

International Initiatives

国際的取組

Globalization of corporate activities is progressing as the growth of emerging markets drives the expansion of export destinations, and the overseas advancement of production plants and R&D centers, etc. 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 the 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 Harmonization of IP Systems and Operations

In cooperation with the World Intellectual Property Organization (WIPO) and 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 applications for the same invention in more than one country.

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), the Madrid Protocol, and the Geneva Act of the Hague Agreement.

(i) Assemblies of the Member States of WIPO: Fifty-Eighth Series of Meetings (September 2018, Switzerland)

- In 2018, the opening of the new WIPO external offices, the Convening of a diplomatic conference for the adoption of a Design Law Treaty (DLT), and various other important issues were discussed. Commissioner Munakata, representing Japan, gave a general statement at the opening of the assembly, in which she expressed the expectation for the WIPO to become a real model for other international organization in terms of user-friendliness. **[Picture 5]**

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

The B+ Meeting, a framework of developed countries comprised of the IP offices of 46 countries and 2 organizations^{*1}, is aimed to decide the direction of discussion to harmonize substantive aspect of patent law.

(i) B+ Sub-Group Meeting (September 2018, Switzerland)

- A meeting of the B+ Sub Group^{*2} was held to discuss the main topics of grace periods, conflicting applications, prior use rights, and prior art toward system harmonization with users of Japan, the U.S., and Europe.

*1 WIPO B Group (developed countries) members, EU member countries, European Patent Convention (EPC) member countries, the European Patent Office (EPO), the European Commission, and South Korea

*2 A sub group established within the B+ Group with fewer participating countries. The IP offices of Japan, the U.S., Europe, the U.K., Germany, South Korea, Canada, Australia, Denmark, Hungary, and Spain participate in this group.



Picture 5 | 写真5

Commissioner Munakata's General Statement
宗像長官による一般演説の様子

新興国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。

1 知的財産制度・運用の調和

出願人が同じ発明について複数国に出願する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) 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・マドリッド協定議定書・ハーグ協定ジュネーブ改正協定の規則改正承認等、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。

(i) 第58回WIPO加盟国総会(2018年9月、スイス)

- 2018年は、WIPO外部事務所の新規開設、意匠法条約(DLT)に係る外交会議の開催等、諸々の重要事項について議論。会合冒頭、我が国を代表して宗像長官が一般演説を行い、WIPOがユーザーに最も近い国際機関のモデルとなることへの期待を表明。【写真5】

2) 特許制度調和に関する先進国会合(B+ 会合)

B+ 会合は、46か国の特許庁及び2機関^{*1}で構成される先進国の枠組みであり、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ある。

(i) B+ サブグループ会合(2018年9月、スイス)

- B+ サブグループ^{*2}による会合を開催し、主にグレースピリオド、衝突出願(未公開先願)、先使用権及び先行技術の論点について、日米欧のユーザーを交えて制度調和の方向性を議論。

*1 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

*2 参加国を絞ってB+ 会合に設置されたグループ。日、米、欧、英、独、韓、カナダ、オーストラリア、デンマーク、ハンガリー、スペインの特許庁が参加。

3) IP5 Meeting

The IP5 is a forum 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 harmonization of practices and procedures in the field of patents, mutual utilization of examination results, enhancing the quality of patent examinations, and improving patent information services.

(i) The 11th IP5 Heads Meeting (June 2018, the U.S.)

- The IP5 offices evaluated the progress and achievements of all IP5 projects undertaken to date, and clarified which projects will be focused on in the future.
- Working towards promoting the utilization of examination-related information (dossier information) by users, the IP5 offices agreed on the new direction of the five priority areas of the “Global Dossier” (a concept in which the IP5 offices will have their IT systems collaborate to share dossier information with general users, etc.) for the next couple of years, and finalized scope document of each project.
- The IP5 offices agreed to initiate PCT Collaborative Search and Examination Pilot Projects from July 1, 2018.
- In addition, at the IP5 Heads of Office with IP5 Industry Meeting held on the day before the 11th IP5 Heads Meeting, the Heads and the Industry discussed various issues including “Quality” and “Evolution of the IP5”.

[Picture 6]



Picture 6 | 写真6

From left to right: Commissioner Shen (CNIPA), Commissioner Sung (KIPO), Director Iancu (USPTO), President Battistelli (EPO), Commissioner Munakata (JPO), Deputy Director General Sandage (WIPO)
 左から、申CNIPA 局長、ソンKIPO 庁長、イアック USPTO 長官、パティステリEPO 長官、宗像長官、サンデーJPO 事務局長

4) ID5 Meeting

The ID5 is a framework established in 2015 to promote international cooperation in the field of industrial designs among five IP offices, responsible for industrial designs, of Japan, the U.S., Europe, China, and South Korea, who collectively handle over 80% of the world's applications for design registration.

(i) The 4th ID5 Annual Meeting (November 2018, South Korea)

- With the rapid progress of the fourth industrial revolution, the ID5 adopted the “ID5 Joint Statement”, which represents the shared views of the five offices in strengthening protection for new technological designs such as Graphical User Interface (GUI) designs, which are derived from progressing digital technologies.
- Of the existing cooperation projects, the ID5 approved the reports compiling the following comparative study results; current practices of protection for new technological designs, eligibility for design protection (protectable subject matter, entitlement as creator/applicant), partial designs, and grace periods. These reports will be published on the ID5 website^{*3}.
- The ID5 also adopted six new cooperation projects, namely, 3D printing and design protection, design data resources (design non-patent literature), quality management, admissibility of Internet information as legitimate disclosure for novelty examinations, remedies and relief for industrial design infringement, and ID5 recommended design practices.
- At the ID5 user session, outlines of the comparative study results and the new cooperation projects both approved at the plenary session were shared to the user group participants from the five regions, and such issues as protection of new technological designs and the need for international harmonization of design systems were discussed.
- The 2019 ID5 Meeting will be held in Japan, with the JPO serving as the secretariat. [Picture 7]

*3  <http://id-five.org>

3) 五庁(IP5)会合

五庁(IP5)会合は、日米欧中韓の知財庁によって2007年に創設された枠組みであり、特許分野における制度運用調和・審査結果の相互利用・審査の質の向上・特許情報サービスの改善等の課題について、幅広い協力を行っている。

(i) 第11回五庁長官会合(2018年6月、米国)

- これまで五庁の枠組みで取り組んできた各プロジェクトの進捗及び成果を整理・評価し、今後リソースを集中するプロジェクトを明確化。
- ユーザーによる審査関連情報(ドシエ情報)の利活用促進に向けて、グローバルドシエ(各国特許庁のシステムを連携し、ドシエ情報の一般ユーザーとの共有等を目指す構想)に関連する優先的な取組みについて、今後2-3年間の作業方針に合意し、具体的な作業計画を策定。
- PCT 協働調査について、2018年7月1日からの試行開始に合意。
- また、本会合前日のユーザーとの会合では、「品質」及び「五庁の進化(Evolution of the IP5)」の2つの戦略的トピック等について、意見交換を実施。【写真6】

4) 意匠五庁(ID5)会合

意匠五庁(ID5)は、世界の意匠登録出願の8割以上を取り扱う日米欧中韓の知財庁が、意匠分野における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4回ID5年次会合(2018年11月、韓国)

- 第四次産業革命の進展を背景に、グラフィカル・ユーザー・インターフェイス(GUI)に代表されるデジタル技術由来の新しいデザイン(新技術意匠)の保護強化を五庁が共に目指すことについてまとめた「ID5共同声明」を採択。
- 既存の協力プロジェクトのうち、新技術意匠保護の現行実務、意匠の保護要件(保護対象・主体)、部分意匠、グレースピリオドについて、五庁の制度比較調査結果を取りまとめた報告書を承認。これらの報告書は、ID5ウェブサイト*³上で公表予定。
- 新規テーマとして、3Dプリンティングと意匠保護、意匠データ資源(非特許文献)、品質管理、新規性審査におけるインターネット情報の証拠性、侵害時の救済手段、ID5推奨意匠実務に関する6つの協力プロジェクトを採択。
- ID5ユーザーセッションでは、今次会合で承認された五庁の制度比較結果及び新規プロジェクトの概要について情報共有を行うとともに、新技術意匠の保護や制度運用の国際協調の必要性等について議論。
- 2019年のID5会合は、事務局をJPOとし、日本で開催することが決定。【写真7】



Picture 7 | 写真7

From left to right: Director Bisson (The Hague Registry, WIPO), Director Kuhl (EUIPO), Deputy Director General Dong (CNIPA), Vice Commissioner Kim (KIPO), Chief Policy Officer/Director Perlmutter (USPTO), Director-General Sawai (JPO), Director-General Lee (KIPO)
 左から、ビソンWIPOハーグ登録部長、クールEUIPO業務部長、ドンCNIPA国際合作司副司長、キムKIPO次長、パールムッターUSPTO最高政策責任者兼国際部長、澤井審査第一部長、リKIPO商標デザイン審査局長

*3  <http://id-five.org>

5) TM5 Meeting

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

(i) The 2018 TM5 Mid Term Meeting (June 2018, South Korea)

- Reports were given on the progress status of the “Bad Faith Trademarks Project”, the “Image Search Project”, and the “Quality Management Project”, led by the JPO, and the results of the 2nd INTA-TM5 Joint Workshop held in Seattle in May.

(ii) The 7th TM5 Annual Meeting (November 2018, South Korea)

- The TM5 agreed to publish the expanded “Case Examples of Bad-Faith Trademark Filings” at the 2019 meeting.
- The TM5 agreed to hold the 3rd Joint Workshop at the INTA Annual Meeting, which will be held in Boston in May 2019, under the theme “Bad-Faith Trademark Filings.”
- Regarding initiatives by each office concerning image searches, the TM5 agreed to accelerate information exchange through the TM5 website and Face-to-Face meetings.
- The TM5 agreed to hold a meeting of quality management experts around the same time as the 2019 annual meeting.
- It was also agreed that the 2019 annual meeting will be held in Japan, with the JPO serving as a host. **[Picture 8]**

6) Meetings with China and South Korea

Meetings among the heads of the JPO, the CNIPA, and KIPO have been held continuously, since 1994 between Japan and China, since 1983 between Japan and South Korea, and since 2001 among Japan, China, and South Korea, to cooperate with each other in the fields of patents, designs, and trademarks.

(i) The 25th Heads Meeting between JPO and CNIPA (November 2018, Japan)

- As CNIPA became responsible for handling the field of trademarks, the two parties agreed to promote cooperation in the field of trademarks, and to extend the term of the PPH Pilot Program.

(ii) The 18th TRIPO Heads Meeting among JPO, CNIPA and KIPO, and the 6th Japan-China-South Korea IP Symposium (December 2018, China)

- At the Heads Meeting, the three parties agreed to promote new cooperation in the field of trademarks, and to review the specific content of such cooperation in the future.
- The three parties agreed to hold the next meeting in Japan, and to hold bilateral meetings on this occasion.
- The IP Symposium was held together with the Heads Meeting, and lectures on the theme of “New Era, Stronger Intellectual Property Protection” were given by government officials and corporate practitioners, etc. from each country. **[Picture 9]**



Picture 8 | 写真8

From left to right: Director-General Noguchi (JPO), Director Kuhl (EUIPO), Commissioner Park (KIPO), Commissioner Denison (USPTO), Deputy Director-General Dong (CNIPA)
 左から、野口審査業務部長、クールEUIPO業務部長、パクKIPO庁長、デニソンUSPTO商標局長、ドンCNIPA国際合作司副司長

5) 商標五庁(TM5)会合

TM5会合は、日米欧中韓の知財庁が、商標分野における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) 2018年TM5中間会合(2018年6月、韓国)

- 日本国特許庁がリードする「悪意の商標プロジェクト」「イメージサーチプロジェクト」「品質管理プロジェクト」の進捗状況の報告とともに、5月にシアトルで開催した第2回INTA-TM5ジョイント・ワークショップの成果を報告。

(ii) 第7回TM5年次会合(2018年11月、韓国)

- 2019年の年次会合で、事例を拡充した悪意の商標出願事例集を公表することで合意。
- 第3回ジョイント・ワークショップを2019年5月にポストンで開催されるINTA年次総会で実施すること、テーマを「悪意の商標出願」とすることで合意。
- イメージサーチに関する各庁の取組について、今後、TM5ウェブサイト及びFace to Faceの会合を通じて情報交換を加速していくことで合意。
- 2019年の年次会合と同時期に、品質管理専門家会合を開催することで合意。
- 2019年の年次会合は、日本国特許庁がホストとなり、日本で開催されることで合意。【写真8】

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25回日中特許庁長官会合(2018年11月、日本)

- 中国国家知識産権局(CNIPA)が新たに商標も担当するようになったことを受けての商標分野での協力の推進、及び、PPH試行プログラムの期間延長に合意。

(ii) 第18回日中韓特許庁長官会合及び第6回日中韓特許庁シンポジウム(2018年12月、中国)

- 日中韓特許庁長官会合では、新たに商標分野での協力を推進することとし、具体的な協力内容は今後検討することに合意。
- 次回会合は日本で開催することとし、併せて、バイ会合を開催することに合意。
- 日中韓特許庁長官会合に併せて、日中韓特許庁シンポジウムを開催し、「新たな時代、より強力な知的財産保護」をテーマに、日中韓各国の政府関係者や企業等実務者による講演を実施。【写真9】



Picture 9 | 写真9

From left to right: Commissioner Munakata (JPO), Commissioner Shen (CNIPA), Commissioner Park (KIPO)
左から、宗像長官、申CNIPA局長、パクKIPO庁長

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

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

1) Support for Developing Countries through WIPO Japan Fund

Japan 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 property rights. The Japan fund covered WIPO-member developing countries in the United Nations Economic and Social Commission for Asia and the Pacific (ESCAP). In FY2008, Japan established a fund for supporting self-sustaining economic development in Africa, and has since been implementing programs such as workshops, accepting foreign trainees and long-term fellowship, dispatching of experts, and computerizing of IP offices.

(i) Agreement for New Cooperation between the JPO and the WIPO (February 2018, Japan)

- 30 years have passed since the Japan Fund was established, and the environment surrounding intellectual property in developing countries has changed. Consequently, the parties agreed to implement new cooperation better suited for the demands of developing countries through the funds, such as cooperation for the building of environments that utilize IP and the branding of superior local products, etc. while continuing cooperation for IP offices in improving systems and developing human resources.

(ii) High-level Forum to Commemorate the 30th Anniversary of Japan Fund (February 2018, Japan)

- In February 2018, the JPO and the WIPO hosted the “WIPO High-Level Forum on the Utilizing on Intellectual Property System for Economic, Social and Cultural Development”, in Urayasu City, Chiba prefecture, to commemorate the 30th anniversary of the Japan Fund.
- This forum was attended by about 100 participants including IP office commissioners from 54 countries and organizations. The participants discussed about future cooperation through the Japan Fund while presenting advancements in the IP systems of each country and shared issues for the future.

(iii) 10th Anniversary of the Africa Fund (September 2018, Switzerland)

On the occasion of the 4th Tokyo International Conference on African Development (TICAD IV), held in May 2008, the WIPO Japan Fund was created in order to provide support for the field of industrial property rights in African/Least-Developed Countries (hereunder, the “Africa Fund”). JPO promoted cooperation with Africa through the hosting of workshops/training sessions with the objective of developing human resources, provided support for the digitization of application documents and for modernization of IP office infrastructure.

- In September 2018, as a side-event to the 58th Series of Meetings of the Assemblies of the Member States of the World Intellectual Property Organization (WIPO) in Geneva, an event to commemorate the 10th anniversary of the Africa Fund was held, featuring performances and a fashion show that combined Japanese and African tradition, culture, and music. In addition, the Japan booth featured panels showing contributions to Africa, and introduced Japanese products that have acquired regional collective trademarks.
- Africa Fund initiatives to date were also introduced to various African countries during the Administrative Council of ARIPO, held in November 2018, and the Council of Ministers of OAPI, held in December 2018.

[Picture 10] [Picture 11]

2) ASEAN

The JPO is cooperating with the ASEAN IP offices, not only through bilateral support based on their respective needs, but also through multilateral platform such as the ASEAN-Japan Heads of IP Offices Meeting.

(i) ASEAN-Japan Heads of IP Offices Meeting (September 2018, Singapore), etc.

- The 8th ASEAN-Japan Heads of IP Offices Meeting was held in Singapore in September 2018, and the participants agreed on the “ASEAN IPOs-JPO IPR Action Plan 2018-2019”, which includes cooperation towards creating and updating patent examination guidelines of ASEAN countries, support for accession to and operation under international treaties, sharing of knowledge on training of examiners and management of examination operation, and cooperation for commercialization and enforcement of IP. **[Picture 12]**
- The ASEAN Economic Ministers (AEM)-METI consultations in August 2018 and the ASEAN-Japan Summit in November 2018 adopted the statements to laud the cooperation on IP through ASEAN-Japan Heads of IP Offices Meetings.

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) WIPO ジャパンファンドによる途上国支援

我が国は1987年に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、知的財産権の情報化などの事業を実施している。

(i) 日本国特許庁とWIPOとの新たな協力の合意(2018年2月、日本)

- ジャパンファンドの創設30周年が経過し、途上国の知財を取り巻く環境も変化。そこで、知財庁の制度整備・人材育成については引き続き協力しつつ、ファンドを通じて、知財が活用される環境を構築するための協力や優れた地域産品のブランディング化への協力など、開発途上国のニーズにより対応した新たな協力を実施することに合意。

(ii) 30周年記念ハイレベルフォーラム(2018年2月、日本)

- 日本国特許庁とWIPOは、2018年2月に千葉県浦安市にてジャパンファンド30周年記念「経済・社会・文化の発展のための知財制度の活用に関するWIPOハイレベルフォーラム」を開催。
- 本フォーラムには開発途上国等の54か国・機関から知財庁長官を含む約100名が出席し、各国の知的財産制度の進展や今後の共通課題を提示しながら、今後のジャパンファンドを通じた協力について議論。

(iii) アフリカファンド10周年(2018年9月、スイス)

2008年5月、第4回アフリカ開発会議(TICAD IV)を機に、産業財産権分野におけるアフリカ・後発途上国向け支援のためのWIPOジャパンファンド(以下、「アフリカファンド」)を創設し、人材育成を目的としたワークショップ・研修の開催や、知財庁インフラの近代化に向けた出願書類の電子化支援等を通じ、アフリカとの協力を進めてきた。

- 2018年9月、ジュネーブで開催された第58回世界知的所有権機関(WIPO)加盟国総会のサイドイベントとして、アフリカファンド10周年記念イベントを開催し、日本とアフリカの伝統・文化・音楽を融合させたパフォーマンスやファッションショーを開催。また、日本ブースにおいて、アフリカへの貢献等をパネルで紹介し、地域団体商標を取得している日本の製品を紹介。
- 2018年11月のARIPO執行評議会や2018年12月のOAPI大臣評議会においても、これまでのアフリカファンドの取組をアフリカ諸国に対して紹介。【写真10】【写真11】

2) ASEAN

日本国特許庁は、それぞれの国のニーズに基づいたバイの支援だけでなく、日ASEAN特許庁長官会合などマルチの場を活用して、ASEAN諸国の知的財産庁との協力を進めている。

(i) 日ASEAN特許庁長官会合(2018年9月、シンガポール)等

- 2018年9月にシンガポールにおいて第8回日ASEAN特許庁長官会合を開催し、ASEAN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協力を含む「日ASEAN知的財産権行動計画2018-2019」に合意。

【写真12】



Picture 10 | 写真10
Commissioner Munakata (JPO)
宗像長官



Picture 11 | 写真11
Fashion show
ファッションショーの様子



Picture 12 | 写真12
ASEAN-Japan Heads of IP Offices Meeting
日ASEAN特許庁長官会合

(ii) High Level Interactions

- The Director General of the Directorate General of Intellectual Property (DGIP) of Indonesia and the Director General of the Intellectual Property Office of Viet Nam (IP Viet Nam) visited Japan and had talks with the JPO Commissioner in February 2018. The Assistant Chief Executive of the Intellectual Property Office of Singapore (IPOS) visited the JPO in May, and the Deputy Director General of the Intellectual Property Office of the Philippines (IPOPPL) visited the JPO in July, for talks with the Deputy Commissioner. The Director General of the DGIP and the Deputy Director General of the IP Viet Nam also engaged in further talks with the JPO Deputy Commissioner in Geneva, in September 2018. Furthermore, officials of the JPO visited Myanmar, Viet Nam, Malaysia, Singapore, Indonesia, for talks with the officials of the IP offices.

(iii) Dispatching JPO Experts to ASEAN IP Offices

- The JPO dispatched experts to Indonesia, Myanmar and Singapore, to continually provide timely and on-demand support.
- In addition, the JPO dispatched examiners to Indonesia, Malaysia, the Philippines, Thailand and Viet Nam to provide training courses and seminars on examination of patent, design, and trademark in 2018.

3) 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 February 2018, the office of Controller-General of Patents, Designs, and Trademarks of India visited Japan to attend the Japan Fund 30th Anniversary WIPO High Level Forum as a panelist on the topic of “New Issues concerning IP Policy for the Promotion of Innovation”.
- In August 2018, opinions were exchanged regarding the content of IT infrastructure development cooperation based on the action plan updated in 2017.
- In August 2018, the JPO and the Department of Industrial Policy and Promotion (DIPP) of the Ministry of Commerce and Industry of India held the 2nd JPO-DIPP Review Meeting with the aim of maintaining and enhancing cooperative relations. At the meeting, the two offices discussed the implementation of the Japan-India Patent Prosecution Highway (PPH) demanded by industry, and after necessary coordination, adopted a joint statement in September of the same year. In the joint statement both sides agreed in principle to start the Japan-India PPH program on a pilot basis in the 1st Quarter of FY2019, and agreed to start the exchange of their s official gazette Gazettes/Journal.

- In October 2018, at the Japan-India Summit meeting, the leaders of the two countries concurred to start the Japan-India PPH pilot program in the 1st Quarter of FY2019.

4) Mexico

As well as cooperation between the two nations, the JPO has deepened cooperative relations with the Mexican Institute of Industrial Property (IMPI) through cooperation under international frameworks such as the Asia-Pacific Economic Cooperation (APEC). **[Picture 13]**

- In February 2018, the Director General of IMPI attended the Japan Fund 30th Anniversary WIPO High Level Forum as a panelist on the topic of “New Issues concerning IP Policy for the Promotion of Innovation”.
- A delegation group headed by the Director General of IMPI visited Japan in June 2018, and the Memorandum of Cooperation was revised in relation to cooperation on substantive examinations including the PPH, exchange of IP data between the two offices, and providing general public with information about each Office’s national IP rights system in English. In addition, a Mexico IP Seminar was held.
- In September 2018, officers of the JPO visited the IMPI, and exchanged opinions with the objective of expanding cooperation between the two offices.

5) Africa

As well as providing support through the African Regional Intellectual Property Organization (ARIPO), the JPO is also building bilateral cooperative relationships with African countries. **[Picture 14]**



Picture 13 | 写真13

From left to right: Commissioner Munakata (JPO), Director General Margáin, (IMPI)
左から、宗像長官、マーガイン長官

- 2018年8月の日ASEAN経済大臣会合、及び、2018年11月の日ASEAN首脳会議において、日ASEAN特許庁長官会合を通じた知財協力等を賞賛する声明。

(ii) ハイレベル交流の促進

- 2018年2月にインドネシア知的財産総局長、ベトナム国家知的財産庁長官が訪日し、特許庁長官と会談。5月にシンガポール知的財産庁長官補、7月にフィリピン知的財産庁副長官が日本国特許庁を訪問し、特許技監と会談。また、2018年9月にジュネーブにてインドネシア知的財産総局長及びベトナム国家知的財産庁副長官と特許技監が会談。更に、ミャンマー、ベトナム、マレーシア、シンガポール、インドネシアを日本国特許庁幹部が訪問し、各国知財庁幹部と会談。

(iii) 専門家の各知的財産庁への派遣

- 2018年はインドネシア、ミャンマー、シンガポールに専門家を派遣し、タイムリーかつオンデマンドな支援を継続。
- また、2018年は、インドネシア、マレーシア、フィリピン、タイ、ベトナムに審査官を派遣し、特許・意匠・商標の審査実務に関する研修やセミナーを実施。

3) 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。

- 2018年2月、インド特許意匠商標総局長官が、ジャパンファンド30周年記念WIPOハイレベルフォーラム「イノベーションを促進するための知財政策の新たな課題」にパネリストとして出席するために訪日。
- 2018年8月、2017年に更新したアクションプランに基づきITインフラ整備協力の内容について意見交換を実施。
- 2018年8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2回日印知的財産評価会合を開催。会合では、産業界から要請されている日印PPHの導入に関する議論を行い、その後の調整を経て同年9月に共同声明を採択。共同声明で、2019年度第一四半期に日印PPHの試行を開始することで大筋合意し、また、公報データ交換の開始についても合意。
- 2018年10月、日印首脳声明において2019年度第一四半期に日印PPHの試行を開始することで一致。

4) メキシコ

日本国特許庁は、メキシコ産業財産庁との間で、二国間の協力だけではなく、アジア太平洋経済協力といった国際的な枠組みにおける協力を通じて、両庁の協力関係を深めてきた。

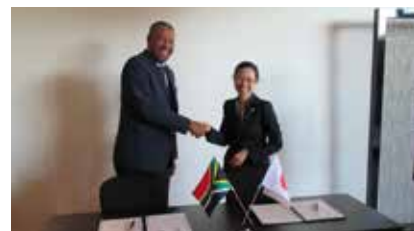
【写真13】

- 2018年2月、ジャパンファンド30周年記念WIPOハイレベルフォーラムにて、メキシコ産業財産庁長官が、「イノベーションを促進するための知財政策の新たな課題」についてパネリストとして出席。
- 2018年6月、メキシコ産業財産庁長官を代表とする訪問団一行が来日し、PPHを含む実体審査における協力、両庁間の産業財産権情報データの交換、各庁の国内産業財産権制度に関する情報を、英語で公衆へ発信するための協力を拡充し、協力覚書を改定。あわせて、メキシコ知的財産セミナーを開催。
- 2018年9月、日本国特許庁幹部がメキシコ産業財産庁を訪問し、両庁間の協力拡大を目的として意見交換を実施。

5) アフリカ

日本国特許庁はアフリカ諸国との間で、広域知的財産機関を通じた支援を行うだけでなく、二国間でも協力関係を築いている。【写真14】

- 2018年7月、ジンバブエで開催されたARIPO加盟国警察学校向けワークショップに特許庁職員を派遣し、エンフォースメントに関する知見を共有。
- 2018年9月、南アフリカ知財庁(CIPC)との間で、人材育成や国際条約加盟のための知見の共有等に関する協力覚書に署名。
- 2018年12月、ルワンダで開催されたPCT及びPATENT-SCOPEに関する地域セミナーに特許庁職員を派遣し、PCTに関する知見を共有。



Picture 14 | 写真14

From left to right: Commissioner Voller (CIPC),
Commissioner Munakata (JPO)
左から、ヴォラー長官、宗像長官

- In July 2018, JPO employees were dispatched to the “Training-the-Trainers Workshop on IP Enforcement for Police from ARIPO Member States” held in Zimbabwe, to share knowledge on enforcement.
- In September 2018, the JPO and the Companies and Intellectual Property Commission (CIPC) of South Africa signed a Memorandum of Cooperation related to the sharing of knowledge on human resource development and accession to international treaties, etc.
- In December 2018, the JPO dispatched employees to regional seminars related to PCT and PATENTSCOPE held in Rwanda, to share knowledge on PCT.

6) Middle East

The JPO is building cooperative relationships with the countries of the Middle East by strengthening support provided through wide-area IP offices as well as establishing bilateral ties, etc.

- In July 2018, The JPO and the Saudi Authority for Intellectual Property (SAIP) exchanged opinions on initiatives in the field of IP and future cooperation between the two countries.
- In December 2018, the JPO and the Gulf Cooperation Council (GCC) Patent Office signed a Memorandum of Cooperation related to the exchange of IP data and the acceleration of examinations.

7) Brazil

The JPO continues to cooperate with Brazil's National Institute of Industrial Property (INPI) in relation to human resource development and examinations. **[Picture 15]**

- In March and September 2018, officers from the two offices exchanged opinions with the objective of expanding the technical fields covered by the PPH.
- In September 2018, the JPO dispatched international training instructors to Brazil to provide training courses on patent examination practices for INPI patent examiners.



Picture 15 | 写真15

From the left to right: Deputy Commissioner Shimano (JPO), Executive Director Mauro Maia (INPI)

左から、嶋野技監、マウロ・マイア副長官

- In December 2018, in response to a request from INPI, the JPO held a workshop on the Madrid Protocol at the INPI.
- In January 2019, INPI officers visited Japan and held a Brazil IP Seminar.

8) Russia

In December 2016, the JPO and the Russian Federal Service for Intellectual Property (ROSPATENT) deepened cooperative relations between the two offices by executing 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.

- In October 2018, in accordance with the action plan concluded in 2017, the JPO attended the 22nd Annual Meeting of the ROSPATENT to introduce JPO initiatives.

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

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

- In FY2018, the JPO invited examiners and other IP-related personnel from various countries (mainly the Asia-Pacific region) and conducted 23 training courses.
- In 2018, as a follow-up to local training by the JPO's international training instructors, training courses on patent examination practices were held in Japan in August for new examiners from VietNam, and in November for new examiners from Thailand.
- In FY2018, 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 on-going basis to Indonesia and Myanmar.

10) International Training Instructors

The JPO provides cooperation on the practical aspects of patent examination practices, mainly through its international training instructors, to examiners from emerging countries including India and ASEAN countries, in order to support the global expansion of business by Japanese companies to emerging and other countries. **[Picture 16]**

- The international training instructors are comprised of 29 examiners (as of December 2018) with extensive practical experience in patent examinations.
- In 2018, the JPO dispatched international training instructors to India, Indonesia, Thailand, the Philippines, VietNam, Malaysia, and Brazil, and provided training mainly for approx. 350 new and junior examiners.

6) 中東

日本国特許庁は中東諸国との間で、二国間だけでなく広域特許庁を通じた支援を強化するなど、協力関係を築いている。

- 2018年7月、サウジアラビア知的財産総局(SAIP)との間で、両国間での知的財産分野における取組みと今後の協力について意見交換を実施。
- 2018年12月、湾岸協力理事会(GCC)特許庁との間で、知財データの情報交換や審査の迅速化に関する協力覚書に署名。

7) 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している。【写真15】

- 2018年3月及び9月、PPH申請対象技術分野の拡大を目的として、両庁幹部による意見交換を実施。
- 2018年9月、ブラジル産業財産庁特許審査官を対象とした特許審査実務研修を開催するため、国際研修指導教官をブラジルへ派遣。
- 2018年12月、ブラジル産業財産庁の要望を受け、日本国特許庁によるマドリッドプロトコルに関するワークショップをブラジル産業財産庁にて開催。
- 2019年1月、ブラジル産業財産庁幹部が来日し、ブラジル知的財産セミナーを開催。



Picture 16 | 写真16

Training session for new examiners from Thailand
タイの新人審査官向け研修の様子

8) 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。

- 2018年10月、2017年に締結したアクションプランに基づき、第22回ロシア特許庁年次総会に出席して日本国特許庁の取組みについて紹介。

9) 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

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。

- 2018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、23の研修コースを実施。
- 2018年、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、8月にベトナム、11月に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。
- 2018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。

10) 国際研修指導教官

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。【写真16】

- 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29名(2018年12月時点)から構成。
- 2018年は、国際研修指導教官をインド、インドネシア、タイ、フィリピン、ベトナム、マレーシア、ブラジルへ派遣し、新人・若手審査官を中心に延べ約350名に対し研修を実施。

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 U.S. in July 2006 as a pilot program. [Figure 2-2-1] [Figure 2-2-2] [Figure 2-2-3] [Figure 2-2-4]

- As of December 2018, the number of IP offices participating in the PPH has increased to 48.
- As of December 2018, the JPO has been implementing the PPH with 42 IP offices, including new PPH collaboration with the Visegrad Patent Institute (VPI) in January 2018,

and the Turkish Patent and Trademark Office (TURKPATENT) in April 2018.

- The PPH Portal Site*¹ allows one-stop access to the PPH implementation status and statistical information for participating IP offices.

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

- In the GPPH, all types of PPH, including PPH-MOTTAINAI and PCT-PPH*² are available among the participating IP offices.
- In January 2018, the Visegrad Patent Institute (VPI) joined the GPPH framework, bringing the number of IP offices participating in GPPH to 25.

Figure 2-2-1 | 2-2-1図

Outline of Patent Prosecution Highway (PPH)

特許審査ハイウェイ(PPH)の概要

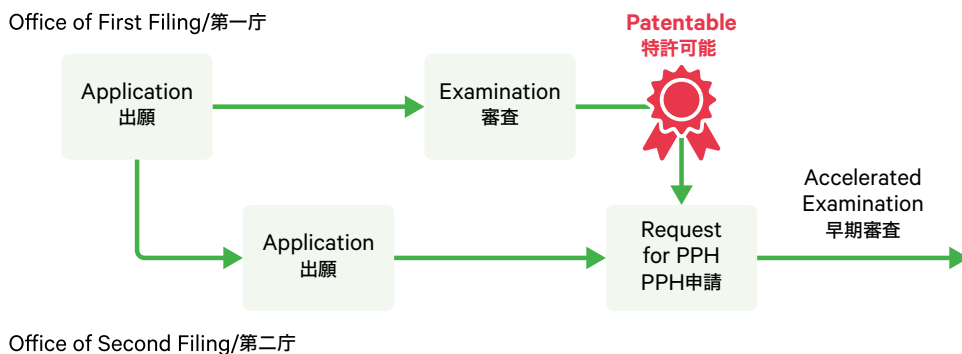
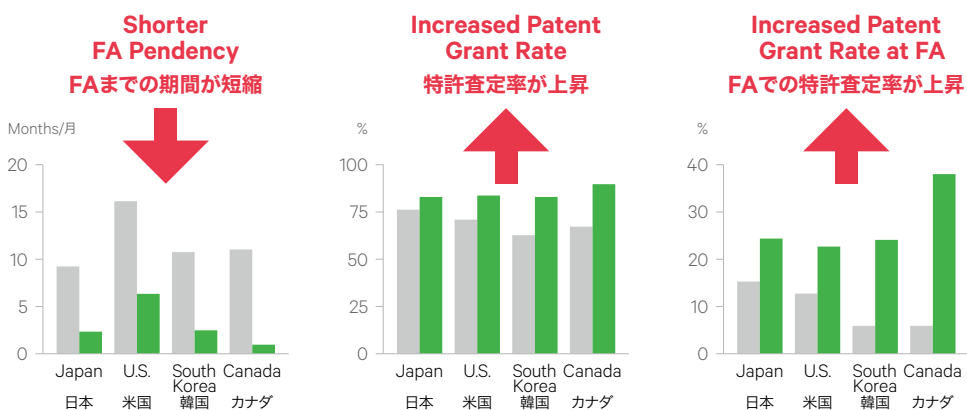


Figure 2-2-2 | 2-2-2図

Effect of the Patent Prosecution Highway (PPH)

特許審査ハイウェイ(PPH)の効果



Note: • Period: July–December 2017
 • U.S. PPH application statistics include PCT-PPH.
 • FA (First Action): Issuance of first notice of examination.

備考: • 集計期間: 2017年7月～12月
 • 米国のPPF出願の統計にはPCT-PPHを含んでいる。
 • FA (First Action): 一時審査結果の通知

■ Normal Applications 全出願
 ■ PPH Applications PPH出願

*1 <http://www.jpo.go.jp/e/toppage/pph-portal/index.html>

*2 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 an accelerated examination based on a judgment that an application is patentable in a written opinion or opinion of international preliminary examination report at the PCT international phase.

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。【2-2-1図】

【2-2-2図】 【2-2-3図】 【2-2-4図】

- 2018年12月現在、PPH参加庁の数は48に拡大。
- 日本国特許庁は、2018年1月にヴィシエグラード特許機構、4月にトルコ特許商標庁との間で新たにPPHを開始し、2018年12月現在42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^{*1}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^{*2}。
- 2018年1月には、ヴィシエグラード特許機構がGPPHに参加し、GPPH参加庁の数は25に拡大。

Figure 2-2-3 | 2-2-3図

Offices Participating in the Patent Prosecution Highway (PPH)

特許審査ハイウェイ (PPH) 参加庁

As of December 2018 / 2018年12月現在

PPH Participating Offices

PPH参加庁



GPPH Participating Offices

GPPH参加庁



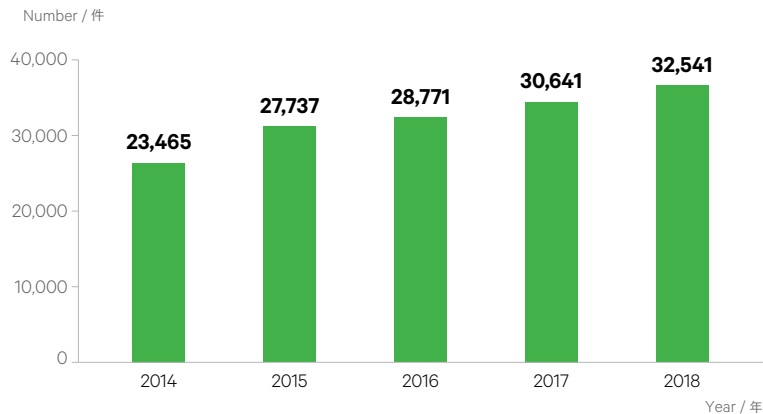
* The IP offices that had not commenced PPH with the JPO as of December 2018 / 2018年12月現在、日本国特許庁との間ではPPH未実施の庁

*1  <http://www.jpo.go.jp/e/toppage/pph-portal/index.html>

*2 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。

Figure 2-2-4 | 2-2-4 図

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



Note: The number of applications for 2018 is the total as of March 6, 2019.
備考: 2018年の申請件数は、2019年3月6日時点集計。

Figure 2-2-5 | 2-2-5 図

Outline of PPH Plus and CPG
PPHプラスとCPGの概要

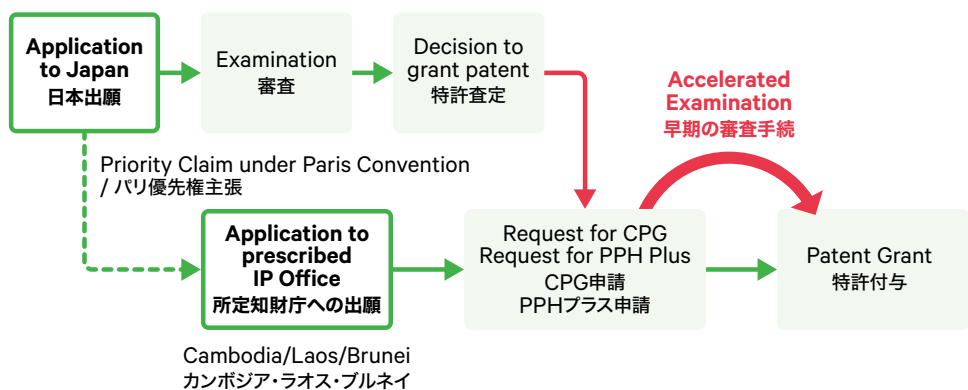
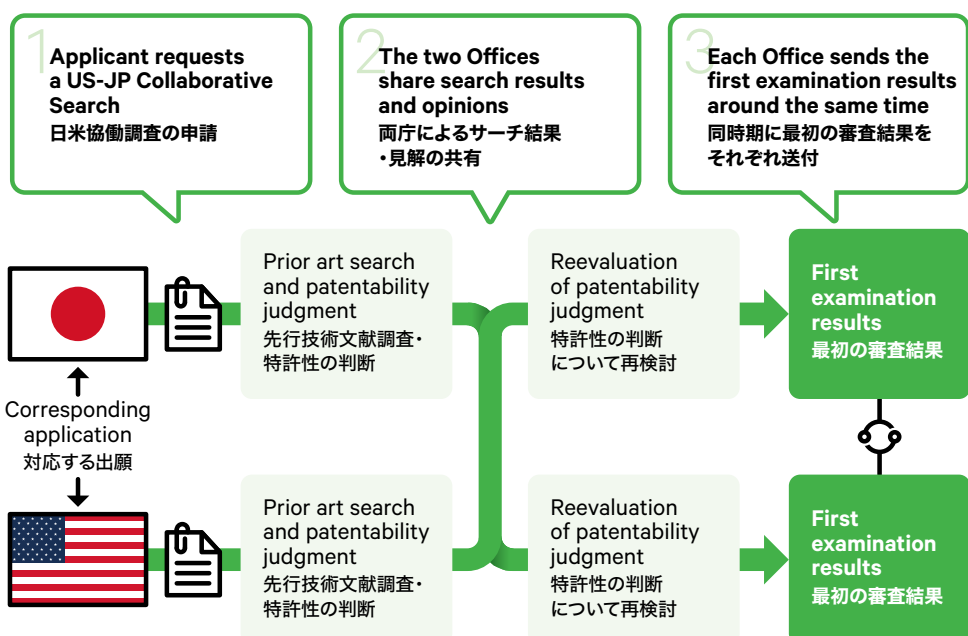


Figure 2-2-6 | 2-2-6 図

Outline of the US-JP Collaborative Search Pilot Program
日米協働調査試行プログラムの概要



2) International Cooperation Initiatives on Examination

(i) Patent Prosecution Highway Plus (PPH Plus)

The PPH Plus is a framework that accelerates acquisition of right for an application of the same invention which is already granted a patent in Japan, by utilizing the examination results by the JPO. The JPO is currently implementing this framework with the Brunei Intellectual Property Office. **[Figure 2-2-5]**

(ii) Cooperation for facilitating Patent Grant (CPG)

CPG is a framework that accelerates patent grant without conducting substantial examination, for an application of the same invention which is already granted a patent in Japan. The JPO is currently implementing this framework with the Ministry of Industry and Handicraft of Cambodia, and the Department of Intellectual Property, Ministry of Science and Technology of Lao PDR.

[Figure 2-2-5]

3) US-JP Collaborative Search Pilot Program

The JPO launched the 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 acquisition of rights in the U.S. and Japan, and supporting the acquisition of more robust and 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 search results and opinions with each other, the two offices respectively send their first examination results to the applicant early and around the same time. **[Figure 2-2-6]**

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

2) 国際的な審査協力の取組

(i) 特許審査ハイウェイ・プラス(PPHプラス)

PPH プラスとは、日本で特許付与された出願と同一内容の特許出願について、日本の審査結果を活用することで、早期の権利取得を可能とする枠組である。日本国特許庁は本枠組を、ブルネイ知的財産庁との間で実施している。 **[2-2-5図]**

(ii) 特許の付与円滑化に関する協力(CPG)

CPGとは、日本で特許付与された出願と同一内容の出願について、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。日本国特許庁は本協力を、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している。

[2-2-5図]

3) 日米協働調査試行プログラム

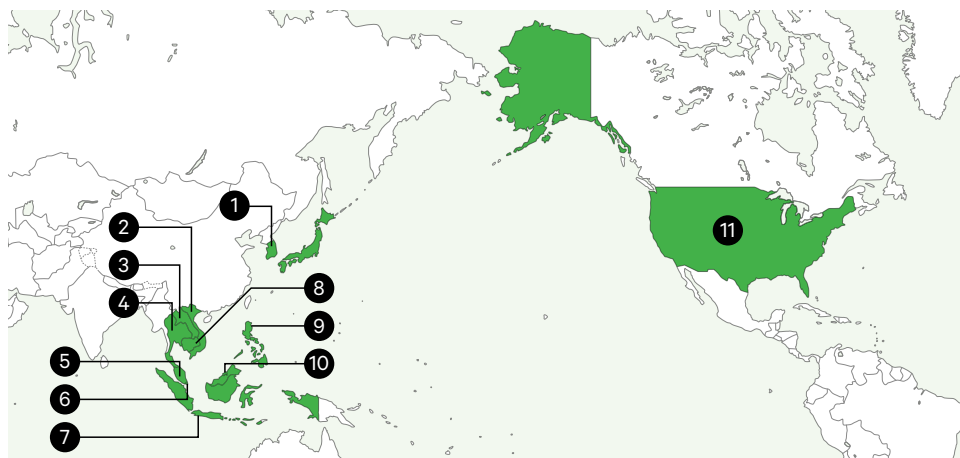
日本国特許庁は、日米両国における審査・権利取得時期の予見性の向上や、より強く安定した権利取得の支援を目的として、米国特許商標庁との間で2015年8月1日から日米協働調査試行プログラムを開始した。本プログラムは、日米両国に特許出願した発明について、日米の審査官がそれぞれ先行技術文献調査を実施し、その調査結果及び見解を共有した後に、早期かつ同時期に最初の審査結果を出願人に送付するものである。 **[2-2-6図]**

- 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。

Figure 2-2-7 | 2-2-7図

Status of JPO Competency as an ISA/IPEA for PCT International Applications
(as of December 2018)

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
(2018年12月現在)



- | | | |
|--|--|--|
| ① South Korea / 韓国
(Application in Japanese only / 日本語出願のみ) | ⑤ Malaysia / マレーシア
Launched on Apr. 1, 2013
2013年4月1日開始 | ⑨ Philippines / フィリピン
Launched on Jan. 1, 2002
2002年1月1日開始 |
| ② Vietnam / ベトナム
Launched on Jul. 1, 2012
2012年7月1日開始 | ⑥ Singapore / シンガポール
Launched on Dec. 1, 2012
2012年12月1日開始 | ⑩ Brunei / ブルネイ
Launched on Oct. 1, 2015
2015年10月1日開始 |
| ③ Laos / ラオス
Launched on Jan. 1, 2016
2016年1月1日開始 | ⑦ Indonesia / インドネシア
Launched on Jun. 1, 2013
2013年6月1日開始 | ⑪ USA / 米国
Launched on Jul. 1, 2015
2015年7月1日開始 |
| ④ Thailand / タイ
Launched on Apr. 15, 2010
2010年4月15日開始 | ⑧ Cambodia / カンボジア
Launched on Dec. 8, 2016
2016年12月8日開始 | |

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

The JPO has expanded its competency, mainly in ASEAN countries, as an International Searching Authority (ISA) and an International Preliminary Examining Authority (IPEA), so that the JPO can prepare/provide International Search Reports and International Preliminary Examination Reports for PCT international applications filed to receiving offices other than the JPO. **[Figure 2-2-7]**

5) PCT Collaborative Search and Examination (CS&E) Pilot Project

The PCT collaborative search and examination is an initiative aimed at producing high-quality products for PCT international applications, whereby for one PCT application, a main IP office collaborates with peer IP offices to determine its patentability, and finally publishes a single International Search Report, which is provided for the applicant.

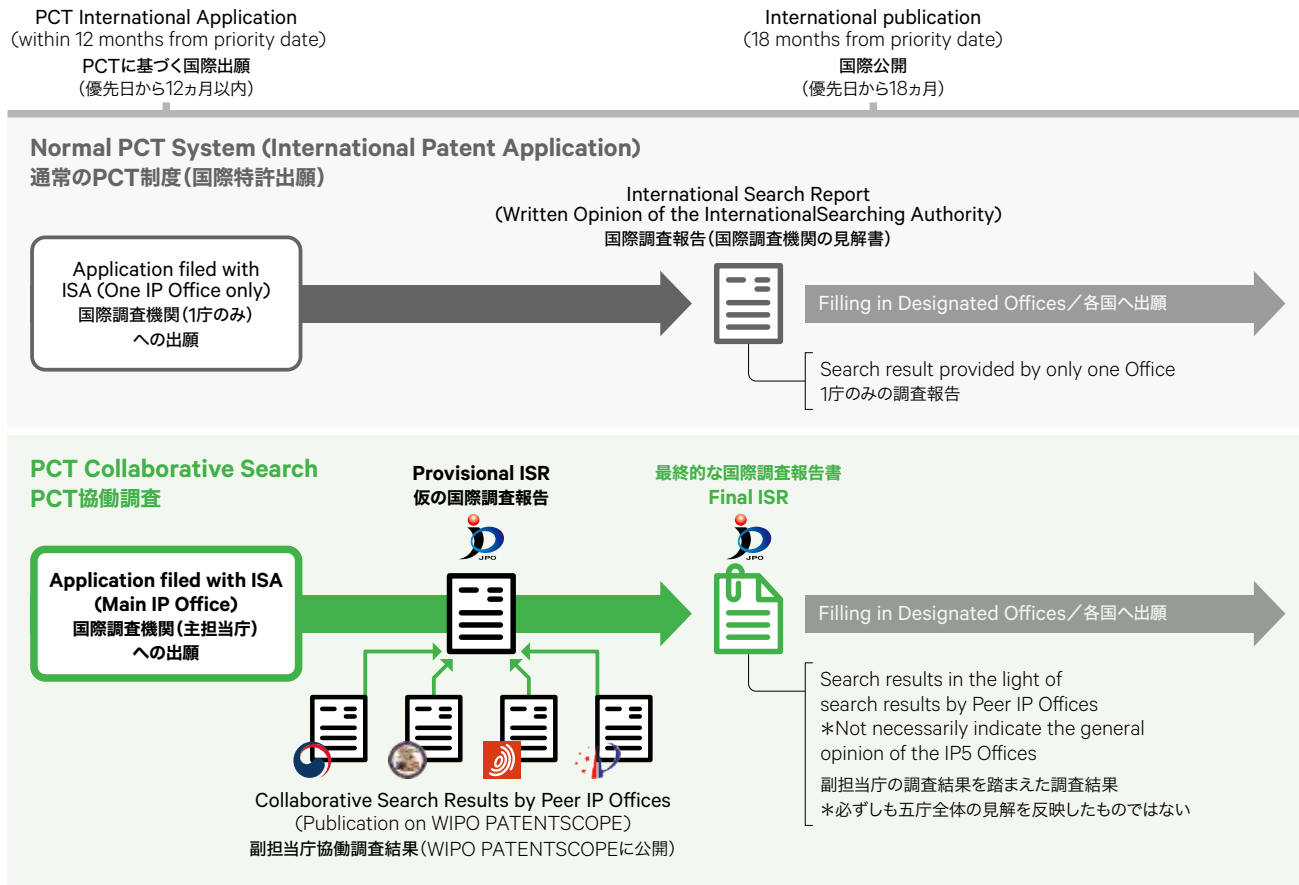
[Figure 2-2-8]

- On July 1, 2018, the IP5 offices, consisting of the EPO, the JPO, the KIPO, the CNIPA, and the USPTO, commenced the PCT Collaborative Search and Examination (CS&E) Pilot Project.
- Based on requests by applicants, each office accepts approx. 100 applications (50 applications per year) into the pilot, over the two-year pilot period.
- Additional fee is not required during the pilot period, and applicants can acquire search results from the IP5 offices only with the search fee of a regular PCT international applicant.

Figure 2-2-8 | 2-2-8図

PCT Collaborative Search and Examination Flow

PCT協働調査フロー図



4) 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。【2-2-7図】

5) PCT協働調査試行プログラム

PCT協働調査は、PCT国際出願における質の高い成果物を作成することを目的として、一つのPCT出願について、主担当の特許庁が副担当の特許庁と協働して、特許可能性に関する判断を行い、最終的に一つの国際調査報告を作成し、出願人に提供する取組である。【2-2-8図】

- 2018年7月1日より、欧州特許庁(EPO)、日本国特許庁(JPO)、韓国特許庁(KIPO)、中国国家知識産権局(CNIPA)及び米国特許商標庁(USPTO)からなる五庁はPCT協働調査試行プログラムを開始。
- 出願人の申請に基づき、2年間の試行期間中各庁は約100件(50件/年)の出願をPCT協働調査の対象として受入。
- 試行期間中は、追加手数料は不要であり、出願人は通常のPCT国際出願の調査手数料のみで五庁の調査結果を入手可能。

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 of foreign IP offices, primarily for the following purposes:

- Promotion of work-sharing of patent examinations among the IP offices based on a mutual understanding of prior art searches and examination practices.
- Propagation of the JPO's examination practices and examination results to other IP offices.
- Harmonization of examinations at a higher level of quality.
- Harmonization of patent classifications.
- Advancement of JPO policies.

In recent years, the JPO has also been striving to 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, 2.10) International Training Instructors. **[Figure 2-2-9]**

- Cumulatively, from April 2000 to December 2018, 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 2018, the JPO dispatched 24 JPO examiners to foreign IP offices and received 12 examiners from foreign IP offices.

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、第2部第2章2.10)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組にも力を入れている。 **[2-2-9図]**

- 日本国特許庁は、2000年4月から2018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。
- 2018年は、日本国特許庁の審査官を24名派遣するとともに、各国特許庁の審査官12名の受け入れを実施。

Figure 2-2-9 | 2-2-9 図

International Examiner Exchange Program Results (Cumulative Total from April 2000 to December 2018)

国際審査協力の実績(2000年4月～2018年12月累積)

ASIA			ASEAN							
	CN: China 中国	KR: South Korea 韓国	IN: India インド	TW: Taiwan 台湾	ID: Indonesia インドネシア	MY: Malaysia マレーシア	PH: Philippines フィリピン	SG: Singapore シンガポール	TH: Thailand タイ	VN: Vietnam ベトナム
										
Dispatch 派遣	48	39	31	28	8	4	9	7	14	6
Mid long term Dispatch 中長期派遣	—	—	—	—	3	4	—	4	—	—
Receive 受入	51	38	—	30	—	—	—	4	—	28
Europe, etc.										
	DE: Germany ドイツ	DK: Denmark デンマーク	EP: Europe EPO	EA: Eurasia ユーラシア	GB: UK イギリス	ES: Spain スペイン	PT: Portuga ポルトガル	RU: Russia ロシア	SE: Sweden スウェーデン	WIPO
										
Dispatch 派遣	51	—	285	8	8	6	2	16	9	—
Mid long term Dispatch 中長期派遣	—	—	11	—	—	—	—	—	—	1
Receive 受入	50	1	195	2	5	—	2	10	6	—
North America			Central/South America				Oceania		Middle East /Africa	
	CA: Canada カナダ	US: USA アメリカ	AR: Argentina アルゼンチン	BR: Brazil ブラジル	CL: Chile チリ	CO: Colombia コロンビア	MX: Mexico メキシコ	AU: Australia オーストラリア	IL: Israel イスラエル	
										
Dispatch 派遣	2	3	1	6	2	2	4	—	—	
Mid long term Dispatch 中長期派遣	—	10	—	—	—	—	—	1	—	
Receive 受入	—	—	—	2	—	—	4	2	2	

Examiner exchange programs have been implemented with 29 IP offices and organizations to date.

これまでに29の知財庁・組織と実施

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

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

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

IP5 initiative / 五庁(日米欧中韓)の取組

Trilateral initiative / 三極(日米欧)の取組

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 IP offices in the other countries and regions.

- In February, the JPO exchanged views with the Intellectual Property Corporation of Malaysia (MyIPO) in Japan;
- In March, the JPO held discussions with the USPTO's Patent Trial and Appeal Board (PTAB) and attended the PTAB Bar Association in the United States;
- In April, the JPO attended the IPTAB (Korean Intellectual Property Trial and Appeal Board) 2018 IP International Symposium in South Korea;
- In May, the JPO exchanged views with the Intellectual Property Office of Singapore (IPOS) in Japan;
- In June, the JPO attended the 9th JPO-KIPO Trial and Appeal Experts Meeting and the Japan-Korea-China IP User Seminar in South Korea;
- In July, the JPO attended the MyIPO-JPO IP Commercialization Forum in Malaysia;
- In July, the JPO attended the trial and appeal seminar in Cambodia;
- In September, the JPO attended the 6th JPO-KIPO-CNIPA Joint Experts Group for Trial and Appeal (JEGTA), the 4th JPO-KIPO-CNIPA Administrative Judge Exchange Program, Japan-South Korea-China IP User Seminar, and the 4th JPO-CNIPA Trial and Appeal Expert Meeting (TAEM) in China;
- In October, the JPO held the Heads Meeting of Trilateral Patent Office's Boards of Appeal in Japan;
- In November, the JPO attended the JPO-EUIPO Trial and Appeal Experts Meeting for Trademark in Spain; and
- In December, the JPO exchanged views with the Taiwan Intellectual Property Office (TIPO) in Japan.

8) Strengthening of cooperation with the USPTO in the field of design examination

In June, 2018, the JPO and the USPTO signed a Memorandum of Cooperation (MOC) in the area of industrial design examination with a view to further strengthen their cooperative relationship in this field. In the MOC, both Offices agreed to regularly hold design examination meetings to enhance mutual understanding of substantive examination practices and to explore common tools for assisting more effective and harmonized practices of design examination.

9) Cooperation in the Area of IP Judicial Systems

On October 31 and November 1, the JPO held the Judicial Symposium on Intellectual Property / TOKYO 2018 to facilitate mutual understanding in the area of IP judicial systems among participating countries, to provide information to users, etc. **[Picture 17]**

- The Symposium was co-hosted by the JPO, the Supreme Court of Japan, the Intellectual Property High Court, the Ministry of Justice, the Japan Federation of Bar Associations, and the IP Lawyers Network Japan
- Approximately 900 IP-related persons including lawyers, patent attorneys, and people involved in IP from the industry participated.
- Judges and lawyers from Japan, the United States, the United Kingdom, Germany, and France held mock trials with a focus on patent validity issues in patent infringement litigation.
- Speeches on the subject of "The Latest Situation of Trials and Appeals of Each Office" and "Introduction to Trial and Appeal System for Patent Invalidation of Each Office" were given, followed by panel discussions on "Trial and Appeal Procedures for Patent Invalidation" and "Whether or Not Claims Can Be Corrected/Amended in a Trial for Invalidation/IPR/Opposition" by the administrative judges from the JPO, the EPO and the USPTO.

10) 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.
- Annually implementing the "Anti-Counterfeiting Campaign", which publicizes the importance of IP rights and the harmful effects of counterfeit goods, to further improve consumer awareness. **[Figure 2-2-10]**

7) 審判分野の国際協力

審判分野における相互理解を深めるため、各国・地域の知的財産庁と積極的に情報交換を行い、国際協力を推進している。

- 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、米国特許商標庁特許審判部との意見交換を実施、PTAB Bar Association会合に出席。
- 4月に韓国で、韓国特許審判院20周年記念シンポジウムに出席。
- 5月に日本で、シンガポール知財庁との意見交換を実施。
- 6月に韓国で、第9回日韓審判専門家会合及び日中韓ユーザーセミナーに出席。
- 7月にマレーシアで、日マレーシア知的財産商業化フォーラムに出席。
- 7月にカンボジアで、審判セミナーに出席。
- 9月に中国で、第6回日中韓審判専門家会合、第4回日中韓国際審判官協議、日中韓特許庁ユーザーセミナー及び第4回日中審判専門家会合に出席。
- 10月に日本で、日米欧の三極審判会合を開催。
- 11月にスペインで、日欧商標審判専門家会合に出席。
- 12月に日本で、台湾知恵財産局との意見交換を実施。

8) 意匠審査における米国特許商標庁との協力の強化

2018年6月、日本国特許庁と米国特許商標庁は、意匠分野における両庁の更なる関係強化を目指して、意匠審査に関する協力覚書を締結した。この協力覚書において、両庁は、意匠審査実務についての相互理解の深化を図るための意匠審査会合の定期開催や、より効果的かつ調和された意匠審査実務を促進するための共通ツールを探索することに合意した。



Picture 17 | 写真17

Judicial Symposium on Intellectual Property
国際知財司法シンポジウム2018

9) 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、10月31日、11月1日に国際知財司法シンポジウム2018を開催した。【写真17】

- 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で開催。
- 弁護士・弁理士・産業界等の知財関係者のべ約900人が参加。
- 特許権侵害訴訟における特許の有効性について、日米英独仏の裁判官及び弁護士による模擬裁判を実施。
- 日米欧の審判官による「各庁における審判の最新状況」及び「特許を無効とするための審判の各庁比較」をテーマとした講演、「特許を無効とするための審判における手続」及び「特許を無効とするための審判における請求項の訂正」についてのパネルディスカッションを実施。

10) 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「コピー商品撲滅キャンペーン」を毎年実施。【2-2-10図】

Figure 2-2-10 | 2-2-10図

FY2018 Campaign image
平成30年度コピー商品撲滅キャンペーンイメージ



11) Development of Global Dossier

The “Global Dossier” concept aims to share information related to patent application procedures and examinations, and realize new services that utilize IT, in each country. Under the “Global Dossier” concept, the IP5 offices have commenced the provision of “One Portal Dossier (OPD)” services, which allows users comprehensive access to dossier information, and this dossier information sharing network is being expanded through connection to WIPO-CASE^{*3}, the dossier information sharing system developed by the WIPO, etc. By sharing dossier information, (i) the smooth establishment of rights at other IP offices, and (ii) improved examination efficiency at the IP offices of each country, can be anticipated as shown below. Furthermore, the IP5 offices have been working together with industry to establish the Global Dossier Task Force, and are endeavoring to expand services with the demands of industry taken into consideration. **[Figure 2-2-11]**

- In 2018, WIPO-CASE operations commenced in Ukraine and Peru from February, and in Iran from November. As of November 2018, in addition to the IP5 offices, 28 countries and organizations have joined the WIPO-CASE.

11) グローバル・ドシエの発展

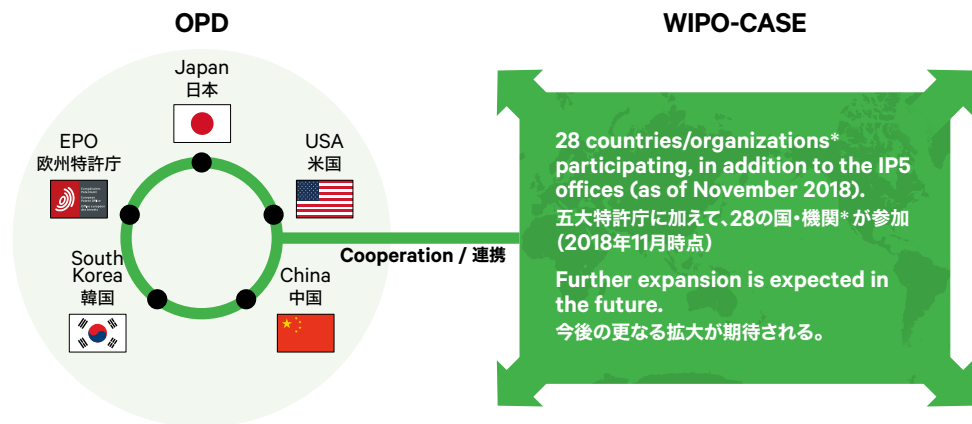
「グローバル・ドシエ」構想とは、各国の特許出願の手续や審査に関連する情報(ドシエ情報)の共有やITを活用した新たなサービスの実現を目指す構想である。「グローバル・ドシエ」構想の下、五大特許庁は、ドシエ情報を一括して参照可能なシステムである「ワン・ポータル・ドシエ(OPD)」のユーザー向けサービスの提供を開始し、WIPOが開発したドシエ情報共有システムWIPO-CASE^{*3}との接続を行うなど、ドシエ情報共有ネットワークの拡大を進めている。ドシエ情報の共有化によって、下記の図に示すような①他庁における円滑な権利化、②各国特許庁における審査効率の向上の効果が期待される。さらに、五大特許庁は、産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、産業界からの要請も踏まえつつ、サービスの拡充に努めている。 **[2-2-11図]**

- 2018年には、2月からウクライナ、ペルーが、11月からイランがWIPO-CASEの運用を開始。2018年11月現在、五大特許庁に加えて28の国・機関がWIPO-CASEに参加。

*3 World Intellectual Property Organization - Centralized Access to Search and Examination

Figure 2-2-11 | 2-2-11図

Dossier Information
Sharing System
ドシエ情報の共有システム



With the promotion of global work-sharing between the IP offices of each country,
 (i) the smooth establishment of rights at other IP offices,
 (ii) improved examination efficiency at the IP offices of each country,
 can be anticipated.

各国知財庁でのグローバルなワークシェアリングが推進され、

①他庁における円滑な権利化

②各国特許庁における審査効率の向上
 が期待される。

* Azerbaijan, UK, Israel, Iran, India, Indonesia, Ukraine, Egypt, Australia, Canada, Cambodia, Costa Rica, Georgia, Singapore, Thailand, Chile, New Zealand, Papua New Guinea, The Philippines, Brunei, Vietnam, Peru, Portugal, Malaysia, Mongolia, Laos, EAPO, WIPO

アゼルバイジャン、イギリス、イスラエル、イラン、インド、インドネシア、ウクライナ、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、ペルー、ポルトガル、マレーシア、モンゴル、ラオス、EAPO、WIPO