

# 第3章 支援施策、法改正等

## Chapter 3 Support Measures and Revision of Acts, etc.

### 1 支援施策

### Support Measures

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講じている。2016年9月には「地域知財活性化行動計画」を策定し、知的財産分野における地域・中小企業支援の一層の推進を図っている。

In order to support companies including SMEs, universities and users in the local regions with their IP activities, the JPO implements a wide ranging supporting measures, such as providing information, consultation services, and fee reductions/exemptions. The JPO formulated the "Action Plan for Regional Intellectual Property Revitalization" in September 2016 to further promote local and SME support in the IP field.

#### 1 特許情報プラットフォーム (J-PlatPat)

#### Japan Platform for Patent Information (J-PlatPat)

J-PlatPatは、特許、実用新案、意匠、商標の公報の検索や経過情報の照会等の機能を有する、特許情報提供サービスである<sup>\*29</sup>。2016年には、J-PlatPatの機能拡充を行い、(i) 各国特許出願・審査情報のユーザー提供や (ii) 特許情報固定アドレスサービス (試行) を新たに開始した。

The J-PlatPat is a patent information providing service equipped with the functions of gazette retrieval for patents, utility models, designs and trademarks, reference to legal status of applications, and others<sup>\*29</sup>. In 2016, the functions of the J-PlatPat were enhanced, through which (i) provision of information on patent applications and examinations in each country to users, and (ii) fixed address service for patent information (pilot stage) were newly launched.

##### (i) 各国特許出願・審査情報のユーザー提供

各国の特許出願の手续や審査に関連する情報 (ドシエ情報) をユーザーに提供するサービスを、J-PlatPatにおいて2016年7月より開始した<sup>\*30</sup>。

##### (i) Provision of Information on Patent Applications and Examinations in Each Country to Users

The service to provide users with information concerning patent application procedures and examinations (dossier information) in each country was launched through the J-PlatPat in July 2016<sup>\*30</sup>.

本サービスでは、五大特許庁やWIPO-CASE<sup>\*31</sup>参加庁のドシエ情報<sup>\*32</sup>を見やすい形式で一括表示することが可能である。各庁のデータベースをリアルタイムに検索でき、最新の情報が得られるほか、各庁のドシエ情報の英訳も取

The service allows user-friendly consolidated display of dossier information<sup>\*32</sup> provided by the IP5 Offices and other IP Offices participating in the WIPO-CASE<sup>\*31</sup>. Users are able to access the latest

\*29 日本語版 <https://www.j-platpat.inpit.go.jp/web/all/top/BTmTopPage>  
英語版 <https://www.j-platpat.inpit.go.jp/web/all/top/BTmTopEnglishPage>

\*29 Japanese version <https://www.j-platpat.inpit.go.jp/web/all/top/BTmTopPage>  
English version <https://www.j-platpat.inpit.go.jp/web/all/top/BTmTopEnglishPage>

\*30 日本語版 [https://www10.j-platpat.inpit.go.jp/pop/all/popd/POPD\\_GM101\\_Top.action](https://www10.j-platpat.inpit.go.jp/pop/all/popd/POPD_GM101_Top.action)  
なお、他庁が提供するサービスへのリンクは、以下のとおり。  
USPTO Global Dossier <http://globaldossier.uspto.gov/#/>  
European Patent Register <https://register.epo.org/advancedSearch?lng=en>  
Espacenet [https://worldwide.espacenet.com/advancedSearch?locale=en\\_EP](https://worldwide.espacenet.com/advancedSearch?locale=en_EP)  
China and Global Patent Examination Information Inquiry <http://cpquery.sipo.gov.cn/>  
KIPO One Portal Dossier <http://kopd.kipo.go.kr/>

\*30 Japanese version [https://www10.j-platpat.inpit.go.jp/pop/all/popd/POPD\\_GM101\\_Top.action](https://www10.j-platpat.inpit.go.jp/pop/all/popd/POPD_GM101_Top.action)

The following links connect to services provided by the rest of the IP5 Offices.  
USPTO Global Dossier <http://globaldossier.uspto.gov/#/>  
European Patent Register <https://register.epo.org/advancedSearch?lng=en>  
Espacenet [https://worldwide.espacenet.com/advancedSearch?locale=en\\_EP](https://worldwide.espacenet.com/advancedSearch?locale=en_EP)  
China and Global Patent Examination Information Inquiry <http://cpquery.sipo.gov.cn/>  
KIPO One Portal Dossier <http://kopd.kipo.go.kr/>

\*31 WIPO-CASEは世界知的所有権機関 (WIPO) が開発したドシエ情報共有システムである。

\*31 WIPO-CASE is the dossier information sharing system developed by the World Intellectual Property Organization (WIPO).

\*32 2016年12月現在、ユーザーがJ-PlatPatを介してドシエ情報を参照できる庁は、五大特許庁、カナダ知的財産庁及びWIPOである。

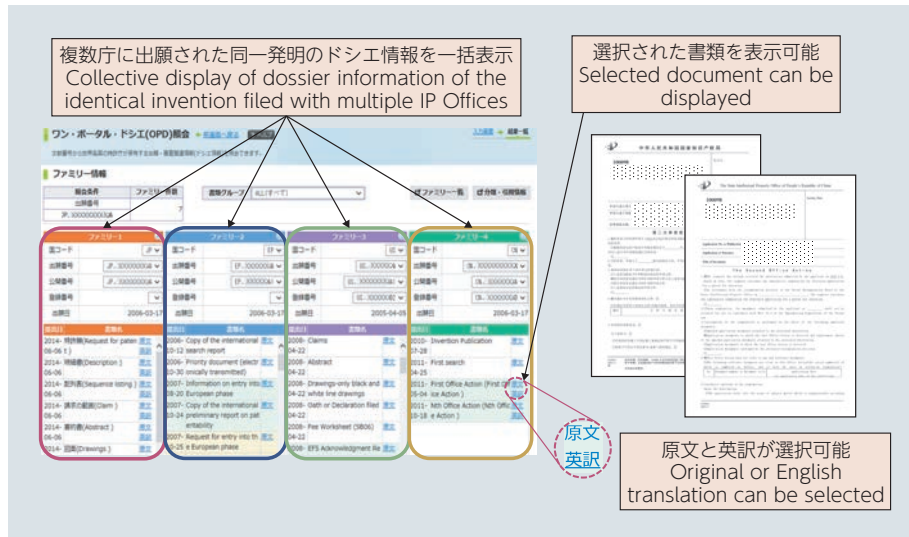
\*32 As of December 2016, IP Offices which users can retrieve dossier information from through the J-PlatPat are limited to the IP5 Offices, the Canadian Intellectual Property Office (CIPO), and the WIPO.

得ることができる。また、書類種別によるフィルタ機能や、付与分類や引用文献の一覧表示機能が利用可能である。

information through real-time search for databases in those IP Offices, and to obtain English version of dossier Information owned by them. Furthermore, a filtering function by document type and a displaying function for displaying a list of assigned classifications and cited documents are available.

2-3-1図：ドシエ情報のユーザー提供サービス

Chart 2-3-1 : Dossier Information Providing Service to Users



(ii) 特許情報固定アドレスサービス (試行)

特定の公報情報にアクセスするためのページの固定URLをユーザーに提供するサービスの試行を、J-PlatPatにおいて2016年12月より開始した。メール等での特許情報の共有を容易とするため、本試行では、番号照会の結果として得られる文献表示画面に、固定URLを生成するボタンを配置している。

(ii) Fixed Address Service for Patent Information (pilot stage)

A pilot program was launched in December 2016 for services to provide users with fixed URLs uniquely assigned to each application to access the specific gazette information in J-PlatPat (available only in Japanese). In this pilot program, in order to make it easier for users to share patent information by e-mail, etc., an icon to generate fixed URL is placed on the document display screen obtained as a result of number inquiry.

特許庁は、2013年度から2022年度までの計画である「特許庁業務・システム最適化計画<sup>※33</sup>」を2013年3月に策定した。現在、本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。

2016年度の主な成果は、以下のとおりである。

#### (i) 特実出願系システムの改修

##### (一部業務のリアルタイム化完了)

システム構造の見直しとして、2017年1月、窓口系受付システム、特許・実用新案（特実）方式審査システム、特実審査周辺システム、記録原本管理システムの相互間におけるデータ授受処理を、「バッチ処理」から「リアルタイム処理」に変更した。これにより、庁内における業務停滞の解消と、オンライン閲覧等を通じたユーザーへの情報提供の迅速化とを実現した。

#### (ii) インターネット出願ソフトのPCT国際出願英語対応

優先的に対応すべき政策事項のシステム対応を実現したものと、インターネット出願ソフトの機能拡充を行い、2016年10月、インターネット出願ソフトを利用した英語のPCT国際出願の受付を開始した。

The JPO formulated the “Plan for Optimization Operations and Systems of the JPO<sup>\*33</sup>,” which is the 10-year plan between FY2013 and FY2022, in March 2013. Currently, the JPO is working on system development according to the plan, which stipulates that the system development will be preferentially conducted responding to policies with higher priorities in parallel with the review of the current system structure.

The major achievements in FY2016 were as follows;

#### (i) Modifying the Patent and Utility Model Filing Systems (Completion of real-time system for part of business)

As a result of the review of the current system structure, the JPO modified the data transfer processing among the receiving system the formality check system for patents and utility models, the peripheral examination assistance systems for patents and utility models, and the record copy management system, and it was shifted from “batch processing” to “real-time processing” in January 2017. This contributed to realization of dissolving operational delay within the JPO and speeding up provision of information to users through on-line inspection, etc.

#### (ii) Development of Electronic Filing Software for English Text of PCT International Applications

As a result of the system development that needs to be preferentially conducted responding to policies with higher priorities, the JPO enhanced the functions of electronic filing software provided by the JPO, and launched the service to receive PCT international application in English through the enhanced electronic filing software in October 2016.



### 3 「地域知財活性化行動計画<sup>\*34</sup>」の策定

### Formulation of the “Action Plan for Regional Intellectual Property Revitalization<sup>\*34</sup>”

2016年5月に策定された「知的財産推進計画2016」では、「地方、中小企業、農林水産分野等における知財戦略の推進」が重要課題として位置付けられた。また、同年6月に閣議決定された「日本再興戦略2016」でも、「中小企業の知財戦略の強化」を図ることとされた。これらを受けて、2016年9月の産業構造審議会第9回知的財産分科会で議論がなされ、特許庁は「地域知財活性化行動計画」を策定した。

In the “Intellectual Property Strategic Program 2016” formulated in May 2016, the “promotion of IP strategies in various fields including local regions, SMEs, and agriculture, forestry and fisheries” is positioned as one of the major challenges. The “Japan Revitalization Strategy 2016” decided by the Cabinet in June 2016 also stipulates the “enhancement of IP Strategies for SMEs.” In response to these initiatives, the JPO formulated the “Action Plan for Regional Intellectual Property Revitalization” through deliberations at the 9th Intellectual Property Committee Meeting of the Industrial Structure Council held in September 2016.

本計画では、(i)着実な地域・中小企業支援の実施、(ii)地域・中小企業の支援体制の確立、(iii)成果目標(KPI)の設定とPDCAサイクルの構築という3つの基本方針にのっとり、地域・中小企業に対する支援体制を充実させていくこととしている。

This Plan stipulates enhancement of support systems for local regions and SMEs according to the three fundamental principles that are (i) implementing local/SME support measures steadily, (ii) building local/SME support systems, and (iii) establishing the Key Performance Indicator (KPI) and the Plan-Do-Check-Act (PDCA) cycle.

#### (i) 着実な地域・中小企業支援の実施

#### (i) Implementing Local/SME Support Measures Steadily

地域・中小企業支援に関しては、引き続き、特許庁及び独立行政法人工業所有権情報・研修館(INPIT)が中心となり、知的財産に係る制度や支援施策の普及啓発、情報提供、各種の相談・支援対応など、基盤的な支援の取組等を着実に実施する。支援に当たっては、特許庁所管の知的財産権(特許権、実用新案権、意匠権、商標権)のみならず、営業秘密や農業分野(育成者権、地理的表示(GI))も含めた横断的な支援体制を整備し、また、知的財産の取得、活用、保護それぞれの段階に応じて、きめ細かな施策を講ずる。

As for the local/SME support measures, the JPO and the National Center for Industrial Property Information and Training (INPIT) will continue to take the lead in steadily implementing core support measures, etc., including dissemination and raising awareness of IP-related systems and support measures, information provision, various consultation services, support actions. In the implementation of such support measures, cross-sectional support systems will continue to be improved for not only the IP rights (patents, utility models, designs, and trademarks) for which the JPO is competent, but also trade secrets and rights in the agricultural sector (breeder's right and geographical Indication (GI)), and meticulous support measures will be taken according to the needs at each stage of IP acquisition, utilization, and protection.

#### (ii) 地域・中小企業の支援体制の構築

#### (ii) Building Local/SME Support Systems

中小企業庁との密接な連携の下、「知財総合支援窓口<sup>\*35</sup>」と「よろず支援拠点」が中心となり、各地域の実情に応じ、ユーザー視点に立ったきめ細かな支援の取組を総合的かつ一体的に展開する体制を構築する。

Under close collaboration with the Small and Medium Enterprises Agency, the “IP Comprehensive Support Counters<sup>\*35</sup>” and “General Support Bases” will continue to take the lead in building a system to develop meticulous support measures comprehensively and integrally from the viewpoint of users, responding to the actual situations in local regions.

#### (iii) KPIの設定とPDCAサイクルの確立

#### (iii) Establishing the KPI and the PDCA cycle

地域・中小企業に対する支援施策及び支援体制の実効性を高めるため、それらの実績や効果について定期的に検証した上で、施策や体制について、不断の見直しを行っていく。

In order to enhance effectiveness of the support measures and the support systems to local regions and SMEs, the JPO will validate results and effects thereof on a regular basis, and continuously review them for

\*34 日本語版 [http://www.jpo.go.jp/sesaku/chiiki/files/index/chizai\\_kasseika\\_honpen.pdf](http://www.jpo.go.jp/sesaku/chiiki/files/index/chizai_kasseika_honpen.pdf)

\*34 Japanese version [http://www.jpo.go.jp/sesaku/chiiki/files/index/chizai\\_kasseika\\_honpen.pdf](http://www.jpo.go.jp/sesaku/chiiki/files/index/chizai_kasseika_honpen.pdf)

\*35 中小企業や中堅企業等が経営の中で抱える、アイデア段階から事業展開までの知的財産に関する悩みや相談を、窓口支援担当者がワンストップで受け付ける相談窓口。全国47都道府県に設置。

\*35 One-stop consultation counters have been established in 47 prefectures, in which counter support staff will provide consultation services for IP-related issues encountered by SMEs in their businesses, ranging from those at the stage of creating and shaping ideas to those at the stage of the business development.

中央レベル及び地域レベルそれぞれにおいて、支援の取組の成果を客観的に評価できるよう、KPIを設定する。目標の達成状況については、定期的に検証する。また、ニーズ・満足度調査の結果も踏まえ、目標の改定、政策対応の見直し・充実を図ることにより、PDCAサイクルを確立する。

improvement.

The KPI has been established so that results of the support measures can be evaluated from an objective view point in the central level and the regional level, respectively. The achievement status of the goals will be validated on a regular basis. A PDCA cycle will also be established by revising the goals as well as reviewing and enhancing policy actions, based on user needs and the results of the satisfaction survey.

## 4 海外知財訴訟費用保険制度の創設

## Establishment of the Overseas IP Litigation Insurance System

海外での出願件数の増加に伴い、海外での知財訴訟に企業が巻き込まれるリスクが高まってきている。特に、我が国中小企業においては、訴訟費用を用意することができず、事業撤退や会社の存続の危機に追い込まれるなど、海外でのビジネス環境の悪化が懸念される状況にある。

The rise in the number of Japanese enterprises' filing patent applications overseas has been accompanied by a growing tendency for such enterprises to become embroiled in IP litigations in other countries. In particular, for Japanese SMEs, it would raise concerns over the deterioration in the business environment overseas, due to which, for example, they may be exposed to greater risk of being forced to withdraw from the business or facing crises that threaten the very survival of the companies, because they are unable to pay the vast sums required to deal with such litigations.

そこで、特許庁は、2016年度、中小企業が海外で知財訴訟に巻き込まれた場合のセーフティーネットとして、その訴訟費用を賄う団体保険制度を創設した。

For this reason, in FY2016, the JPO established the group insurance system to cover the cost of IP litigations overseas as a safety net for SMEs that become embroiled in IP litigations in other countries.

本保険の対象は、中小企業等を会員とする以下の全国団体の加盟企業である。

This insurance is limited to member companies of the following nationwide organizations that includes SMEs among its members.

	全国団体 Nationwide Organizations	引受保険会社 Underwriting Insurance Companies
(i)	各地の商工会議所 Chambers of commerce and industry	三井住友海上火災保険株式会社、東京海上日動火災保険株式会社、損害保険ジャパン日本興亜株式会社 Mitsui Sumitomo Insurance Co., Ltd., Tokio Marine & Nichido Fire Insurance Co., Ltd., Sompo Japan Nipponkoa Insurance Inc.
(ii)	各地の商工会 Associations of commerce and industry	東京海上日動火災保険株式会社、損害保険ジャパン日本興亜株式会社 Tokio Marine & Nichido Fire Insurance Co., Ltd., Sompo Japan Nipponkoa Insurance Inc.
(iii)	各地の協同組合、工業組合、商業組合等（全国中小企業団体中央会） Cooperative associations, industrial associations, and merchant associations (National Federation of Small Business Associations)	三井住友海上火災保険株式会社、東京海上日動火災保険株式会社、損害保険ジャパン日本興亜株式会社 Mitsui Sumitomo Insurance Co., Ltd., Tokio Marine & Nichido Fire Insurance Co., Ltd., Sompo Japan Nipponkoa Insurance Inc.

本保険は、日本・北朝鮮を除くアジア地域において知財訴訟が提起された場合の弁護士費用・弁理士費用等の訴訟費用を補償するものであり、我が国における特許権、実用新案権、意匠権及び商標権に該当すると認められるものに関する訴訟などが補償対象となる。また、加入者が中小企業基本法に定められている中小企業者である場合は、保険料の半額を国から補助し、中小企業による本保険の活用を後押しする。

This Insurance compensates SMEs for litigation costs such as fees for lawyers and patent attorneys for IP litigations filed in countries in the Asian region excluding Japan and North Korea, and compensation coverage is limited to litigations on those corresponding to rights of patent, utility model, design and trademark in Japan. In the case of SMEs defined by the Basic Act on Small and Medium-Sized Enterprise, the premium will be halved with state subsidy covering the rest, which indicates the government encourages SMEs to utilize this insurance scheme.

## 5 農林水産業にかかる知的財産の相談体制の強化

## Enhancement of the Consultation Service System for Intellectual Property Related to Agriculture, Forestry and Fisheries

農林水産物のブランド価値を高め、知的財産として保護していくためには、特許庁が担当する商標制度、意匠制度、特許制度と、農林水産省が担当する地理的表示（GI）保護制度や品種登録制度など、様々な知的財産制度をうまく組み合わせて活用することが重要である。

特許庁は、農林水産省と協力して、2016年10月からINPITが各都道府県に設置している知財総合支援窓口と農林水産省の相談窓口との連携を図り、知財総合支援窓口においてもGI保護制度や種苗法の育成者権の相談を受け付けるといった体制の強化を図っている。

In order to enhance the brand value of agricultural, forestry and fishery products and protect them as intellectual properties, it is important to utilize various IP systems in combination including the trademark system, the design system and the patent system under the jurisdiction of the JPO, and the geographical indication (GI) protection system and the variety registration systems under the jurisdiction of the Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries (MAFF).

The JPO has been working with the MAFF to promote association between the IP Comprehensive Support Counters in each prefecture established by the INPIT and consultation counters under the MAFF in order to further enhance the consultation service system. As part of such efforts, the IP Comprehensive Support Counters have actively responded to a consultation since October 2016, on the GI protection system and the plant breeder's rights as prescribed in the Plant Variety Protection and Seed Act.

## 6 中小企業向け支援施策情報

## Information on Support Measures for SMEs

特許庁では、特許庁・INPITが講じる各種支援施策の情報を、中小企業向けに分かりやすくまとめ、特許庁ウェブサイト<sup>\*36</sup>に掲載している。

The JPO compiled information on various support measures provided by the JPO and the INPIT in an easy-to-understand manner for SMEs, and posted it on the JPO's website<sup>\*36</sup>.

### (i) 全般の支援策

- a. 知的財産権制度説明会
- b. 産業財産権専門官の個別訪問・セミナー講師派遣
- c. 特許料等の減免制度
- d. 特許情報分析活用支援
- e. 営業秘密・知財戦略相談窓口
- f. 早期審査・審理制度（第2部第1章1.3）、同章2.2）、3.2）、4.1）参照）
- g. 面接審査制度
- h. 面接審理制度

### (i) Overall support measures

- a. Seminars on IP-right systems
- b. Personal visits by industrial property right specialist and dispatch of lecturers to seminars
- c. Patent fees reduction and exemption system
- d. Support for analyzing and utilizing patent information
- e. Consultation counters for trade secrets and IP strategies
- f. Accelerated examination and proceeding system (See Part II, Chapter 1, Section 1-3), Same Chapter, Section 2-2), Section 3-2), Section 4-1))
- g. Interview examination system
- h. Interview proceeding system

### (ii) 海外展開の支援策

- a. 海外知的財産プロデューサー
- b. 外国相談室（外国産業財産権侵害対策等支援事業）
- c. PCT国際出願にかかる手数料の軽減制度
- d. PCT国際出願にかかる手数料の交付金制度
- e. 外国出願補助金
- f. 海外侵害対策補助金

### (ii) Support Measures for International Business Expansion

- a. Global Intellectual Property Producers
- b. Consultation desk for SMEs encountering issues on counterfeit goods made in foreign countries
- c. Fee reduction and exemption system for PCT international applications
- d. Fee grant system for PCT international applications
- e. Subsidy for filling foreign applications
- f. Subsidy against IP infringements overseas

### (iii) その他

- a. 知財金融ポータルサイト<sup>\*37</sup>

中小企業の知的財産の価値を可視化し、金融機関からの融資につなげるための取組を紹介している。

### (iii) Others

- a. Intellectual property finance portal site<sup>\*37</sup>

This portal site introduces various measures to help lead to financing by financial institutions through visualization of IP values of SMEs.

※36 日本語版

<https://www.jpo.go.jp/sesaku/chusho/index.html>

※37 日本語版

<http://chizai-kinyu.go.jp/>

※36, \*36



\*36 Japanese version

<https://www.jpo.go.jp/sesaku/chusho/index.html>

\*37 Japanese version

<http://chizai-kinyu.go.jp/>

※37, \*37



## 7 大学・研究機関向け支援施策情報

## Information on Support Measures for Universities and Research Institutes

特許庁・INPITでは、大学等における知的財産活動を推進するため、発明の創出から権利活用・事業化までの網羅的な支援策を展開している。詳細については、特許庁ウェブサイト<sup>\*38</sup>を参照されたい。

In order to promote IP activities in universities, etc., the JPO and the INPIT have developed comprehensive support measures for IP activities from creation of inventions to utilization and successful commercialization of rights. For more information, see the JPO's website<sup>\*38</sup>.

### (i) アドバイザーの活用

以下の事業において、知的財産に精通した専門人材を大学等に派遣し、各機関を支援している。

- a. 知的財産プロデューサー派遣事業
- b. 産学連携知的財産アドバイザー派遣事業

### (i) Utilization of advisers

The JPO has been supporting each institution in the following projects by dispatching IP experts to universities, etc.

- a. Dispatch project of intellectual property producers
- b. Dispatch project of intellectual property advisors for University-Industry collaboration

### (ii) 特許情報の活用促進

特許公報等に関するものを中心とする特許情報を有効に活用することで、研究開発の重複防止、既存技術を活用した研究開発の推進、無用な紛争の回避等を図ることができる。特許情報の活用促進のため、以下のようなサービスを提供している。

### (ii) Promotion of Utilization of Patent Information

Through effective utilization of patent information mainly on patent gazettes, etc., IP users will be able to prevent redundant R&D, to promote R&D utilizing prior arts, and to avoid unnecessary disputes, etc. The JPO provides the following services to promote utilization of patent information.

- a. 特許情報プラットフォーム (J-PlatPat)
- b. 大学等向け公報固定アドレスサービス

- a. Japan Platform for Patent Information (J-PlatPat)
- b. Gazette fixed-address service for universities

### (iii) 特許出願・審査における支援

- a. 特許料・審査請求料の減免
- b. 国際調査手数料の一部返還
- c. 早期審査制度 (第2部第1章1.3) 参照)
- d. 特許審査ハイウェイ (PPH) (第2部第2章3.1) 参照)
- e. 面接審査 (第2部第1章1.5) (i) 参照)

### (iii) Support in Patent Applications/Examinations

- a. Fee reduction and exemption of patent application and examinations
- b. Refund of part of international search fee
- c. Accelerated examination system (See Part II, Chapter 1, Section 1-3))
- d. Patent Prosecution Highway (PPH) (See Part II, Chapter 2, Section 3-1))
- e. Interview examination (See Part II, Chapter 1, Section 1-5)-(i))

### (iv) 権利の活用

- a. 開放特許情報データベース
- b. リサーチツール特許データベース
- c. 知的財産権取引業者データベース

### (iv) Utilization of Rights

- a. Patent Licensing Information Database
- b. Research Tool Patent Database
- c. Intellectual Property Transaction Specialists Database

### (v) 知的財産権に関する研究・開発・人材育成

- a. 産業財産権制度問題調査研究報告書
- b. 大学知財研究推進事業研究報告書
- c. IP・eラーニング
- d. 知的財産に関する学習用資料
- e. 理工系学生向けの知的財産権制度講座のための講義用資料
- f. パテントコンテスト/デザインパテントコンテスト

### (v) Research, Development, and Human Resource Development for IP rights

- a. Research report on issues of industrial property right systems
- b. Research report on promotion project for research about issues of IP in universities
- c. IP-e-learning
- d. Materials for IP-learning
- e. Lecture materials for seminars on IP-right systems for science and engineering students
- f. Patent contest/Design patent contest

\*38 日本語版

<http://www.jpo.go.jp/sesaku/daigaku/index.html>

\*38 Japanese version

<http://www.jpo.go.jp/sesaku/daigaku/index.html>

\*38, \*38





環太平洋パートナーシップ協定（TPP協定）の実施を確保するための、特許法及び商標法の改正案を含む「環太平洋パートナーシップ協定の締結に伴う関係法律の整備に関する法律案」が、2016年12月9日に可決・成立し、同年12月16日に平成28年法律第108号として公布された。

For implementing the Trans-Pacific Partnership Agreement (TPP Agreement), the “Act on the Development of the Related Acts along with the Conclusion of the TPP Agreement,” including the bill to amend the Patent Act and the Trademark Act, was approved and established on December 9, 2016, and announced as Act No. 108 of 2016 on December 16, 2016.

## 1 TPP協定の国内実施のための産業財産権制度の整備

## Adjustment to the Existing Industrial Property Rights System for Implementing TPP Agreement in Japan

2016年2月、TPP協定が署名された。本協定は、アジア太平洋地域における高い水準の自由化を目標とし、物品市場アクセスやサービス貿易のみならず、知的財産分野等の非関税分野についても、締約国間の共通ルールを策定するものである。TPP協定の実施を確保するため、以下のとおり、特許法及び商標法における所要の規定の整備を行った。

The TPP Agreement was signed in February 2016. This Agreement aims at realizing a high level of free trade in the Asia-Pacific region, and formulates common rules among the contracting parties not only for goods market access or service trade but also for non-tariff fields such as the IP field. Amendment was made to relevant provisions of the Patent Act and the Trademark Act as follows to ensure the implementation of the TPP Agreement.

- (i) 特許出願前に自ら発明を公表した場合等に、その公表によっては当該発明の新規性が否定されない期間である新規性喪失の例外期間を、6月から1年に変更すること（特許法）
- (ii) 出願から5年又は審査請求から3年のいずれか遅い日以後に特許権の設定登録があった場合に、特許権の存続期間を延長できる制度を導入すること（特許法）
- (iii) 商標の不正使用に係る法定損害賠償制度を導入すること（商標法）

- (i) Extending the period for claiming an exception to lack of novelty of invention, during which novelty of an invention is not denied by publication of the invention at an applicant’s will prior to filing a patent application, from six months to one year (Patent Act);
- (ii) Introducing the system of patent term extension in cases where the establishment of the patent right is registered after 5 years from the filing date of an application, or 3 years from the filing date of a request for examination, whichever is later (Patent Act); and
- (iii) Introducing a statutory damages system pertaining to trademark counterfeiting (Trademark Act).

上記の特許法及び商標法の改正案を含む「環太平洋パートナーシップ協定の締結に伴う関係法律の整備に関する法律案」は、2016年3月8日に閣議決定され、同日、第190回通常国会へ提出された。同法律案は、第192回臨時国会にて2016年12月9日に可決・成立し、同年12月16日に平成28年法律第108号として公布された。

The above “ Act on the Development of the Related Acts along with the Conclusion of the TPP Agreement,” including the bill to amend the Patent Act and the Trademark Act, was approved by the Cabinet on March 8, 2016 and submitted to the 190th Ordinary Diet Session on the same day. The same Bill was approved and established in the192nd Extraordinary Diet Session on December 9, 2016, and announced as Act No. 108 of 2016 on December 16, 2016

# 3

## 新たな知的財産システムの検討

## Consideration of New IP system

### 1 第四次産業革命を視野に入れた 知的財産システムの検討

### Consideration of IP system for the Fourth Industrial Revolution

IoT、人工知能が普及する第四次産業革命では、多くのモノがインターネットにつながることで利活用可能なデータが大きく増加するなか、そうしたデータやデータの分析技術、データの活用により生まれるビジネスモデルは、重要な知的財産として、多くの企業の競争力の源泉となるほか、経済社会にイノベーションをもたらすことが期待されている。

このような産業構造の変革に対応する、知的財産、標準及びデータに係る制度や運用の在り方を検討するために、特許庁は、2016年10月、経済産業省内の関係部局との連携の下、産学の有識者で構成する「第四次産業革命を視野に入れた知財システムの在り方に関する検討会」を設置した。本検討会では、個別産業分野における知的財産に関する課題を踏まえ、産業分野横断的な視点から「産業構造の変化に対応した産業財産権システム」、「戦略的な国際標準化の推進」、「データの利活用促進」等について、2017年4月に中間とりまとめを行いつつ、検討を進めていく予定である。

In the Fourth Industrial Revolution, which is driving the rise of the Internet of Things (IoT) and artificial intelligence (AI), more and more things are connected to the internet, so that the amount of usable and applicable data will increase dramatically. Such data, data analysis technologies and business models based on the data are highly expected not only to become major sources of competitive advantages for many companies, serving as important intellectual property, but also to bring about socioeconomic innovation.

In order to consider the existing systems and operations related to intellectual property, standardization and data that adapt to such revolutionary changes in the industrial structure, in October 2016, the JPO established the “Intellectual Property System Study Group for the Fourth Industrial Revolution” consisting of experts from industry and academia, in cooperation with other relating authorities under the Ministry of Economy, Trade and Industry. This Study Group discusses on such as “Industrial Property Rights Systems Adapting to Changes of Industrial Structure”, “Promotion of Strategic International Standardization” and “Promotion of Using and Applying Data” intending to report an interim summary in April 2017.