

第3章 ユーザーの知的財産活動の支援

Chapter 3 Support for Intellectual Property Activities of Users

中小企業を含む企業、大学、地域等のユーザーによる知的財産活動を支援するため、特許庁では、情報提供による支援、相談業務による支援、料金面からの支援等、多様な角度から各種施策を行っている。本章では、その一部を概説する。

In order to support companies including SMEs, universities and users in the local regions with their IP activities, the JPO implements various supporting measures, such as providing information, consultation services, and fee reductions/ exemptions. In this chapter, a part of such measures will be outlined.

1

情報提供による支援

Support by Information Provision

1

グローバル・ドシエ

Global Dossier

「グローバル・ドシエ」とは、各国特許庁のシステムを連携させることにより仮想的な共通システムを構築し、各国特許庁が有する出願・審査関連情報（ドシエ情報）の共有やITを活用した新たなサービスの実現を目指す構想である。

“Global Dossier” is an ongoing project aiming for building up a virtual common system by mutually linking the information technology (IT) systems of IP Offices so that information concerning applications and examinations (Dossier information) held by IP Offices can be shared and IT-based new services can be provided.

(i) ドシエ情報の参照システム

グローバル・ドシエ構想の一つに、五庁のドシエ情報を一括して参照可能なシステムである「ワン・ポータル・ドシエ (OPD)」がある。日本国特許庁は、五庁の中で主導的に開発を推進し、2013年7月に審査官向けサービスを開始した。OPDは、五庁における同一発明の重複審査を解消し、業務の効率化に貢献している。

日本国特許庁は世界知的所有権機関 (WIPO) と協力し、2014年3月にOPDとWIPO-CASE^{*15}との連携技術を確認した。2015年7月に日本国特許庁はWIPO-CASEに正式に加入し、全てのWIPO-CASE参加国に日本のドシエ情報を提供できるようになった。さらに、米・韓も2015年末にWIPO-CASEとの連携を開始した。

五庁は、世界中の一般ユーザーにもOPDサービスを提供できるよう協力を進めており、日本のドシエ情報は2015年3月以降、順次、五庁の各ウェブサイトから、他庁のドシエ情報とともに一般ユーザーに一括提供されている。日本国特許庁では、2016年7月から、一般ユーザーへのサービス提供を開始した。

(i) Dossier Information Reference System

As one of the Global Dossier concepts, the JPO has built a system called “One Portal Dossier (OPD)” allowing examiners of IP5 Offices (the JPO, the USPTO, the EPO, the SIPO, and the KIPO) to retrieve Dossier information. The JPO has played a leading role in its development among the IP5 Offices, and the IP5 Offices started a service for their examiners all together in July 2013. The OPD service has contributed to dissolving the redundancy issue among the IP5 Offices, which is that the identical invention is examined at more than one Office, and therefore, to enhancing efficiency of their examination practices. Furthermore, it has contributed to increasing high quality of patent examination and to issuing much more high-quality patent than ever.

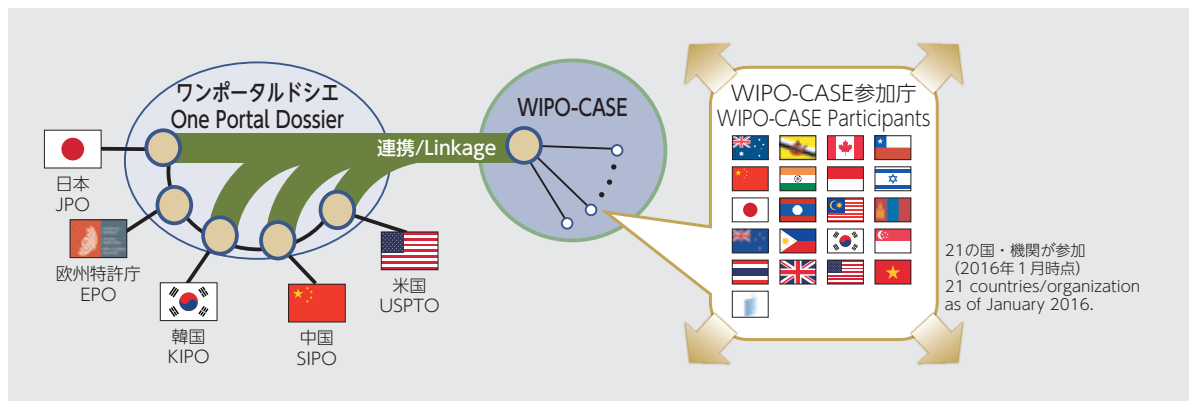
The JPO established the linkage between the OPD system of Japan and the WIPO-CASE^{*15} in cooperation with the World Intellectual Property Organization (WIPO). The JPO agreed the new terms and conditions for the use of WIPO-CASE in July 2015, which has enabled all the countries participating in the WIPO-CASE to refer to the JPO's Dossier information through the WIPO-CASE. Furthermore, both the USPTO and the KIPO linked their OPD systems with the WIPO-CASE at the end of 2015.

The IP5 Offices have been working together to make the OPD service available to the general public. Since March 2015, the JPO's Dossier information has become available for public users through the website services of the IP5 Offices together with patent-family Dossier information in the other IP5 Offices. The JPO launched the service in July 2016.

*15 WIPO- Centralized Access to Search and Examination (WIPO-CASE) : WIPOが開発したドシエ情報参照システム

*15 WIPO- Centralized Access to Search and Examination (WIPO-CASE): Dossier information reference system developed by the WIPO.

図表15：ドシエ情報の共有システム
Chart 15 : Dossier Information Sharing System



(ii) 短期的優先五項目

五庁ユーザーからは「クロスファイリング」^{*16}の実現を究極的目標としつつ、まずはグローバル・ドシエとして短期的優先五項目^{*17}に取り組むことの要請がなされ、2015年5月に開催された第8回五大特許庁長官会合にて、短期的優先五項目のサービス構想が策定された。五庁は、短期的優先五項目の実現に向けて、サービス実現の手段や課題等について検討を進めている。

(ii) Five Short-Term Priorities

The request was made by the IP5 industries to work on five short-term priorities^{*16} first, while moving toward the realization of “cross-filing”^{*17} as the ultimate goal of the Global Dossier. At the 8th Meeting of IP5 Heads of Offices held in May 2015, the vision statement of five short-term priorities was endorsed. The IP5 Offices have been considering how to implement such services and solve the issues, aiming for the realization of five short-term priorities.

The IP5 Offices have been considering how to provide such services and solve the issues, aiming for the realization of five short-term priorities.

2 J-PlatPat

特許情報について、高度化、多様化するユーザーニーズに応えるべく、「特許電子図書館」を刷新し、新たな特許情報提供サービス「特許情報プラットフォーム (J-PlatPat)」^{*18}の提供を2015年3月より開始した。

J-PlatPatは、使いやすいユーザーインターフェースを備え、特許、実用新案、意匠、商標の公報の検索や、外国特許公報、審決公報、審査書類情報（特許・実用新案）、経過情報の照会等の機能を有している。

将来的には、より幅広く充実したサービスを提供すべく、情報提供の迅速化、パテントファミリー情報の照会、各国特許庁のサービスとの連携等の可能性も視野に入れて、更なる検討を進めていく。

J-PlatPat

The JPO has completely reformed the “Industrial Property Digital Library (IPDL)” in response to more advanced and diversified user needs, and as a result, launched the new patent information provision service, named “Japan Platform for Patent Information (J-PlatPat)”^{*18} in March 2015.

The J-PlatPat is equipped with user-friendly interface and has the functions of gazette retrieval for patents, utility models, designs, and trademarks and of reference to foreign gazettes for patents, published appeal and trial decisions, information of examination documents (patent and utility model), legal status, etc.

In order to provide wider and more enhanced services in the future, the JPO advances further consideration taking into account the possibility of speeding up of information provision, making reference to patent family information available, linking with services of foreign IP offices, etc.

*16 五庁各庁へ出願や手続が自由に行えるオンラインサービス

*17 短期的優先五項目：リーガルステータス、アラート機能、出願書類や手続書類等のXML化、Proof of Concept、出願人名称の統一の五項目。

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

(サービス提供時間：原則、土・日曜も含め、24時間稼働)

*16 Five short-term priorities: Five priorities consist of legal status, alert service, XML based documents, proof of concept and standardizing applicant name.

*17 An on-line service allowing users to file applications or take procedures with any of the IP5 Offices.

*18 <https://www.j-platpat.inpit.go.jp/> (Service hours: 24 hours 7days, in principle, including Saturdays and Sundays).

3 諸外国の特許情報の提供

Provision of Information on Patents Owned by Other Countries

世界の特許文献における中国・韓国特許文献の割合の増加に対応するために、中国・韓国語の特許・実用新案文献の全文機械翻訳文を日本語でテキスト検索及び照会を可能とした「中韓文献翻訳・検索システム」^{*19}を構築し、2015年1月より提供を開始した。2003年以降に公開された、中国・韓国語の特許・実用新案文献約1,430万件（2016年2月末時点）の全文の日本語機械翻訳文を蓄積している。

さらに、2015年8月より、諸外国の特許庁とのデータ交換により入手した特許情報を、ユーザーに迅速に提供するための照会サービス「外国特許情報サービス (FOPISE)」^{*20}を開始した。J-PlatPatに蓄積されていない諸外国の文献について、日本語のユーザーインターフェースを用いた照会、英語キーワードによる簡易検索が可能である。今後、照会可能な外国特許情報について拡大を図っていく予定である。

In order to respond to the increase in the ratio of Chinese and Korean patent documents to the total number of patent documents worldwide, the JPO launched the “Chinese and Korean Gazette Translation and Search System”^{*19} in January 2015. It enables full text search in Japanese of Chinese and Korean patent and utility model documents which are machine-translated into Japanese. The full text of approximately 14.3 million Chinese and Korean patent and utility model documents, which have been published since 2003 (as of February 2016), are machine-translated into Japanese and stored in the system.

Furthermore, the JPO launched another reference service named “Foreign Patent Information Service (FOPISE)”^{*20} in August 2015. The FOPISE makes it possible to instantaneously provide users with patent information which the JPO exchanged with other IP offices. Users can query patent information from foreign countries other than the countries whose patent information have been already provided on the J-PlatPat through an interface in Japanese as well as perform a simple search in English. The JPO intends to expand the range of foreign patent information capable of being queried.

図表16：特許情報提供サービス一覧
Chart 16 : Services of Patent Information Provision

サービス名	検索対象	収録対象国・機関
特許情報プラットフォーム (J-PlatPat) 	特許・実用新案	日本、米国、欧州、中国、韓国、WIPO、英国、ドイツ、フランス、スイス、カナダ
	意匠	日本、米国、韓国
	商標	日本
中韓文献翻訳・検索システム	特許・実用新案	中国、韓国
外国特許情報サービス (FOPISE)	特許・実用新案	オーストラリア、ロシア、台湾、シンガポール、ベトナム
	商標	欧州、ロシア、台湾
	意匠	ロシア、台湾

Service Name	Information to be Queried	Source Countries/Organizations
Japan Platform for Patent Information (J-PlatPat)	Patent and Utility Model	Japan, US, EPO, China, Korea, WIPO, UK, Germany, France, Switzerland, Canada
	Design	Japan, US, Korea
	Trademark	Japan
Chinese and Korean Gazette Translation and Search System	Patent and Utility Model	China, Korea
Foreign Patent Information Service (FOPISE)	Patent and Utility Model	Australia, Russia, Taiwan, Singapore, Vietnam
	Trademark	EUIPO, Russia, Taiwan
	Design	Russia, Taiwan

*19 <http://www.ckgs.jpo.go.jp/>
(サービス提供時間：開庁日の8時から22時まで)

*20 <https://www.foreignsearch.jpo.go.jp/>
(サービス提供時間：開庁日の9時から20時まで)

*19 <http://www.ckgs.jpo.go.jp/> (Service hours: From 8:00 a.m. to 10:00 p.m. on working days of the JPO).

*20 <https://www.foreignsearch.jpo.go.jp/> (Service hours: From 9:00 a.m. to 8:00 p.m. on working days of the JPO).

4 画像意匠公報検索支援ツール (Graphic Image Park)

Graphic Image Park

意匠登録になった画像のデザインの権利調査の負担を軽減できるように、イメージマッチング技術を利用したサービス「画像意匠公報検索支援ツール (Graphic Image Park)」^{*21}の提供を2015年10月1日より開始した。

Graphic Image Parkは、利用者が画像を入力するだけで、我が国で意匠登録になった画像のデザインについて調査できるツールであり、以下の特徴を有している。

- ①インターネットを通じて、いつでも無料で利用可能。
- ②日本意匠分類や意匠に係る物品といった専門的知識によらず、イメージファイルを入力するだけの調査が可能。
- ③意匠公報に掲載された画像がサムネイルで一覧表示されるので、多くの画像のデザインを効率良く比較しながら照会することが可能。
- ④意匠分類や意匠に係る物品などによる絞り込みも可能。

On October 1, 2015, the Graphic Image Park (GrIP)^{*21}, which is a service to sort images using the image matching technology, started being provided in order to reduce the burden of search on design rights.

The Graphic Image Park is a tool that enables users to sort images of registered designs in Japan simply by drag-and-drop, and have the following features.

- ① The GrIP is available online at any time for free of charge.
- ② The GrIP enables simple search by drag-and-drop of the image, not by using technical terms, such as Japanese Design Classification, or articles concerning design.
- ③ Thumbnails of images from on the Design Bulletins are displayed, and thus, it is possible to refer to appropriate images while effectively comparing with numerous image designs.
- ④ The GrIP also makes it possible to narrow down the search by Japanese Design Classification and articles to design.

図表17：トップページ
Chart 17: Homepage



*21 <https://www.graphic-image.inpit.go.jp/>
(サービス提供時間：原則、土・日曜も含め、24時間稼働)

*21 <https://www.graphic-image.inpit.go.jp/> (Service hours: 24 hours 7 days, in principle, including Saturdays and Sundays).

5 新興国等知財情報データバンク

Global IP Data Bank

「新興国等知財情報データバンク」^{*22}は、新興国等でのビジネスに関わる日本企業の法務・知的財産の担当者等を対象に、各国及び地域の知的財産情報を幅広く提供することを目的とする情報発信ウェブサイトである。

各種公開情報、国内外の企業・法律事務所等へのヒアリングの結果、国外の特許事務所等との連携により収集した情報を、分析・整理した上で記事を作成している。(2015年12月末時点：1,419件)

Global IP Data Bank^{*22} is a website to provide persons in charge of legal affairs and Intellectual Property at companies with a wide variety of information on Intellectual Property in emerging countries and regions.

Global IP Data Bank contains articles written based on various types of published information and surveys on domestic and global companies and law firms and collected information in collaboration with overseas patent firms, after being analyzed and reviewed. (1,419 articles published as of the end of December 2015).

2

戦略的な知的財産管理・活用の支援

Support for Strategic IP Management and Practical Use

1 知財総合支援窓口 (知的財産に関する相談のワンストップ窓口)

IP Comprehensive Support Counters (One-Stop Solution Counter for Consultation on Intellectual Property)

特許庁は、2011年4月から、知的財産に関する悩みや課題に関する相談を一元的に受け付ける「知財総合支援窓口」^{*23}を各都道府県に設置している。

知財総合支援窓口では、無料・秘密厳守で、知的財産に関するアイデア段階から事業展開、海外展開までの様々な課題等に対して、①弁理士や弁護士等知的財産の専門家の活用、②関係する中小企業支援機関と連携した支援を実施している。

独立行政法人工業所有権情報・研修館 (INPIT) と協力して、窓口の機能強化を継続して行っているところ、専門家による支援体制強化のため、2014年度から全窓口定期的に配置している専門家 (弁理士及び弁護士) の数を、2015年度には原則倍増することとした。また、2015年度法改正を受け、職務発明規程に関する支援を行う専門家の拡充を行った。

さらに、知的財産の裾野を広げるため、これまで窓口の利用経験のない中小企業を積極的に訪問する活動も強化している。

The JPO established "IP Comprehensive Support Counters"^{*23} in each prefecture in April 2011 to give consultation to SMEs on issues related to intellectual property.

The IP Comprehensive Support Counters provides a solution to various issues from the time they create ideas up to when they establish their business operations outside Japan without charge and with confidentiality ① by practically utilizing specialists including patent attorneys, lawyers, etc. and ② in collaboration with related support organizations.

In cooperation with the National Center for Industrial Property Information and Training (INPIT), the JPO has continued its efforts to enhance the functions at the Counter. In FY2015, in order to further enhance the function of support system by experts, the number of experts (patent attorneys and lawyers) that have been assigned to each Counter since FY2014 has been doubled in principle. In addition, responding to the 2015 Amendment to the Patent Act, experts who can provide support service regarding internal rules for concerning employee inventions have been assigned.

Furthermore, aiming to raise awareness so that intellectual property may be more recognized in various fields of society, the JPO has been dispatching experts to SMEs which have not utilized services at the Counter, not just sitting and waiting for them to come.

^{*22} <https://www.globalipdb.jpo.go.jp/>

^{*23} 全国共通ナビダイヤル0570-082100

(全国47都道府県に設置されたお近くのお窓口におつなぎいたします)
相談時間：平日8:30～17:15 ※各窓口により異なる場合があります

^{*22} <https://www.globalipdb.jpo.go.jp/>

^{*23} Nationwide navigation dial: 0570-082100 (you are directed to the nearest counter established in 47 prefectures). Consultation hours: 8:30 a.m. to 5:15 p.m. on weekdays

*Consultations hours may vary depending on the Counters.

2 営業秘密・知財戦略相談窓口

Consultation Counters for Trade Secrets and IP Strategies

特許庁は、2015年2月、独立行政法人工業所有権情報・研修館（INPIT）と協力して、「営業秘密・知財戦略相談窓口～営業秘密110番～」*24を設置した。

営業秘密・知財戦略相談窓口においては、特許としての権利化、営業秘密としての秘匿化を含むオープン・クローズ戦略等の具体的な知的財産戦略に加え、秘匿化を選択した際の営業秘密の管理手法、また営業秘密の漏えい・流出等に関する相談に対応している。営業秘密の漏えい・流出に関する被害相談については警察庁と、サイバー攻撃など情報セキュリティ対策に関する相談については独立行政法人情報処理推進機構（IPA）と連携して対応している。

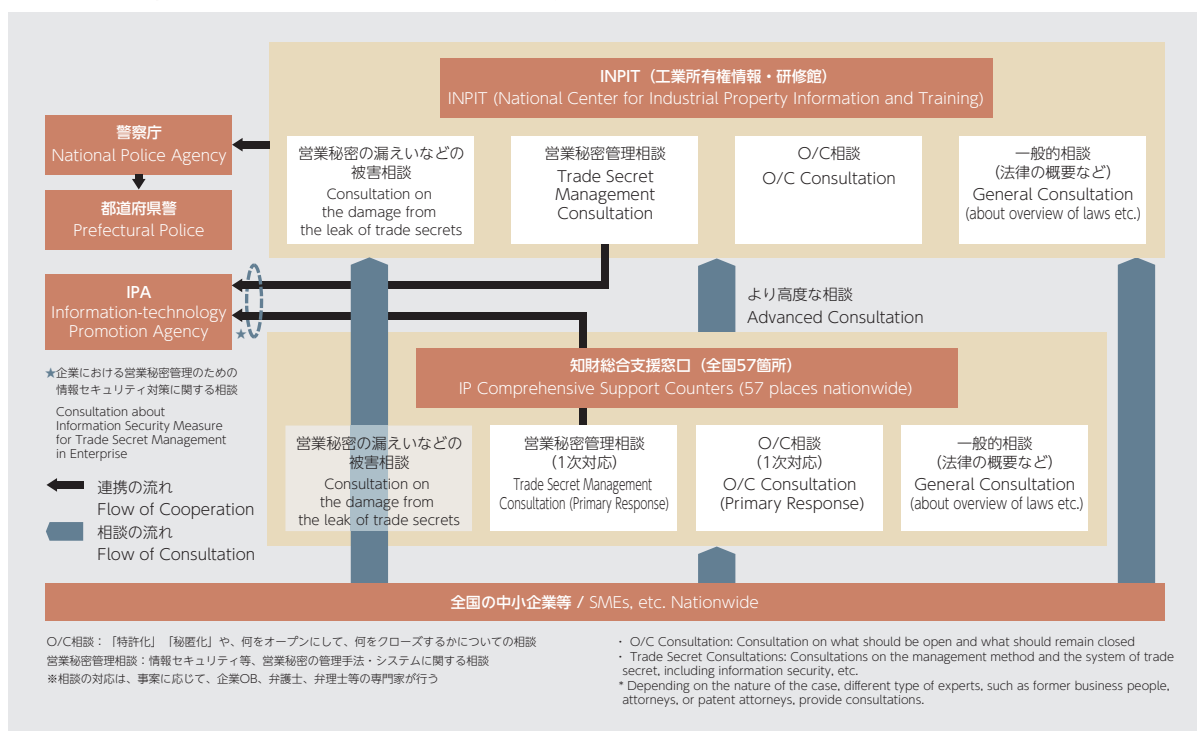
また、普及啓発のため、INPITにおいて、2014年10月に「営業秘密・知財戦略ポータルサイト」*25を開設するとともに、全国20箇所以上で合計70回以上、営業秘密と知財戦略に関するセミナーを開催した。さらに、2016年3月には、営業秘密の管理・活用方法及び知財戦略に関するEラーニングサービスの提供を開始した。

The JPO established “Consultation Counter for Trade Secrets and Intellectual Property Strategies”*24 in cooperation with the National Center for Industrial Property Information and Training (INPIT) in February 2015.

In addition to specific IP strategies, such as open & close strategy that includes obtaining patent rights and concealing trade secrets, the Consultation Counter for Trade Secrets and IP Strategies also provides consultation service regarding how to manage trade secrets, or how to deal with trade secret leak and outflow. To deal with these issues, the JPO has been working with the National Police Agency for damages caused by trade secret leak and outflow, and with the Information-technology Promotion Agency (IPA) for information security measures such as defense from cyber-attacks.

For the purpose of dissemination and raising public awareness, the INPIT launched the “Trade Secrets and Intellectual Property Strategies Portal Site”*25 in October 2014 and has held more than 70 seminars on trade secrets and IP strategies at more than 20 locations nationwide. Furthermore, in March 2016, IP-e learning service was launched, where how to manage and utilize trade secrets and IP strategies can be learned.

図表18：営業秘密管理を含む総合的な相談体制
Chart 18 : Comprehensive Consultation Services Including for Trade Secrets



*24 相談時間：平日 午前9時～午後5時45分

電話番号：03-3581-1101（内線3844）

Eメール：trade-secret@inpit.jpo.go.jp

*25 <http://www.inpit.go.jp/katsuyo/tradesecret/index.html>

*24 Consultation hours: 9:00 a.m. to 5:45 p.m. on weekdays.

Phone number: +81-3-3581-1101 (ext. 3844)

E-mail address: trade-secret@inpit.jpo.go.jp

*25 <http://www.inpit.go.jp/katsuyo/tradesecret/index.html>

3 専門家派遣（知財マネジメント戦略の支援）

Dispatch of Experts (Support of IP Management Strategy)

日本の産業の国際的な競争力を保持しつつ持続的な発展を実現していく上では、イノベーションの促進を効率的に進める必要があり、創出される知的財産を戦略的に保護・活用する知的財産戦略が極めて重要である。

このため、特許庁及び独立行政法人工業所有権情報・研修館（INPIT）では、企業での知的財産実務経験等を有する専門人材（知的財産プロデューサー^{*26}、海外知的財産プロデューサー^{*27}、広域大学知的財産アドバイザー^{*28}及び公設試知的財産アドバイザー）を適所に配置し、企業や大学等の知的財産マネジメントを支援してきた。2016年度からは、さらに、知的財産を活用した新規事業創出を促すべく、地域における事業創出活動を支援する専門人材の派遣に着手する。

In order to achieve the sustainable development of industries while maintaining their international competitiveness, it is necessary to promote innovation in an efficient manner. To this end, IP strategies are very important in terms of strategically protecting and utilizing intellectual property that will be created.

Because of this, the JPO and the National Center for Industrial Property Information and Training (INPIT) have supported companies and universities with their IP management by assigning experts who have practical experiences in the intellectual property field at private companies to the right places as Intellectual Property Producers^{*26}, Global Intellectual Property Producers^{*27}, University Network Intellectual Property Advisers^{*28}, Intellectual Property Advisers for Public Research Organizations, etc. Furthermore, in FY2016, in order to promote creating new businesses using intellectual property, the JPO will dispatch experts who can support business creation activities in local regions and local networks.

4 特許情報分析活用支援 （特許情報の事業への活用）

Support for Analyzing and Utilizing Patent Information (Utilization of Patent Information for Business)

特許情報を積極的に事業戦略に活用することが企業の発展のためには重要である。しかし、中小企業においては、特許情報の経営上の有効性が十分認識されておらず、また、その活用にあっても専門的知識や資金的な制約があるため、特許情報の活用が進んでいない状況である。

そのため、2015年6月から、中小企業の知的財産活動における「研究開発」、「出願」及び「審査請求」の各段階において、ニーズに応じた包括的な特許情報分析を支援する取組を開始し、中小企業における特許情報の有効活用を推進している。

Actively utilizing patent information in planning business strategy is important for the growth of companies. However, SMEs have not fully recognized how effectively patent information can work for their businesses. They also have limitations in terms of expert knowledge and finances. Due to these circumstances, utilization of patent information has not been advanced more than anticipated.

In order to address these issues, the JPO has been providing the support program since June 2015, where support is provided for comprehensive analysis on patent information according to the needs at each stage of IP activities of SMEs, from research and development, to filing applications, to requesting for examinations, in order to promote effective utilization of patent information at SMEs.

5 特許料等の軽減措置 （特許等の取得・維持に係る費用負担の軽減）

Fee Reductions or Exemptions Concerning Obtaining and Maintaining IP Rights

特許法、産業技術力強化法及び中小ものづくり高度化法等に基づき、個人、法人、研究開発型中小企業及び大学等を対象に、一定の要件を満たすことを条件として、特許料等を2分の1にする減免措置を講じている。

Based on the Patent Act, the Industrial Technology Enhancement Act, the Act on Enhancement of Small and Medium-sized Enterprises' Core Manufacturing Technology, etc., individuals, companies, R&D-oriented SMEs, universities etc. are eligible for receiving fee reductions or exemptions, such as patent fee reduction by 50%, on the condition that a certain requirements shall be satisfied.

*26 <http://www.inpit.go.jp/katsuyo/ippd/index.html>

*27 <http://www.inpit.go.jp/katsuyo/gippd/gippd/index.html>

*28 <http://www.inpit.go.jp/katsuyo/unvipad/index.html>

*26 <http://www.inpit.go.jp/katsuyo/ippd/index.html>

*27 <http://www.inpit.go.jp/katsuyo/gippd/gippd/index.html>

*28 <http://www.inpit.go.jp/katsuyo/unvipad/index.html>

2014年4月からは、産業競争力強化法に基づき、中小ベンチャー企業、小規模企業等に対する特許料等の軽減措置を導入した。これまでの特許法等による軽減措置と比較して、①非課税法人に限らず広く小規模企業等に対象者を拡大し、②国内出願のみならず国際出願の料金（日本語でされたPCT国際出願に限る）も対象とし、③料金を3分の1にまで軽減すべく軽減幅を拡大している（2018年3月までの時限措置）。

In April 2014, the JPO introduced the fee reduction program for small-and-medium sized venture companies, small companies, etc. based on the Industrial Competitiveness Enhancement Act. Compared with the conventional measures for fee reductions/exemptions based on the Patent Act, etc., this new program is characterized in that ① the target has been expanded to include even small businesses that pay taxes as corporations; ② not only national application fees but also international application fees (limited only to the PCT international application filed in Japanese) have become eligible for fee reductions/exemptions; and ③ the reduction rate has been changed from 50% to one third (will be expired in March 2018).

6 外国出願補助金・海外侵害対策補助金 (海外での知的財産活動に対する資金的支援)

Subsidy for Filing Foreign Applications and Subsidy against IP Infringements Overseas (Financial Support for IP Activities Overseas)

近年の市場のグローバル化に伴って、中小企業等においても海外でビジネスを行う機会が増えており、海外進出した国でも知的財産の取得・活用・保護が求められている。しかし、外国での権利取得には、書類作成、翻訳等に多額の費用を要するため、資金面で大きな負担となっている。

With the recent globalization of markets, SMEs are also having more and more opportunities to perform their businesses overseas, and as a result, there are high demands of acquisition, utilization, and protection of intellectual property in the foreign countries where the SMEs has advanced their businesses. However, obtaining IP rights in foreign countries costs too much in preparing documents along with translations, etc., which is the big financial burden for SMEs.

そのため、中小企業等を対象に外国出願に係る経費の半額を補助する取組を行っている。

Therefore, the JPO operates the subsidy program for SMEs, which pays the half of the cost for filing applications with foreign IP offices.

また、中小企業等の海外での模倣品対策を支援するため、警告書の作成・送付や、行政摘発にかかる費用の3分の2を補助する取組を実施している。さらに、中小企業等が権利侵害の指摘を受けた場合の弁護士への相談や訴訟に係る費用の3分の2を補助する取組も開始し、海外における知的財産活動を一気通貫で後押ししている。

In order to support SMEs with taking anti-counterfeiting measures in foreign countries, the JPO also operates the subsidy program to pay two thirds of the cost for preparing and sending warning documents to the infringer, and for filing a request for government seizure. Furthermore, the JPO started another subsidy program to cover two thirds of the cost for legal consultations and litigations needed when SMEs are sued for infringement of IP rights. In these ways, the JPO has a solid backup system to support Japanese companies with their IP activities overseas in a comprehensive manner.

7 知財金融（知的財産を活用した融資の促進に向けた活動）

IP Finance (Promoting IP-based Financing)

知的財産を活用した融資の実現は、中小企業の知的財産活動に対する意識を高め、知的財産の裾野の拡大につながるものである。中小企業には、知的財産の価値を評価された上で金融機関からの資金調達につなげたいとの期待がある。他方で、金融機関には、技術等を適切に評価できる“目利き人材”が少なく、これが融資を困難にしている。

The realization of IP-based financing would help with raising awareness of how valuable intellectual property activities among SMEs, which will lead to intellectual property being more recognized among SMEs in the various business fields. Some SMEs have expectations that their intellectual property rights can be used for obtaining financing from financial institutions based on their value evaluation. On the other hand, financial institutions have few “connoisseurs” who can properly evaluate techniques, etc. as valuable assets. Due to this with other reasons, IP-based financing is difficult to be implemented.

そのため、知的財産を活用したビジネスの市場性等を第三者の専門家が評価すること等を通じて、金融機関の中小企業向け融資につなげる取組を2014年度に試行的に開始した。2015年度はこの取組を本格化し、シンポジウムやセミナー等を開催することで、金融機関に対する普及啓発を図るとともに、「知財ビジネス評価書作成支援（評価機関による作成）」を行った（2015年度支援150案件）。

Responding to these situations, the JPO conducted a pilot program in FY2014, where experts from a third party evaluated marketability and other elements of businesses utilizing intellectual property based on which financial institutions made decisions of financing funds to SMEs. In FY2015, the JPO has implemented this measure in a full-fledged manner. While making efforts for dissemination and raising awareness to financial institutions by holding symposiums, seminars, etc., the JPO provided the “Support for Evaluation Reports of IP-based Businesses (evaluations conducted by evaluation agencies)” (the support was provided for 150 cases in FY2015).

3

その他の取組

Other Measures

1

知的財産人材の育成

IP Human Resources Development

世界を舞台に活躍できるグローバル知的財産人材や、経営層も含む知的財産マネジメント人材を育成するためには、諸外国の知的財産関連知識及び事業戦略と連携した知的財産戦略に関する知見等を包括的に提供できる場が必要である。そこで、2014年度から企業経営幹部等の管理職等を対象とする、研修プログラムの策定、知財ケースファイル等の教材開発及び検証研修等を継続している。また、2015年度からは、グローバルな交渉場面等において自社の企業経営戦略を踏まえた知的財産マネジメントを実践できる人材を育成するための英語による知財教育プログラム及び教材の開発を開始した。

In order to foster global IP human resources which can be active in the world stage and IP management human resources which includes the management layer of companies, it is necessary to provide educational opportunities where users can gain knowledge, in a comprehensive manner, about foreign IP systems as well as information and knowledge concerning IP strategies working with their business strategies. Since FY2014, targeting for company's executives and managements, the JPO has been developing both curriculums and text books comprising of IP case files, and has been conducting verification training programs by using those materials. In addition to these efforts, the JPO started development of the IP educational program and curriculums in English in FY2015 for the purpose of fostering global human resources who can negotiate with foreign counterparts according to the IP management scheme based on the management strategy of their companies.

2

企業と特許庁の意見交換会を通じた取組

Efforts through Opinion Exchange Session between Companies and the JPO

特許庁では、今後の知的財産権制度や審査施策等に対する企業からのニーズを具体的に把握することと、企業からのニーズに対する、具体的な対応状況や今後の具体的な対応の方向性を示すことを目的とし、国内外の企業や業界団体との意見交換会を毎年開催している。

特許庁長官、特許技監、及び各審査・審判・審査業務部による2015年度の意見交換会の回数は、延べ430回程度となった。

The JPO holds opinion exchange sessions with companies in and outside the country and those with industry organizations every year for the purpose of grasping specific needs and expectations from users regarding IP-right systems and examination policies, etc., and of explaining the JPO's current state and the responses to the needs from users specifically.

In FY2015, the number of times of the opinion exchange sessions, where JPO Commissioner, Deputy Commissioner, each of the Examination Department, the Trial and Appeal Department, or the Trademark and Customer Relations Department attended, was around 430 times in total.

3 ユーザーの利便性向上のためのシステム開発

System Development for Improvement of Convenience for Users

特許庁は、2013年3月に策定した、情報システムの開発計画である「特許庁業務・システム最適化計画」（2013年度から2022年度までの計画）に沿ってシステム開発を進めている。本計画では、システム構造の見直しと、優先的に対応すべき政策事項のシステム対応の実現とを、同時並行で進めることとしている。

システム構造の見直しについては、2015年1月に、現存する2つのホストコンピュータをオープン系システムに移行するとともに、特許庁の情報システム全体が共有して用いるデータベースを構築した。

優先的に対応すべき政策事項のシステム対応の実現については、2015年4月に、①新たな商標制度（色彩や音といった商標について、商標法の保護対象に追加する商標法改正）、②特許異議の申立て制度の創設に伴うシステム対応を実現、2015年5月に、③「意匠の国際登録に関するハーグ協定のジュネーブ改正協定」への加入に伴うシステム対応を実現した。

今後は、④一般利用者へ審査官とほぼ同等の文献照会・検索環境を提供（共通特実検索システムの構築）、⑤国際特許出願における電子手続可能な書類の拡大、⑥特許出願系システムの改修（一部業務のリアルタイム化）等の開発を予定している。これらにより、一層のユーザー利便の向上、行政運営の効率化・高度化を実現していく。

The JPO has been working on system development according to the “Plan for Optimization of Operations and Systems of the JPO” (Plan for FY2013 through FY2022) formulated in March 2013. This plan stipulates that the system development that needs to be preferentially conducted responding to policies with higher priorities shall be carried out in parallel with the review of the existing system structure.

As for the project of reviewing the existing system structure, the JPO migrated the two host computers into open system, and built an open system database to be shared by various information systems at the JPO in January 2015.

As for the projects of developing new systems, the following three systems were launched responding to policies with higher priorities; in April 2015, ① the system for the 2014 Amendment to the Trademark Act that stipulates protection of non-traditional trademarks such as colors and sounds and ② the system for a new “Patent Opposition System”; and in May 2015, ③ the system for the “Geneva Act of the Hague Agreement Concerning the International Registration of Industrial Designs.”

Furthermore, the following systems are scheduled to be developed or modified: ④ a common search system for patents and utility models to be developed to provide general users with almost the same level of reference and search environment as that used by examiners, ⑤ a system to be modified to expand the scope of PCT international applications that can be filed online, and ⑥ a system for patent and utility model applications to be modified to enable a part of business performed in real time. Through working on these projects, the JPO will continue to improve user-friendliness of the systems as well as efficiency and quality of administrative operations.

図表19：特許庁業務・システム最適化計画の概要

Chart 19 : Outline of the Plan for Optimization of Operations and Systems of the JPO

