公報を検索することができます。     シーロシアのは、ロシアの特許・実用新室     シーロシアの時時・実用新室     シーロシアのは、ロシアの特許・実用新室     シーロシアのは、ロシアの特許・実用新室     ジーロシアのは、ロシアの特許     マーシーン     シーロシアのは、ロシアの特許     マーシーン     マー     マーシーン     マーシー     マー     マーシー     マー     マーシー     マーシー     マーシー     マー     マーシー     マーシー     マーシー     マー      マー      マー     マー      マ
BIRGRAT
小 書誌で探す ロカルノ分類、物品の説明等で台湾・欧州進合 知時発金庁(EUIPO)・ペトナム・タイ・サウジアラビ ア・ロシアの夏近公線を模束することができます。
前爆を探す
小: 置話で探す ウィーン回影が現、区分、科呼等で台湾・オーストラリ ア・欧州連合短的現象庁 (EUIPO)・ペトナム・タイ・ マレーシア・ロシアの商場公孫を検索することができます。 す。     ・    ・

図 4. 外国特許情報サービス(FOPISER)のトップページ

特許および実用新案に関しては、ロシア(RU)、台湾(TW)、オーストラリア(AU)、シ ンガポール(SG)、ベトナム(VN)、タイ(TH)、サウジアラビア(SA)、マレーシア(MY)、 フィリピン(PH)の文献に加え、中国(CN)の審決翻訳文が収録されており、番号・分類・ キーワードによる検索が可能です。さらに、日本語への機械翻訳機能が搭載されており、外 国語の特許情報を日本語で確認することができます。

#### 2. FOPISER による外国特許調査の例

### (1)調査方法の選択

FOPISER のトップページ(図 4)にて、以下のいずれかを選択します。

- ① 番号による照会:「特許・実用新案を探す」の「番号で探す」
- ② キーワードまたは特許分類による検索:「特許・実用新案を探す」の「書誌で探す」

### (2) 番号による照会(番号で探す)

番号索引照会(特実)画面(図5)の「公報番号/出願番号」欄に番号を入力します。
 ② 「照会」をクリックします。

番号索引照会(特実)						
公報番号/出願番号						
特実の公報番号 してください。 は下記の国名を ヘルプを参照く	出願番号を入力 入力形式について クリック、または ださい。					
照会	番号クリア					
台湾	•					
オーストラリア	•					
シンガポール	•					
ベトナム	•					
91	•					
サウジアラビア	•					
71.87	•					
<i><b>V</b>-<i>D</i></i>						

図 5. FOPISER の番号索引照会(特実)画面

### (3) キーワードまたは特許分類による検索(書誌で探す)

- ① 書誌情報検索(特実)画面(図6)の「発行庁」にて対象国を選択します。
- ② 「発行種別」にて発行種別(特許、実用)を選択します。
- ③ 「文献種別」にて文献種別(公開、登録)を選択します。
- ④ 「検索対象」にて検索対象(入力キーワード、翻訳キーワード)を選択します。
- ⑤ 「フリー検索条件」の「検索項目」にて検索対象(要約(英語または原語)、発明の名称(英語または原語)、国際特許分類、出願人/権利者など)を選択します。
- ⑥ 「フリー検索条件」の「検索キーワード」欄にキーワード、出願人名、特許分類を入力 します。
- ⑦ 「検索」をクリックします。
- ⑧ 表示される「文献を表示する」または「検索結果一覧を表示する」をクリックします。

吉誌情報模案(特実)						
発行庁 全選択 全解瞭	発行種別 文	之献種別	発行日	優先日または出願日		
🛙 ロシア 🖾 台湾 🖾 オーストラリア 🖾 シンガボール	四 特許 四 実用 日	2 公開 22 登録	~	~	~	
◎ ベトナム ◎ タイ ◎ サウジアラビア ◎ マレーシア ◎ フィリピン	検索対象					
= 24922	🖾 入力キーワード 🖾 翻訳	Rキーワード				
フリー検索条件 💈		NOT検	轮条件 ?			
和目間接続 💈 検索項目 💈 🕴	森キーワード 🛛 項目 続	10月月月日日月月日日月月日日日月月日日日月日日日日日日日日日日日日日日日日日	Ķ 🔽 検末項目 🔽	検索キーワード 💈	項目内接 続 🔽	
図 1 · (要約(和IR) ♥	OF	R 🕶 🖾 1	- (要約(和訳)	v.	OR v	
☑ 2 AND ▼ (英語または原語) ▼		R 🕶 🖾 2 Al	ND ✔ 要約(英語または原語)	· · ·	OR ¥	
□ 3 AND マ 発明の名称 (和訳) マ	OF	R 🗸 🖾 3 A	図 3 AND √ 発明の名称 (和訳) V			
□ 4 AND ~ 発明の名称(英語または原語) ~	OF	R 🗸 🖾 4 Al	ND V 発明の名称(英語また)	ま原語) ✔	OR v	
検索キーワードを類義語展開	する 検索キーワードをクリ	アする	検索キー	-ワードを類義語展開する 検索キーワー	ドをクリアする	

図 6. FOPISER の書誌情報検索(特実)画面

# 3. 留意点

FOPISER に収録されている文献の範囲は、国や文献の種類によって異なります。詳細は 「検索可能範囲」ページ(注 3)をご参照ください。また、FOPISER のサービス提供時間 は特許庁の開庁日における 7:00~21:00 となっていますので、ご利用の際は提供時間帯にご 注意ください。

### III. まとめ

本コラムでは、J-PlatPat および FOPISER を活用した外国特許調査の方法についてご紹 介しました。外国特許調査は、「専門家でなければ難しい」、「手間がかかる」といった敷居 の高いイメージを持たれがちですが、これらの公的ツールを活用すれば、誰でも比較的容易 に有益な情報へアクセスすることが可能になります。本コラムが、外国特許調査をより身近 に感じていただくきっかけとなれば幸いです。

### 参考:

注1)特許情報プラットフォーム (J-PlatPat) <u>https://www.j-platpat.inpit.go.jp/</u>(参照 2025-04-22) 注2)外国特許情報サービス (FOPISER) <u>https://www.foreignsearch2.jpo.go.jp/menu.php</u>(参照 2025-04-22) 注3)外国特許情報サービス (FOPISER)検索可能範囲 <u>https://www.foreignsearch2.jpo.go.jp/range.php</u>(参照 2025-04-22)

以上