

第2章 国際的取組

Chapter 2 International Initiatives

新興市場の成長による輸出先の拡大、生産拠点・研究開発拠点の海外進出等、企業活動のグローバル化が進んでいる。新興国等において知的財産が保護・活用されることは、企業にとっては当該国で事業を展開するため、当該国にとっては外国企業の投資を呼び込むため、非常に重要である。日本国特許庁は、各国・地域の知的財産制度・運用の更なる調和や、新興国等における知的財産制度の整備・強化のための取組を進めている。

Globalization of corporate activities is advancing with expansion export destination, overseas advancement of production plants and R&D centers as the growth of emerging markets. The protection and utilization of intellectual property in emerging countries, etc., are critical both to companies in order to develop their business in such countries, and to emerging countries in order to attract investment by foreign companies. The JPO is promoting initiatives to further harmonize intellectual property systems and their operations in various countries and regions, and to improve and strengthen intellectual property systems in emerging countries, etc.

1 知的財産制度・運用の調和

出願人が同一出願を複数国に行う場合の利便性を向上させるため、世界知的所有権機関（WIPO）や各国特許庁と協力して知的財産制度・運用の更なる調和に努めている。

1 Harmonization of IP Systems and Operations

In cooperation with the World Intellectual Property Organization (WIPO) and the foreign IP offices the JPO is working to further harmonize intellectual property systems and their operations in order to improve convenience when an applicant files the same application in more than one country.

1) 世界知的所有権機関（WIPO）加盟国総会

WIPO加盟国総会は、WIPO全体の予算の策定、事務局長の任命、特許協力条約やマドリッド協定議定書の規則改正承認等、WIPO全体に関わる事項についての意思決定を行う会合であり、毎年開催されている。

1) Assemblies of the Member States of WIPO

The Assemblies of the Member States of WIPO are a series of meetings held annually to decide matters related to the entire organization, such as the formulation of budgets, appointment of the Director General, and approval of amendments to regulations under the Patent Cooperation Treaty (PCT) and the Madrid Protocol.

(i) 第57回WIPO加盟国総会（2017年10月、スイス）

● 2017年は、2018/19年度計画予算案のほか、WIPO外部事務所の新規開設や遺伝資源等政府間委員会（IGC）のマンデート等をはじめとする重要事項について議論。

(i) Assemblies of the Member States of WIPO: Fifty-Seventh Series of Meetings (October 2017, Switzerland)

● In addition to the FY2018/19 proposed program and budget, other critical matters such as the opening of new WIPO external offices and the mandate of the Intergovernmental Committee on Intellectual Property and Genetic Resources, Traditional Knowledge and Folklore (IGC) were discussed.



2) 特許制度調和に関する先進国会合 (B+会合)

B+会合は、WIPO・Bグループ（先進国）メンバー、EUメンバー国、欧州特許条約（EPC）メンバー国、欧州特許庁（EPO）、欧州委員会及び韓国の46か国の特許庁及び2機関で構成する会合である。本会合は、特許の実体的側面での制度調和に向けた議論の方向性を見いだすことを目的とするもので、毎年開催されている。

(i) 特許制度調和に関する先進国会合(B+会合)(2017年6月ドイツ、10月スイス)

- 6月には、制度調和に関するユーザーシンポジウムをミュンヘンで開催し、日米欧のユーザーのみならず、カナダ、オーストラリア、ニュージーランド等のユーザーも交え議論を促進。
- 10月には、来年の会合において制度調和パッケージ（セットで調和すべき項目）を提案すべく、ユーザー主導で議論を進めていくことに合意。

3) 五大特許庁 (IP5) 会合

IP5会合は、日米欧中韓の特許庁によって2007年に創設された枠組みであり、審査結果の相互利用・手続の簡素化・審査の質の向上等の課題について、幅広い協力を行っている。

(i) 第10回IP5長官会合 (2017年6月、マルタ)

- これまでの五庁ビジョンを見直し、(i)制度運用調和、(ii)ワークシェアの更なる推進、(iii)質の高いタイムリーな審査、(iv)特許情報へのシームレスなアクセス提供、を含む新たな五庁ビジョンに合意。
- 今後のIP5協力の目指すべき方向性（制度運用調和、品質管理、ワークシェア、特許情報サービス）を掲げた「五庁共同声明2017」に合意。
- 五庁プロジェクトの評価・再編については2018年のIP5長官会合において新たな協力体制の承認を受ける

2) Meeting of Developed Countries Concerning Patent Law Harmonization (B+ Meeting)

The B+ Meeting is a meeting of IP offices of 46 countries and two organizations, including WIPO's Group B members (developed countries), EU member countries, European Patent Convention (EPC) member countries, the European Patent Office (EPO), the European Commission, and South Korea. This meeting is held every year to decide the direction of discussions to move toward the harmonization of substantive aspects of patent law.

(i) Meeting of Developed Countries Concerning Patent Law Harmonization (B+ Meeting) (Germany in June and in Switzerland in October 2017)

- In June, a Users' Symposium on substantive patent law harmonization was held in Munich. Discussions were promoted not only among users from Japan, the U.S., and Europe, but also users from Canada, Australia, and New Zealand, etc.
- In October, it was agreed to advance user-led discussions in order to propose a patent harmonization package (i.e., items to be harmonized as a package) at the next year's meeting.

3) IP5 Meeting

The IP5 was established in 2007 by the five IP offices of Japan, the U.S., Europe, China, and South Korea. The IP5 offices cooperate broadly on issues such as mutually utilizing examination results, simplifying procedures, and enhancing the quality of patent examinations.

(i) Tenth IP5 Heads of Office Meeting (June 2017, Malta)

- The IP5 offices reviewed the existing IP5 vision and agreed on a new IP5 vision that includes (i) patent harmonization of practices and procedures, (ii) enhanced work-sharing, (iii) high-quality and timely search and examination results, and (iv) seamless access to patent information.
- The IP5 offices agreed on the "IP5 Joint Statement 2017", which states the direction that future IP5 cooperation should take (i.e., harmonization of practices and procedures, quality management, work-sharing, and patent information services).
- With respect to IP5 project evaluation and restructuring, it was agreed to



こと、PCT協働調査の試行については暫定的な運用開始日を2018年5月1日とすることに合意。

- 本会合前日のユーザーとの会合では、「五庁プロジェクトの評価及び再編」、「情報時代の徹底的なサーチ」、「第四次産業革命時代の知財保護」、「特許システムの効率及び品質の改善」及び「ワークシェアリングの今後」の5つの戦略的トピック等について、意見交換を実施。

4) 意匠五庁 (ID5) 会合

ID5会合は、日米欧中韓の意匠所管官庁による意匠分野での国際的な協力を推進するために、2015年に創設された枠組みである。

(i) 第3回ID5年次会合 (2017年12月、スペイン)

- 意匠出願のための図面開示要件、意匠検索のための意匠分類、意匠出願や審査に関する統計について、五庁の比較調査結果を取りまとめるとともに、今後ユーザーにも公表することに合意。
- 意匠の保護要件及び優先権実務等について、制度比較調査結果の取りまとめに合意。
- 新技術意匠 (GUI等の新しいデザイン) の保護、部分意匠やグレースピリオドの取扱いについての調査研究を、引き続き進めていくことを確認。
- ID5の協力活動に関する情報をユーザーと共有するために、ID5ウェブサイト^{*1}を設置することに合意。
- 日本のデザインを世界に発信すべく、世界の登録意匠情報にワンストップかつ多言語でアクセス可能な「Design View」^{*2}に日本国特許庁が参加することを発表。

obtain an approval for a new cooperative structure at the 2018 IP5 Heads of Office Meeting. With respect to the PCT Collaborative Search and Examination Pilot program, it was agreed that the operational phase should commence tentatively on May 1, 2018.

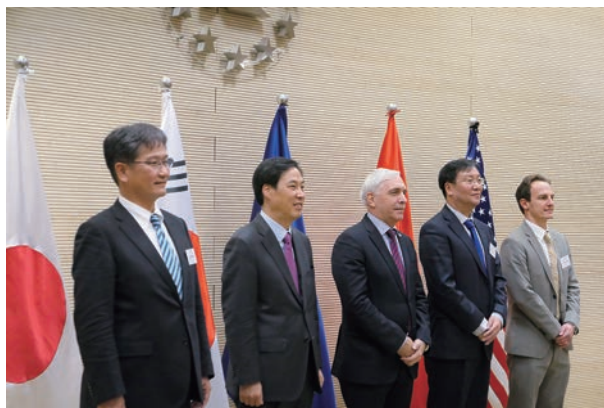
- At the meeting with industry from the five regions the day before the IP5 Heads of Office Meeting, there was an exchange of opinions about the five strategic topics and others, namely “Evaluation and restructuring of the IP5 projects,” “Thorough searches: access to data in the information age,” “IP protection in the era of the fourth Industrial Revolution,” “Improvement of efficiency and quality of patent systems,” and “New stage of work-sharing.”

4) ID5 Meeting

The ID5 Meeting is a framework established in 2015 to promote international cooperation in the field of industrial design by the IP offices responsible for industrial design of Japan, the U.S., Europe, China, and South Korea.

(i) The Third ID5 Annual Meeting (December 2017, Spain)

- The ID5 agreed to compile the results of comparative studies by the five offices on requirements for disclosure of an industrial design on drawings for design applications, design classifications for retrieving designs, and statistics on design applications and examinations, and agreed to disclose these results to users in the future.
- The ID5 agreed to compile the results of comparative studies of their systems with respect to requirements for design protection, the practices on priority rights and the like.
- The ID5 confirmed that they will continue to advance studies and researches into the protection of new technological designs (e.g., new designs such as GUI) and the practices on partial designs and grace periods.
- The ID5 agreed to establish an ID5 website^{*1} in order to share information with users concerning the ID5's cooperation activities.
- The JPO officially announced to participate in “Design View”,^{*2} a centralized access point to view the registered design information around the world that can be accessed in multiple languages, for the purpose of promoting Japan's designs to the world.



※1 英語 <http://www.id-five.org>

※1. *1



*1 English <http://www.id-five.org>

*2 As of December 2017, Design View contains information on over 13 million registered designs from 54 IP offices from around the world.

※2 2017年12月現在、世界54の知財庁、1,300万件以上の登録意匠情報が蓄積。

5) 商標五庁 (TM5) 会合

TM5会合は、日米欧中韓の商標所管官庁による商標分野での国際的な協力を推進するために、2011年に創設された枠組みである。

(i) 2017年TM5中間会合 (2017年5月、スペイン)

- 日本国特許庁の主導により、TM5における事例を掲載した「悪意の商標出願事例集」を作成。国際商標協会 (INTA) と共催したジョイント・ワークショップを通じて広くユーザーに公表し、TM5ウェブサイト^{※3}にも掲載。

(ii) 第6回TM5年次会合 (2017年11月、スペイン)

- 日本国特許庁が欧州連合知的財産庁 (EUIPO) と共同で提案した「品質管理プロジェクト」について、TM5新規プロジェクトとして、今後協力を進めていくことに合意。
- 「悪意の商標出願事例集」の拡充及び第2回ジョイント・ワークショップの開催に合意。
- 2017年11月に東京で開催したイメージサーチプロジェクト専門家会合の開催結果を報告。

5) TM5 Meeting

The TM5 Meeting is a framework established in 2011 to promote international cooperation in the field of trademarks by the trademark offices of Japan, the U.S., Europe, China, and South Korea.

(i) TM5 Mid Term Meeting 2017 (May 2017, Spain)

- "Case Examples of Bad-Faith Trademark Filings", which comprise of examples from the TM5, were completed under the leadership of the JPO and were widely publicized to users through a joint workshop cosponsored by the International Trademark Association (INTA) and posted on the TM5 website^{*3}.

(ii) The Sixth TM5 Annual Meeting (November 2017, Spain)

- It was agreed that the TM5 offices would cooperate on the Quality Management Project, which was co-proposed by the JPO and the European Union Intellectual Property Office (EUIPO), as a new TM5 project.
- The TM5 offices agreed to expand the "Case Examples of Bad-Faith Trademark Filings" and hold a second joint workshop.
- The JPO reported on the results of the Image Search Project Experts Meeting held in Tokyo in November 2017.



※3 英語 <http://tmfive.org/>

※3. *3



*3 English <http://tmfive.org/>

6) 中国・韓国との会合

日中では1994年以降、日韓では1983年以降、日中韓では2001年以降、長官会合を継続して開催し、特許、意匠、商標制度分野で協力を行っている。

(i) 第24回日中特許庁長官会合 (2017年11月、中国)

- 特許、意匠、機械化、審判、人材育成の各分野において、これまでの協力の成果と今後の協力の継続・強化を確認。
- 特に、日中法制度・運用意見交換会について、ユーザーとの交流の強化を含む協力拡充、両庁におけるAIの業務適用に関する取組について情報共有を行うことに合意。

(ii) 第29回日韓特許庁長官会合 (2017年12月、韓国)

- 特許、意匠、商標、機械化、審判、人材育成の各分野において、これまでの協力の成果と今後の協力の継続・強化を確認。
- 両庁におけるAIの業務適用等、第4次産業革命に対応するための取組みに関する情報共有に合意。

(iii) 第17回日中韓特許庁長官会合 (2017年12月、韓国)

- 日中韓における特許権の範囲に関する紛争解決のための行政システムに関する比較研究（日本の判定制度、韓国の権利確認審判、中国の行政取締を対象に比較）の結果を承認し、これを公表することで合意。
- 日中韓特許庁協力の進め方について、毎年、重要分野によりリソースを集中させて協力を進めるための枠組みの見直しに合意。

6) Meetings with China and South Korea

Meetings among the heads of the JPO, the Korean Intellectual Property Office (KIPO), and the State Intellectual Property Office of the P.R.C. (SIPO) have been held continuously: since 1994 between Japan and China, since 1983 between Japan and Korea, and since 2001 among Japan, China and Korea, in the fields of patents, designs, trademarks.

(i) The 24th Heads Meeting between the JPO and the SIPO (November 2017, China)

- The JPO and the SIPO confirmed the results of their cooperation thus far and that they will continue and strengthen cooperation in the fields of patents, designs, automation, trials and appeals, and human resources development.
- In particular, it was agreed to expand cooperation including strengthening interactions with users at the Japan-China Patent System Seminar, and to share information on initiatives to introduce artificial intelligence into operations at both offices.

(ii) The 29th Heads Meeting between the JPO and the KIPO (December 2017, South Korea)

- The JPO and the KIPO confirmed the results of their cooperation thus far and that they will continue and strengthen cooperation in the fields of patents, designs, trademarks, automation, trials and appeals, and human resources development.
- The JPO and the KIPO agreed to share information on initiatives for addressing the fourth industrial revolution, such as the introduction of artificial intelligence into operations at both offices.

(iii) The 17th Heads Meeting among the JPO, the KIPO and the SIPO (December 2017, South Korea)

- The JPO, the KIPO and the SIPO approved the results of comparative research on administrative systems for solving disputes over the scope of patent rights in Japan, China, and South Korea (comparing Japan's Hantei (advisory opinions) system (a system for advisory opinions on the technical scope of patented inventions), Korea's appeals and trials for confirmation of IP rights, and China's administrative control) and agreed to publish the results.
- As for how to advance the JPO-KIPO-SIPO cooperation, the three offices agreed to an annual review of the framework for advancing cooperation through consolidation of resources from important fields.



7) 各国知財庁最高財務責任者(CFO)会合

CFO会合は、2015年に創設された枠組みであり、各国特許庁の財務責任者が集い、財政状況、料金制度（料金体系や料金改定）等の情報及び今後の方向性について意見交換を行っている。

(i) 第3回CFO会合（2017年10月、オーストラリア）

- 各国特許庁の歳出入、料金制度の動向に加え、システム関連投資状況、中小企業支援制度、人材の確保方策、業務環境等について各国の最新状況を共有するとともに、関連して幅広い議論を実施。今後の各国知財関連制度及びその運用の改善に活用する方向。
- 日本国特許庁の主導により、中小・ベンチャー企業、大学等への料金減免制度のあり方及び民間金融機関による知財評価における政府の役割等について議論を実施。

7) International IP CFO Forum

The International IP CFO Forum is a framework established in 2015. In this Forum, CFO's and the financial officers of various IP offices gather to exchange information and opinions on their finances, fee systems (fee structure and fee revisions), etc., and their future directions.

(i) Third International IP CFO Forum (October 2017, Australia)

- Participants shared information and discussed on trends in the annual expenditures and revenues and the fee systems of each IP office, as well as the latest status of system-related investments, small and medium-size enterprise support systems, measures for securing personnel, and the workplace environment, etc., in each country. The forum also aims at making improvements to each country's IP-related systems and their operations through the discussion.
- The JPO led a discussion on the ideal fee reduction system offered to small and medium-size enterprises, start-ups and universities, etc., and the role of the government in IP valuation by private financial institutions.



2 新興国・途上国における知的財産制度整備の支援

アセアン諸国やインド等の新興国は、各国企業から事業展開先として有望視されている。これら新興国においては、投資環境の整備等の観点から、知的財産制度の整備・強化が急務となっている。

1) アセアン

日本国特許庁は、それぞれの国のニーズに基づいたバリエーションの支援だけでなく、日アセアン特許庁長官会合などマルチの場を活用して、アセアン諸国の知的財産庁への協力を進めている。

(i) 日アセアン特許庁長官会合(2017年5月、日本(金沢))等

- アセアン諸国における特許審査基準の策定・改訂に向けた協力、国際条約加盟及び運用の支援、審査官育成・審査業務管理に関する知見の共有、知的財産の商業化・エンフォースメント強化に関する支援を含む「日アセアン知的財産権行動計画2017-2018」に合意。
- アセアンの設立50周年を迎え、中長期の日アセアン知財協力の方向性を議論し、「日アセアン知財共同声明」を採択。
- 2017年5月、アセアン特許庁シンポジウムを開催し、アセアンにおける「迅速、的確な権利設定」、「知財情報の提供」、「エンフォースメントに関する取組」の観点から、将来の知財ビジネス環境について議論。
- 2017年11月の日アセアン首脳会議では、これまでの日アセアン特許庁長官会合を通じた知財協力の成果を賞賛する議長声明が採択。

(ii) ハイレベル交流の促進

- 2017年10月に、マレーシアの国内商業・協同組合・消費者省から大臣が日本国特許庁を訪問し、更なる知財活用について意見交換を実施。また、シンガポール、ブルネイ、タイ、ベトナム、フィリピン、ミャンマー

2 Support for Improvement of IP Systems in Emerging and Developing Countries

Companies from around the world regard emerging countries such as the ASEAN countries and India as promising locations for business development. In these emerging countries, there is a pressing need to improve and strengthen their IP systems to develop their investment environment.

1) ASEAN

The JPO is advancing cooperation with the IP offices of the ASEAN countries, not only through bilateral support based on the needs of the individual countries, but also by utilizing multilateral platforms such as the ASEAN-Japan Heads of Intellectual Property Offices Meeting.

(i) ASEAN-Japan Heads of Intellectual Property Offices Meeting (May 2017, Kanazawa in Japan) and Other Meetings

- The participants agreed on the “2017-2018 Japan-ASEAN IP Rights Action Plan”, which includes cooperation towards formulating and revising patent examination guidelines in each ASEAN country, support for accession to and operation of international treaty, sharing of knowledge on cultivation of examiners and management of examination operations, and support for commercialization and enforcement of IP.
- On the occasion of ASEAN's 50th anniversary, the participants discussed the direction of Japan-ASEAN IP cooperation in the mid- to long-term, and adopted the “Japan-ASEAN IP Joint Statement”.
- The ASEAN Patent Office Symposium was held in May 2017, and the future of the IP business environment was discussed from the “perspective of prompt and appropriate rights creation”, “provision of IP information”, and “enforcement initiatives” in ASEAN.
- At the November 2017 Japan-ASEAN summit meeting, a chairman's statement was adopted lauding the advances made in cooperation on intellectual property through the past ASEAN-Japan Heads of Intellectual Property Offices Meetings.



(ii) Promotion of High Level Interactions

In October 2017 Malaysia's minister of the Ministry of Domestic Trade, Cooperatives and Consumerism visited the JPO and exchanged ideas with the JPO about further utilization of IP. Furthermore, the JPO Commissioner continued to engage in dialogue with the heads of the IP offices of Singapore,

とも様々な場面で知的財産庁トップ同士の対話を継続。

Brunei, Thailand, Vietnam, the Philippines, and Myanmar on various occasions.

(iii) 専門家の各知的財産庁への派遣

- 長期派遣として、2017年はミャンマーの知的財産庁設立のために1名、シンガポールの特許審査品質向上のために1名、インドネシアの法整備のために1名が駐在し、各国の状況や需要に応じた支援を継続。
- 2017年は、タイ、インドネシア、マレーシア、フィリピンに特許審査官を派遣し、審査実務指導を実施。

(iii) Sending Experts to Various IP Offices

- The JPO continued to send its experts on a long-term basis to provide support to various countries according to each country's circumstances and needs. In 2017, one expert was sent to Myanmar to support the establishment of its IP office, another to Singapore to support the improvement of its patent examination quality, and still another to Indonesia to support the development of its legal system.
- In 2017, the JPO sent patent examiners to Thailand, Indonesia, Malaysia, and the Philippines, where they gave guidance on examination practices.

2) インド

日本国特許庁は、知的財産分野における協力関係の深化を通じて、新興市場として注目されるインドへの我が国企業の投資・ビジネス展開を支援している。

- 2017年5月、アクションプランを改定し、フォローアップ研修や特許審査ハイウェイ（PPH）専門家派遣等に合意。
- 2017年9月、日本国特許庁とインド商工省産業政策・振興局との間で、協力関係の維持・強化を目的として、第1回日印知的財産次官級会合を開催。会合では、産業界から要請されているPPHの導入や、早期審査の利用条件拡大等について議論を行い、共同声明を採択。
- 2017年10月、第1回日印知的財産次官級会合での合意に基づき、日印間でのPPHの実施可否を検討するためのワーキンググループ会合を開催。

2) India

Through a deepening of cooperative relations in the field of IP, the JPO is supporting the expansion of investments and business by Japanese companies in India, which is attracting attention as an emerging market.

- In May 2017, the Action Plan was revised and an agreement was reached on follow-up training and the sending of experts on the patent prosecution highway (PPH).
- In September 2017, the JPO and the Department of Industrial Policy and Promotion (DIPP) of the Ministry of Commerce and Industry of India held the 1st JPO-DIPP Review Meeting with the aim of maintaining and enhancing cooperative relations. At the meeting, the two offices discussed the implementation of the PPH that industries demand and expanding the grounds for requesting expedited examination, etc., and a joint statement was adopted.
- In October 2017, based on the agreement reached at the 1st JPO-DIPP Review Meeting, a working group meeting was held to study the feasibility of the PPH between Japan and India.



3) ロシア

日本国特許庁は、2016年12月、ロシア特許庁との間で、両国の知的財産制度の理解促進、セミナーの開催によるユーザーへの情報発信等によるユーザーとの交流促進を含む協力覚書に署名し、両庁の協力関係を深めてきた。

- 2017年6月、前記協力覚書における協力活動を着実に実施すべくアクションプラン（行動計画）を締結し、

3) Russia

In December 2016, the JPO and the Russian Federal Service for Intellectual Property executed a Memorandum of Cooperation that includes the promotion of understanding of the two countries' IP systems and the promotion of interaction with users by holding seminars to provide information, etc. This is in effort to deepen the cooperative relations between the two offices.

日露審査官協議や、両庁でそれぞれ行われた各種カンファレンスへの参加等を実施。

- In June 2017, an Action Plan was executed for a steady implementation of cooperative activities under the Memorandum of Cooperation. As part of the Action Plan, the offices implemented a Japan-Russia examiner exchange program and participated in various conferences conducted by the two offices, etc.



4) ブラジル

日本国特許庁はブラジル産業財産庁との間で、人材育成や審査協力を継続的に実施するなど、密接な協力関係を築いている。

- 2017年4月、両庁間での特許審査ハイウェイ（PPH）を開始。2017年8月及び12月、PPHの対象技術分野の拡大を目的として、PPH実務者による意見交換を実施。
- 2017年8月、ブラジル産業財産庁長官が来日し、PPH及び審査官交流を含む実体審査における協力、関係機関と連携した産業財産保護強化のための協力、両庁の産業財産制度及び運用に関するユーザー評価の共有を拡充した協力覚書を改定。あわせて、ブラジル知的財産セミナーを開催。
- 2017年12月、ブラジル産業財産庁の要望を受け、日本国特許庁の先行技術文献調査の外注に関するセミナーをブラジル審査官向けに開催。

4) Brazil

The JPO has been building a close cooperative relations with Brazil's National Institute of Industrial Property (INPI) through ongoing human resources development and examiner exchange programs, etc.

- In April 2017, the PPH was launched between the two offices. In August and December 2017, PPH practitioners exchanged opinions aimed at expanding the technical fields covered by the PPH.
- The president of INPI visited Japan in August 2017, and the Memorandum of Cooperation was revised to cooperate on substantive examinations including the PPH and examiner interactions, cooperation to strengthen industrial property protection in collaboration with relevant agencies, and expansion of sharing user evaluations on the industrial property rights systems and practices of the two offices. In addition, a Brazil IP Seminar was held.
- In December 2017, in response to a request from INPI, the JPO held a seminar for Brazilian examiners about the JPO's outsourcing of prior art searches.



5) その他（中東、アフリカ等）

日本国特許庁は中東諸国との間で、人材育成や審査協力を継続的に実施するなど、密接な協力関係を築いている。また、アフリカ支援は、日本国特許庁の予算に加えて、我が国からWIPOに対して毎年拠出しているWIPO ジャパン・トラスト・ファンド（任意拠出金）^{※4}を活用して実施している。

(i) 中東

- 2017年9月、湾岸協力理事会（GCC）に日本国特許庁の職員を派遣し、特許審査実務に関する知見を共有すべく、研修を実施。

(ii) アフリカ

- 2017年7月、ボツワナにて開催されたWIPOジャパン・トラスト・ファンド事業「商標審査官のためのIPAS^{※5}に関する地域トレーニングワークショップ」に日本国特許庁の職員を派遣。
- 2017年9月、ジンバブエにて開催されたWIPOジャパン・トラスト・ファンド事業「ARIPO加盟国及びオブザーバー国の特許代理人を対象としたWIPO特許明細書作成講座」「PCT国内移行審査及び他の国内移行段階から生じる作業成果物の活用に関するWIPOサブリジョナルワークショップ」それぞれに知財専門家を派遣。
- 2017年10月、エジプト商標意匠局との間で、意匠・商標分野における、審査の迅速化及び質的向上、統計

5) Other Regions (Middle East, Africa, etc.)

The JPO is building close cooperative relations with countries in the Middle East through such measures as ongoing human resources development and examiner exchange programs. The JPO's support offered to Africa is funded utilizing the WIPO/Japan Funds-in-Trust (voluntary contributions)^{*4} that Japan contributes to WIPO every year, in addition to the JPO's budget.

(i) Middle East

- In September 2017, JPO staff was sent to the Patent Office of the Cooperation Council for the Arab States of the Gulf (GCC Patent Office), and training was conducted to share knowledge about patent examination practices.

(ii) Africa

- In July 2017, JPO staff was sent to the "WIPO Regional Training Workshop on the Industrial Property Administration System (IPAS^{*5}) for Trademark Examiners", a WIPO/Japan Funds-in-Trust project held in Botswana.
- In September 2017, the JPO sent IP experts to the "WIPO Patent Drafting Course for Patent Agents from ARIPO Member States and Observer States" and the "WIPO Sub-regional PCT National Phase Examination Workshop for Examiners from ARIPO Member States and Observer States," both of which are WIPO/Japan Funds-in-Trust projects held in Zimbabwe.
- In October 2017, the JPO and the Central Administration of Trademarks and Industrial Designs of Egypt signed a memorandum of cooperation in the fields of designs and trademarks with emphasis on the acceleration



※4 1987年に我が国は産業財産権分野の途上国支援のため、国連アジア太平洋経済社会委員会（ESCAP）地域のWIPO加盟の途上国を対象としたWIPOへの信託基金「WIPOジャパン・トラスト・ファンド」を創設。2008年度には、アフリカの自立的経済発展支援のためのファンドを創設。ワークショップ等の開催、研修生及び長期研究生受入れ、専門家派遣、知的財産権庁の情報化等の事業を実施。

※5 Industrial Property Administration System (IPAS) : WIPOが開発した特許、意匠、商標の事務処理を自動化するための統合されたシステム。

*4 The Japanese government established the WIPO/Japan Funds-in-Trust in 1987 as a trust fund to WIPO to provide support to developing countries in the field of industrial rights. The countries covered by the fund are WIPO-member developing countries in the Economic and Social Commission for Asia and the Pacific (ESCAP). In FY2008, the Japanese government established a fund for supporting self-sustaining economic development in Africa, and has been implementing programs such as workshops, accepting foreign trainees and long-term research students, sending experts, and computerization of IP offices.

*5 IPAS stands for "Industrial Property Administration System," a unified system that was developed by WIPO to automate the administrative processing of patents, designs, and trademarks.

データ・法令等に関する情報共有、産業財産エンフォースメントに係る人材育成等を主とした協力覚書に署名。

and quality enhancement of examination, information sharing on statistical data and laws and regulations, development of human resources for enforcement of industrial property, and other matters.

6) 新興国・途上国との間における専門家派遣・研修生受入れ等

6) Sending Experts to and Accepting Trainees from Emerging and Developing Countries

日本国特許庁は、新興国・途上国における知的財産制度の整備・強化のため、専門家の派遣や研修生の受入れを実施している。

The JPO has been sending experts and accepting trainees in order to improve and strengthen the IP systems in emerging and developing countries.

- 2017年、アジア太平洋地域を中心とする国々から審査官等の知財関係者を日本に招へいし、21の研修コースを実施。
- 2017年10月、日本国特許庁の国際研修指導教官による現地研修に対するフォローアップとして、タイの新人審査官を対象とした特許審査実務コースを日本で実施。
- 2017年、各国政府関係者等を対象とした国際出願制度等の活用、IT、エンフォースメントに関するワークショップ等に短期専門家を派遣し、インドネシア・ミャンマーに引き続き長期専門家を派遣。

- In FY2017, the JPO invited examiners and other IP-related personnel from various countries (mainly the Asia-Pacific region) and conducted 21 training courses.
- In October 2017, a training course on patent examination practices for Thailand's new examiners was conducted in Japan as a follow-up to local training by the JPO's international training instructors.
- In FY2017, experts were sent on a short-term basis to hold workshops, etc. for government officials on utilizing the international application system, IT and enforcement, and on a long-term and ongoing basis to Indonesia and Myanmar.

7) 国際研修指導教官

7) International Training Instructors

日本国特許庁では、日本企業の新興国等へのグローバルな事業展開を支援するため、国際研修指導教官を中心として、インド・アセアン諸国をはじめとする新興国審査官に対する特許審査実務面での協力を行っている。

The JPO provides cooperation, mainly through the international training instructors, on the practical aspects of patent examination to examiners from emerging countries including India and the ASEAN countries in order to provide support to the global expansion of business by Japanese companies to emerging and other countries.

- 国際研修指導教官は、特許審査の実務経験が豊富な審査官13名（2017年12月時点）から構成。
- 2017年は、国際研修指導教官を中心とする特許審査官延べ12名をインド、インドネシア、マレーシア、フィリピン、タイへ派遣し、約370名の新人・若手審査官に研修を実施。

- The international training instructors are comprised of 13 examiners (as of December 2017) with extensive practical experience in patent examinations.
- In 2017, the JPO dispatched a total of 12 patent examiners (mainly international training instructors) to India, Indonesia, Malaysia, the Philippines, and Thailand, and provided training on examination practices to approximately 370 new and junior examiners.



特許審査実践研修（2017年9-11月に実施）

Operational Patent Examination Training Program
(Conducted September-November 2017)



インドの新人審査官向け研修の様子

An instructor trains India's new examiners.

3 海外特許庁・関係機関との連携・協力

1) 特許審査ハイウェイ (PPH)

PPHとは、第一庁で特許可能と判断された出願について、出願人の申請により、第一庁とこの取組を実施している第二庁において簡易な手続で早期審査が受けられるようにする枠組みである。世界初のPPHは、日本国特許庁の提唱により、2006年7月に日米間で試行開始された。

- 2017年12月現在、PPH参加庁の数は47に拡大。
- 日本国特許庁は、2017年4月にブラジル、アルゼンチン、7月にニュージーランド、8月にチリ、11月にペルーとの間で新たにPPHを開始し、2017年12月現在、40の庁とPPHを実施。
- 各庁のPPH実施状況や統計情報等は、PPHポータルサイト^{※6}からワンストップで取得可能。

また、日本国特許庁は、2014年1月に開始された多数国間の枠組みである「グローバル特許審査ハイウェイ (GPPH)」の事務局を務めている。

- GPPHでは、参加庁間においてPPH-MOTTAINAIやPCT-PPHを含む全てのPPHが利用可能^{※7}。
- 2017年7月には、コロンビア、ニュージーランドがGPPHに参加し、GPPH参加庁の数は24に拡大。

3 Cooperation and Collaboration with Foreign IP Offices and Related Agencies

1) Patent Prosecution Highway (PPH)

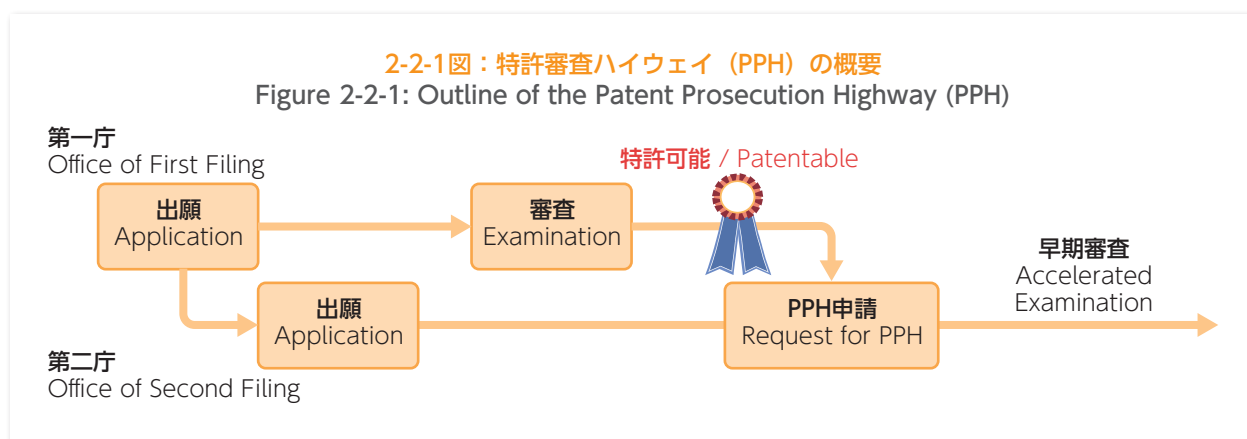
The PPH is a framework that allows an application that is determined to be patentable by the Office of First Filing (OFF) to undergo, at the request of the applicant, an accelerated examination with simplified procedures at the Office of Second Filing (OSF) that participates in the PPH with the OFF. The world's first PPH advocated by the JPO was launched between Japan and the US in July 2006 as a pilot program.

- As of December 2017, the number of IP offices participating in the PPH has increased to 47.
- As of December 2017, the JPO has been implementing the PPH with 40 IP offices, including new PPH collaboration with Brazil and Argentina in April, with New Zealand in July, with Chile in August, and with Peru in November 2017.
- The PPH Portal Site^{※6} allows one-stop access to the PPH implementation status and statistical information for participating IP offices.

The JPO serves as the secretariat of the “Global Patent Prosecution Highway” (GPPH), which is a multinational framework launched in January 2014.

- In the GPPH, all types of PPH including PPH-Mottainai and PCT-PPH^{※7} are available among the participating IP offices.
- Colombia and New Zealand newly participated in this framework in July 2017 and, as a result, the number of the offices participating in the GPPH has expanded to 24.

2-2-1図：特許審査ハイウェイ (PPH) の概要
Figure 2-2-1: Outline of the Patent Prosecution Highway (PPH)



※6 英語 <http://www.jpo.go.jp/ppph-portal/index.htm>

※6、*6



※7 PPH-MOTTAINAI(モッタイナイ)とは、どの庁に先に特許出願をしたかにかかわらず、先行審査庁による特許可能との判断に基づき、PPHの申請を可能とする枠組みであり、PCT-PPHとは、PCT国際段階において見解書又は国際予備審査報告で特許可能と判断された見解に基づき、早期審査を申請することができる枠組み。

*6 English <http://www.jpo.go.jp/ppph-portal/index.htm>

*7 PPH-MOTTAINAI is a framework that enables an applicant to request for PPH based on a judgment that an application is patentable made by any IP office that first conducts an examination regardless of which IP office first received the patent application. The PCT-PPH is a framework that enables an applicant to request for accelerated examination based on a judgment that an application is patentable in a Written Opinion of the International Searching Authority (WO/ISA) and Written Opinion of the International Preliminary Examining Authority (WO/IPEA) or an International Preliminary Examination Report (IPER) at the PCT international phase.

2-2-2図：特許審査ハイウェイ (PPH) 参加庁

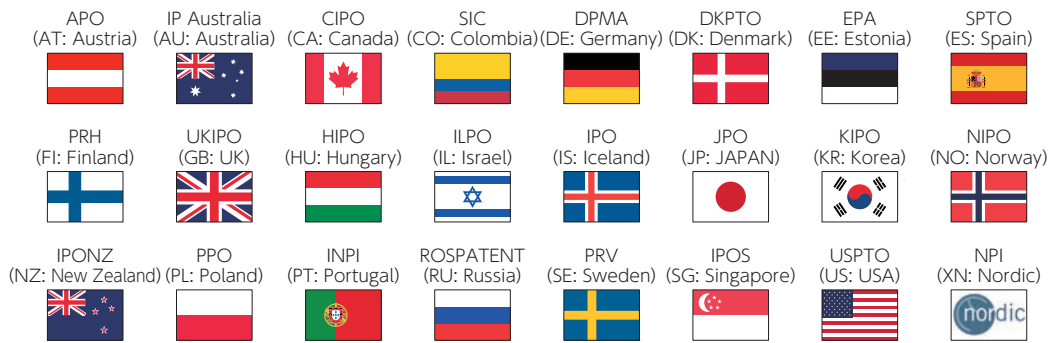
Figure 2-2-2: Offices Participating in the Patent Prosecution Highway (PPH)

2017年12月現在
As of December 2017

PPH参加庁
PPH Participating Offices

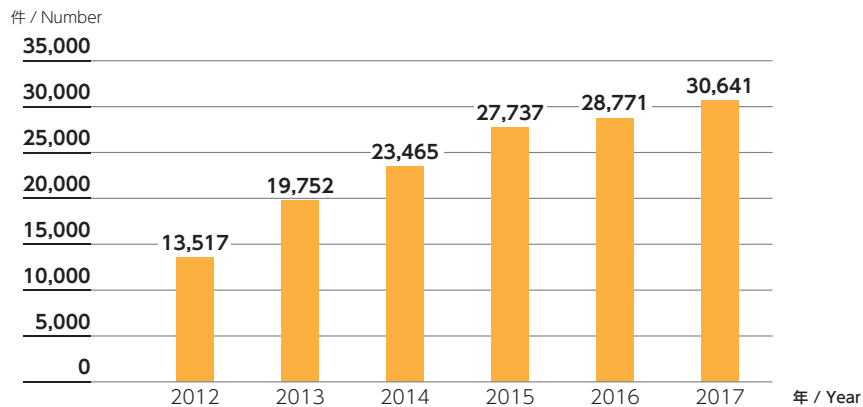


GPPH参加庁
GPPH Participating Offices



* : 2017年12月現在、日本国特許庁との間ではPPH未実施の庁
Asterisks show the IP offices that had not commenced PPH with the JPO as of December 2017 regardless the color of asterisks.

2-2-3図：世界の特許審査ハイウェイ (PPH) 申請件数の推移
Figure 2-2-3: Number of Worldwide Patent Prosecution Highway (PPH) Applications



(備考)
2017年の申請件数は、2018年3月8日時点集計。

(Notes)
The number of applications for 2017 is a total as of March 8, 2018.

2) 特許審査ハイウェイ・プラス (PPHプラス)

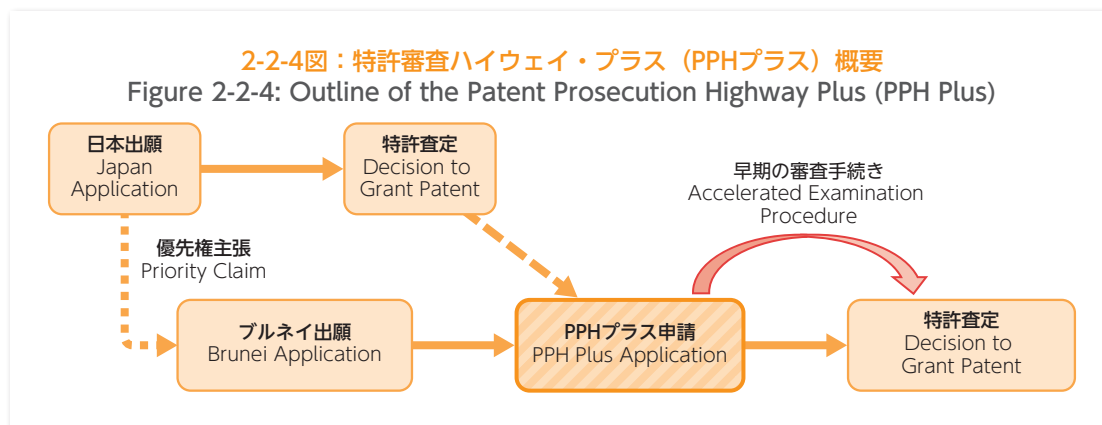
PPHプラスとは、日本国特許庁と特定国の知的財産庁との合意に基づき、日本で特許付与された出願の出願人が、特定国の知的財産庁へ申請することにより、同出願人の所定国における同内容の特許出願について、日本の審査結果を踏まえ、日本出願と同内容の権利を迅速に取得可能とする枠組である。

- 2017年8月、日本国特許庁は、ブルネイ知的財産庁との間でPPHプラスを開始することに合意し、10月1日より運用を開始。

2) Patent Prosecution Highway Plus (PPH Plus)

PPH Plus is a framework based on an agreement between the JPO and a specific country's IP office that allows an applicant whose application was granted a patent in Japan to quickly acquire, by applying to the other country's IP office, rights with the same contents as the application in Japan for a patent application with the same contents in that other country based on the Japanese examination results.

- In August 2017, the JPO agreed to commence the PPH Plus with Brunei's IP office, and operations began October 1.



ブルネイとのPPHプラスの署名式

The JPO and Brunei representatives attending the PPH Plus signing ceremony.

3) 特許の付与円滑化に関する協力 (CPG)

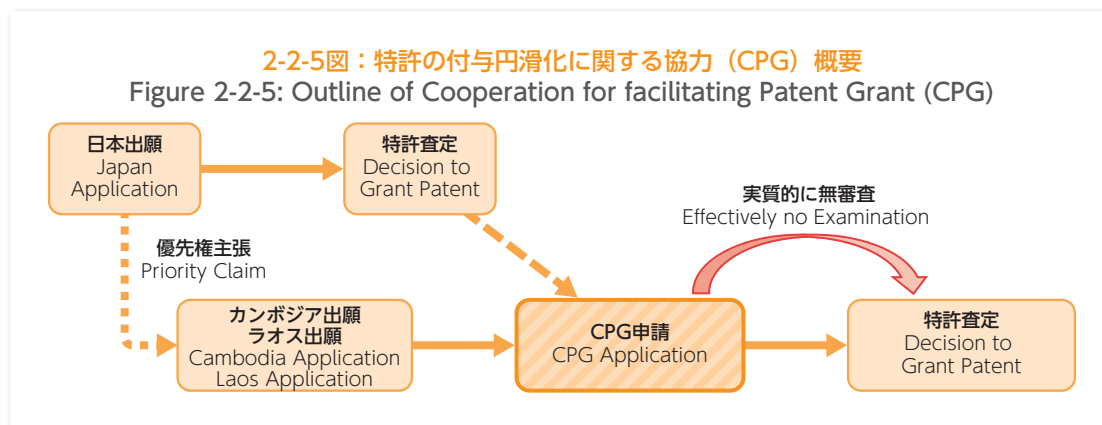
CPGとは、我が国で審査を経て特許となった出願に対応する出願について、出願人からの申請により、本協力を実施している特定国の知的財産庁において実質的に無審査で早期に特許が付与される枠組みである。これにより、審査体制が十分に整備されていない国においても、日本国特許庁の審査結果を利用して迅速に特許を付与することが可能となる。

- 日本国特許庁はCPGを、カンボジア工業手工芸省とラオス知的財産局との間で実施中。

3) Cooperation for Facilitating Patent Grant (CPG)

CPG is a framework that allows, at the request of an applicant, an application that corresponds to an application that has been examined and granted a patent in Japan to be quickly granted a patent, effectively without examination, by the IP office of a specific country that is implementing CPG. Through this, patents can be quickly granted using the JPO's examination results even in countries whose examination system is not fully developed.

- The JPO is implementing CPG with the Ministry of Industry and Handicraft of Cambodia and the Department of Intellectual Property of Laos.



4) 日米協働調査試行プログラム

日本国特許庁は、日米両国における審査・権利取得時期の予見性の向上や、より強く安定した権利取得の支援を目的として、米国特許商標庁との間で2015年8月1日から日米協働調査試行プログラムを開始した。本プログラムは、日米両国に特許出願した発明について、日米の審査官がそれぞれ先行技術文献調査を実施し、その調査結果及び見解を共有した後に、早期かつ同時期に最初の審査結果を出願人に送付するものである。

- 2017年7月31日に2年間の第1期試行プログラムが終了し、同年11月1日から新しい運用で3年間の第2期試行プログラムを開始。

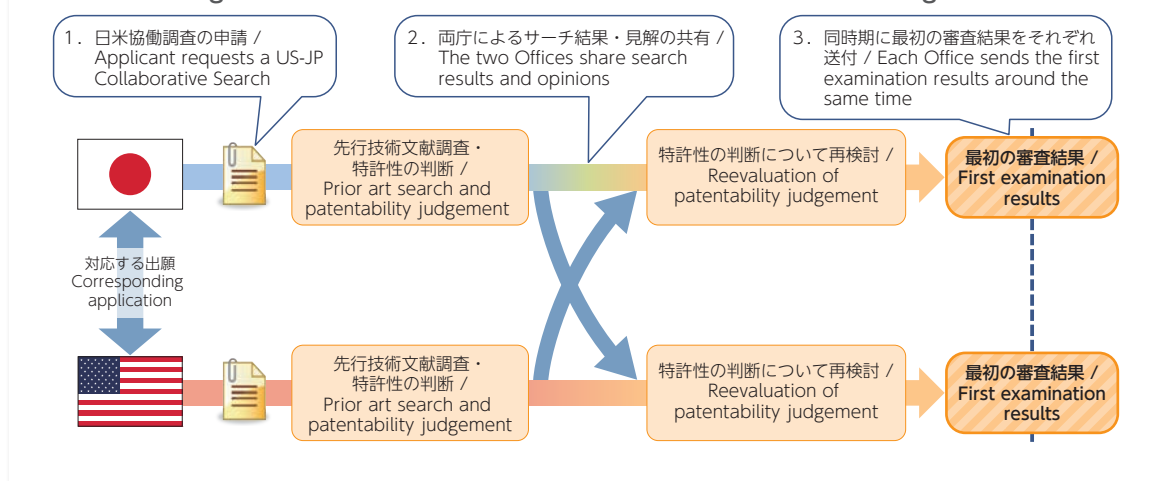
4) US-JP Collaborative Search Pilot Program (US-JP CSP)

The JPO launched US-JP Collaborative Search Pilot Program (US-JP CSP) with the USPTO from August 1, 2015 with the aim of improving the predictability of the timing of examination and patent granting in the U.S. and Japan and supporting the acquisition of stronger and more stable patent rights by users. In this program, the JPO and the USPTO examiners independently conduct their own prior art searches for an invention for which a patent application has been filed in both Japan and the U.S., and after sharing with each other the search results and their opinions, the two offices respectively send their first examination results to the applicant early and around the same time.

- The first phase of US-JP CSP, which lasted two years, ended on July 31, 2017, and the second phase of US-JP CSP, which will last for three years, commenced with new operations on November 1, 2017.

2-2-6図：日米協働調査試行プログラムの概要

Figure 2-2-6: Outline of US-JP Collaborative Search Pilot Program



5) PCT国際出願の国際調査・国際予備審査の管轄拡大

日本国特許庁以外を受理官庁とするPCT国際出願についても、日本国特許庁が国際調査機関・国際予備審査機関として国際調査報告・国際予備審査報告を作成・提供できるよう、アセアン諸国を中心に管轄の対象拡大を進めてきた。

- 対象国数は、2017年12月現在で11か国。

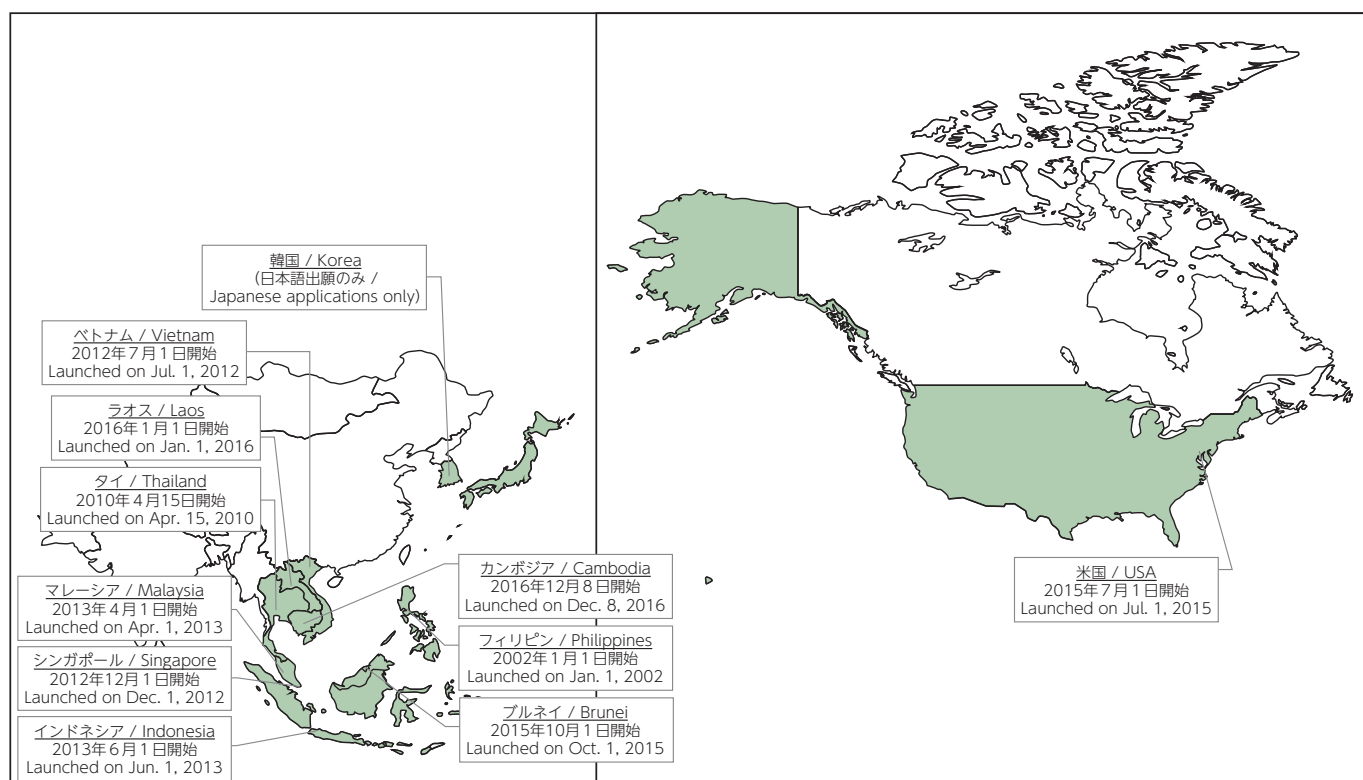
5) Increased Competency over International Search/ International Preliminary Examination for PCT International Application

The JPO has expanded its competency as the International Searching Authority (ISA) and the International Preliminary Examining Authority (IPEA) under the PCT so that the JPO can prepare International Search Reports and International Preliminary Examination Reports for PCT international applications filed from other members states, mainly those of the ASEAN countries.

- As of December 2017, eleven countries specify the JPO as a competent ISA/IPEA.

2-2-7図：日本国特許庁によるPCT国際出願の国際調査・国際予備審査の管轄状況（2017年12月現在）

Figure 2-2-7: JPO's Competency as an ISA/IPEA under the PCT (as of December 2017)



6) 国際審査協力

国際審査協力とは、主に下記の点を目的として、各国特許庁の審査官との直接の議論や、審査実務指導を行う取組である。

- 先行技術文献調査及び審査実務の相互理解に基づく特許審査のワークシェアリングの促進。
- 日本国特許庁の審査実務・審査結果の他庁への普及。
- 質の高いレベルでの審査の調和。
- 特許分類の調和。
- 日本国特許庁の施策の推進。

近年では、先進国への特許審査官の派遣・受入れに加え、第2部第2章2.7)国際研修指導教官で紹介した、インドやアセアン諸国等の新興国に日本国特許庁の審査官を派遣して実務指導を行うことにより、当該国での適切な知的財産制度の整備や人材の育成の促進に貢献する取

6) International Examiner Exchange Program

The international examiner exchange program is an initiative through which the JPO examiners directly discuss with or provide training on examination practices with examiners from foreign IP offices, primarily for the following purposes:

- To promote work-sharing of patent examinations among the IP offices based on a mutual understanding of prior art searches and examination practices;
- To disseminate the JPO's examination practices and examination results to other IP offices;
- To harmonize examinations at a higher level of quality;
- To harmonize patent classifications; and
- To advance the JPO's policies.

In recent years, in addition to dispatching examiners to and receiving examiners from developed countries, the JPO has also been striving to

2-2-8図：国際審査協力の実績（2000年4月～2017年12月累積）

Figure 2-2-8: International Examiner Exchange Program Results (Cumulative Total from April 2000 to December 2017)



● 2000年4月～2017年12月までの実績（延べ人数）
● Total Number of Examiners Dispatched or Received from April 2000 to December 2017

五庁ワークショップ (2009～)
IP5 Workshop (from 2009)
派遣: 13人 Dispatch: 13
受入: 12人 Receive: 12

三極審査官会合
Trilateral Examiner Exchange
派遣: 28人 Dispatch: 28
受入: 24人 Receive: 24

審査官分類協議 (三極分類調和プロジェクト)
Harmony visit (classification)
派遣: 73人 Dispatch: 73
受入: 11人 Receive: 11

組にも力を入れている。

- 日本国特許庁は、2000年4月から2017年12月までの累積で、短期又は中長期の国際審査協力を、29の庁と実施。
- 2017年は、日本国特許庁の審査官を31名派遣するとともに、各国特許庁の審査官16名の受入れを実施。

7) 審判分野の国際連携

各国特許庁等との審判分野における情報交換を行い、相互理解を深めるため、国際連携を推進している。2017年の主な取組は以下のとおりである。

- 2月に日本で、マレーシア知的財産公社との意見交換を実施。
- 3月に米国で、米国特許審判法曹協会発足会合に出席するとともに、米国特許商標庁特許審判部との意見交換を実施。
- 3月に日本で、インドネシア知的財産総局との意見交換を実施。
- 5月に独国で、欧州特許庁審判部、ドイツ連邦特許裁判所との意見交換を実施。
- 6月に米国で、米国特許商標庁特許審判部との意見交換を実施。
- 7月に日本で、第3回日中審判専門家会合、第8回日韓審判専門家会合を開催。
- 7月に日本で、日中韓特許庁ユーザーセミナーを開催。
- 9月に韓国で、第5回日中韓審判専門家会合及び第3回日中韓国際審判官協議を開催。
- 10月にオーストラリアで、オーストラリア特許庁との意見交換を実施。
- 11月に台湾で、台湾知恵財産局との意見交換を実施。
- 11月にドイツで、Boards of Appeal and key decisions 2017に出席するとともに、欧州特許庁との意見交換を実施。
- 11月にインドネシアで、インドネシア商標審判委員会が主催するワークショップに出席。

8) 知財司法分野の連携

知財司法分野における各国間の相互理解を深めることや、ユーザーへ情報提供すること等を目的として、知財司法分野においても、国内外の関係機関と連携を図りつつ各種取組を実施している。

(i) 国際知財司法シンポジウム2017 (2017年10月～11月、日本(東京))

- 日本国特許庁、最高裁判所、知的財産高等裁判所、法務省、日本弁護士連合会及び弁護士知財ネットの共催

contribute to the establishment of proper IP systems and the development of human resources in emerging countries such as India and the ASEAN countries by dispatching JPO examiners and providing training on examination practices as described in Part 2, Chapter 2, 2.7) (International Training Instructors).

- Cumulatively, from April 2000 to December 2017, the JPO has executed the international examiner exchange program, either on a short-term or mid-to-long term basis, with 29 IP offices.
- In 2017, the JPO dispatched 31 JPO examiners to foreign IP offices and received 16 examiners from foreign IP offices.

7) International Cooperation in the Field of Trials and Appeals

The JPO promotes international cooperation in order to deepen mutual understanding by exchanging information about trials and appeals with foreign IP offices. Key initiatives in 2017 were the following:

- In February, the JPO exchanged views in Japan with the Intellectual Property Corporation of Malaysia;
- In March, the JPO attended the inaugural conference of the Patent Trial and Appeal Board (PTAB) Bar Association in the U.S. and held discussions with the USPTO's PTAB;
- In March, the JPO held a discussion with Indonesia's Directorate General of Intellectual Property Rights in Japan;
- In May, the JPO exchanged opinions in Germany with the Boards of Appeal of the European Patent Office and the German Federal Patent Court;
- In June, the JPO held discussions with the USPTO's PTAB in the U.S.;
- In July, the 3rd JPO-SIPO Trial and Appeal Experts Meeting and the 8th JPO-KIPO Trial and Appeal Experts Meeting were held in Japan;
- In July, the Japan-Korea-China IP User Seminar was held in Japan;
- In September, the 5th JPO-KIPO-SIPO Joint Experts Group for Trial and Appeal and the 3rd JPO-KIPO-SIPO Administrative Judge Exchange Program were held in Korea;
- In October, the JPO exchanged opinions in Australia with the IP Australia;
- In November, the JPO held discussions in Taiwan with the Taiwan Intellectual Property Office;
- In November, the JPO attended Boards of Appeal and Key Decisions 2017 in Germany and exchanged views with the European Patent Office; and
- In November, the JPO participated in a workshop held by the Indonesia Trademark Appeal Commission in Indonesia.

8) Cooperation in the Area of IP Judicial Systems

The JPO is engaged in various initiatives to cooperate with concerned institutions both in Japan and internationally in the area of IP judicial systems for greater mutual understanding, to provide information to users, etc.

(i) Judicial Symposium on Intellectual Property / TOKYO 2017 (October to November 2017, Tokyo in Japan)

- The Symposium was co-hosted by the JPO, the Supreme Court of Japan, the Intellectual Property High Court of Japan, the Ministry of Justice of

で開催。

- 弁護士・弁理士・産業界等の知財関係者のべ約1300人が参加。
- 特許訴訟における証拠収集手続をテーマとして、日中韓シンガポールの裁判官による模擬裁判を実施。
- 商標の類否判断について難しい判断を迫られる事例について、アセアン各国の裁判官によるパネルディスカッションを実施。
- 知的財産制度上の課題の解決に向けた特許庁の取組に関する基調講演、産業界・学界による「アジアにおけるビジネスと知財紛争」をテーマとした講演、特許の進歩性判断、商標の類否判断、及び、他国でよく知られた商標について、悪意のある者が権利を取得した場合の救済措置についてのパネルディスカッションを実施。

Japan, the Japan Federation of Bar Associations, and the IP Lawyers Network Japan.

- Approximately 1,300 IP-related persons including lawyers, patent attorneys, and people involved in IP from the industry participated.
- Judges from Japan, China, South Korea, and Singapore held mock trials with a focus on procedures for collecting evidence in patent litigations.
- Judges from ASEAN countries held a panel discussion on cases that require difficult determinations of similarity in trademarks.
- There was a keynote speech concerning JPO's initiatives to resolve issues in the IP system, lectures by people from the industry and academia on "Business and IP Disputes in Asia," and panel discussions on the determination of inventive steps in patents, determination of similarity in trademarks, and relief measures available when a person with bad faith acquires rights to a trademark well known in another country.



(ii) 日中韓特許庁シンポジウム (2017年12月、韓国)

- 日本国特許庁、中国国家知識産権局、韓国特許庁の共催で開催。
- 日中韓各国から弁理士や学識経験者が参加。
- 日中韓における第4次産業革命に対応した知財戦略に関する講演やパネルディスカッションを実施。

(ii) Japan-Korea-China IP Symposium (December 2017, South Korea)

- The Symposium was jointly held by the JPO, the KIPO and the SIPO.
- Patent attorneys and academic experts from Japan, South Korea and China.
- Speeches and panel discussions were held on IP strategies in response to the fourth industrial revolution in Japan, South Korea and China.

9) 模倣品対策に関する取組

模倣品への対策として以下の取組を実施している。

- 国内での模倣品取締りのため、産業財産権侵害に関する警察・税関からの照会への逐次対応。
- 知的財産権の執行強化に向けて、税関職員向けの知的財産に関する研修に特許・意匠・商標の専門職員を講師として派遣するなど、取締機関との連携強化。
- 消費者の意識の更なる改善のため、知的財産権の重要性や模倣品の弊害を周知する「模倣品・海賊版撲滅キャンペーン」を毎年実施。

9) Initiatives on Anti-Counterfeiting Measures

The JPO is implementing the following initiatives as measures against counterfeit goods:

- Responding to each inquiry from the police and customs concerning infringements of industrial property rights in order to crack down on counterfeit goods in Japan;
- Strengthening cooperation with enforcement agencies, such as by sending experts on patents, designs, and trademarks to act as instructors in IP training for customs officers in order to strengthen the enforcement of IP rights; and
- Annually implementing the "Campaign to Eradicate Counterfeit and Pirated Goods", which publicizes the importance of IP rights and the harmful effects of counterfeit goods to further increase consumer awareness.

10) グローバル・ドシエの発展

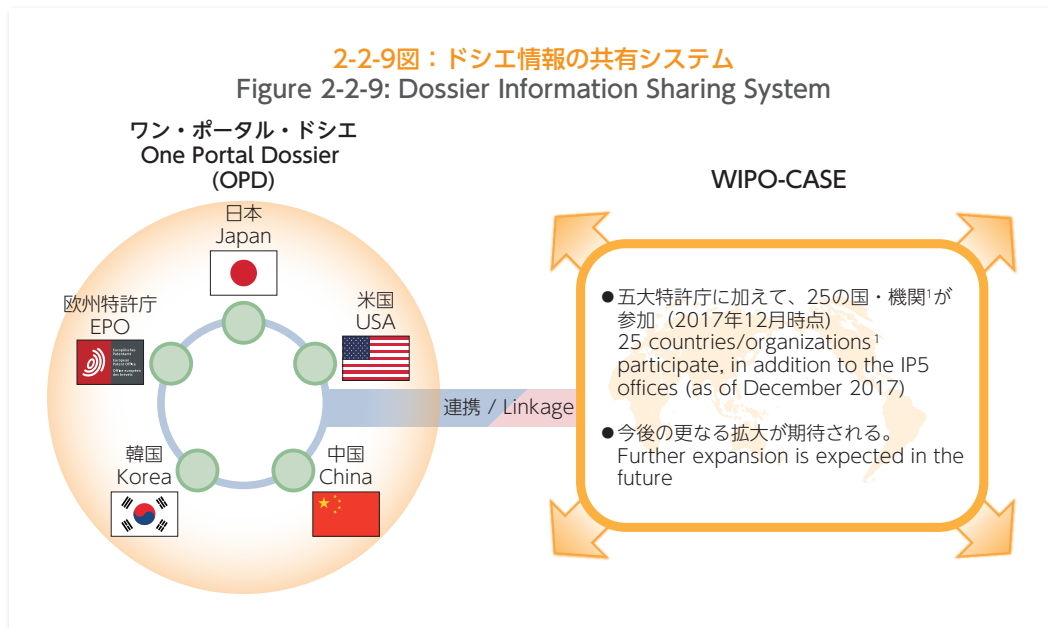
「グローバル・ドシエ」構想とは、各国特許庁のシステムを連携させることにより仮想的な共通システムを構築し、各国の特許出願の手続や審査に関連する情報（ドシエ情報）の共有やITを活用した新たなサービスの実現を目指す構想である。五大特許庁は、産業界と協同してグローバル・ドシエ・タスクフォースを構成し、産業界からの要請を踏まえ様々な取組を推進している。

- 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)」について、ユーザー向けサービス（第2部第3章1.1）（i）参照）を提供。
- OPDと、WIPOが開発したドシエ情報共有システムWIPO-CASE⁸との接続によりドシエ情報共有ネットワークは五大特許庁の枠を超えて拡大中。
- 2017年には、1月にコスタリカ、2月にエジプト、10月にジョージアがWIPO-CASEに加入。2017年12月現在、五大特許庁に加えて25の国・機関がWIPO-CASEに参加。

10) Development of Global Dossier

The “Global Dossier” concept aims for building up a virtual common system by mutually linking the information technology (IT) systems of IP offices so that the information concerning patent application procedures and examinations (dossier information) held by IP offices can be shared and that IT-based new service can be provided. The IP5 offices and their industries have been working together to promote various initiatives through the Global Dossier Task Force.

- Public service of “One Portal Dossier (OPD)” which allows comprehensive access to the dossier information is now provided to the users (see Part 2, Chapter 3, 1.1) (i)).
- The dossier information sharing network has been expanding beyond the framework of the IP5 offices through the linkage between the OPD system and the WIPO-CASE^{*8}, which is a dossier information sharing system developed by the WIPO.
- In 2017, Costa Rica joined the WIPO-CASE in January, Egypt in February, and Georgia in October. As of December 2017, in addition to the IP5 offices, 25 countries and organizations have joined the WIPO-CASE.



(備考)

1 アゼルバイジャン、イギリス、イスラエル、インド、インドネシア、エジプト、オーストラリア、カナダ、カンボジア、コスタリカ、ジョージア、シンガポール、タイ、チリ、ニュージーランド、パプアニューギニア、フィリピン、ブルネイ、ベトナム、ポルトガル、マレーシア、モンゴル、ラオス、EAPO、WIPO

Note :

1 Azerbaijan, England, Israel, India, Indonesia, Egypt, Australia, Canada, Cambodia, Costa Rica, Georgia, Singapore, Thailand, Chile, New Zealand, Papua New Guinea, Philippines, Brunei, Vietnam, Portugal, Malaysia, Mongolia, Laos, EAPO, WIPO

※8 World Intellectual Property Organization - Centralized Access to Search and Examination

※8 World Intellectual Property Organization - Centralized Access to Search and Examination