

International Initiatives

第2章 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. The protection and utilization of intellectual property in emerging countries 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 practices in various countries and regions, and to improve and strengthen intellectual property systems in emerging countries.

1

Harmonization of IP Systems and Practices

In cooperation with the WIPO and foreign IP offices, the JPO has been working to further harmonize intellectual property systems and practices 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:

Sixtieth Series of Meetings

(extraordinary) (May 2020, written procedure)

- Mr. Daren Tang (then Chief Executive of the Intellectual Property Office of Singapore), who was nominated as the candidate for appointment to the post of the Director General at the WIPO Coordination Committee in March 2020, was appointed as the next Director General. Mr. Tang is to serve as the Director General of WIPO for six years from October 1, 2020, as the successor to Dr. Francis Gurry, who had held the post since 2008.

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60回WIPO加盟国総会（臨時）（2020年5月、書面形式）

- 2020年3月のWIPO調整委員会において次期事務局長候補に指名されたダレン・タン氏（当時シンガポール知的財産庁長官）を次期事務局長に任命。同氏は2008年より事務局長を務めたフランシス・ガリ氏の後任として、2020年10月1日から6年間事務局長を務める予定。

**(ii) Assemblies of the Member States of WIPO:
Sixty-First Series of Meetings
(September 2020, Switzerland and online)**

- Discussions were held on various important items, including response to the impact of the COVID-19 pandemic, reports on audit and oversight matters and on the WIPO Program and Budget Committee, and the convening of an Extraordinary Session of the General Assembly in the future to consider the agenda items that had not been dealt with at the session. On the first day of the meetings, JPO Commissioner Kasutani provided a General Statement^{*1} on behalf of Japan through a video. In the statement, he extended deepest appreciation for the long years of contribution made by Director General Francis Gurry, who was to retire from office in September 2020, and indicated expectation of Japan for the realization of the "Global IP Ecosystem", which the next Director General Daren Tang talked about in his acceptance speech. In addition, Commissioner Kasutani expressed expectations of Japan that WIPO will contribute to the international community in terms of addressing global issues including response to COVID-19, establishing an IP system that responds to new emerging technologies, further enhancing user convenience, and reinforcing IP infrastructure through capacity building and the development of IT systems.

(ii) 第61回WIPO加盟国総会

(2020年9月、スイス及びオンライン)

- 新型コロナウイルスの影響に対する対応、監督・監査に関する事項やWIPO計画予算委員会の報告、今次総会で議論が見送られた議題を扱う臨時総会の招集等、諸々の重要事項について議論。会合初日、我が国を代表して糟谷長官がビデオ映像により一般演説^{*1}を行い、2020年9月に退任するフランシス・ガリ事務局長のこれまでの貢献への感謝や、ダレン・タン次期事務局長が就任演説で述べた「グローバルIPエコシステム」の実現への期待を述べつつ、新型コロナウイルスへの対応を含めたグローバル課題への貢献、新技術に対応した制度整備、ユーザーの利便性の更なる向上、人材育成やITシステムの整備を含む知財インフラの強化について、WIPOが国際社会に貢献することへの期待を表明。



Commissioner Kasutani's General Statement
WIPO 総会長官演説

^{*1}



Text of Commissioner Kasutani's General Statement is available at
糟谷長官の一般演説の内容はこちらから入手可能。
<https://www.jpo.go.jp/news/kokusai/wipo/document/wipo2020-09/general-statement.pdf>



Video of the General Statement can be viewed at
一般演説の動画はこちらから閲覧可能。
<https://www.jpo.go.jp/news/kokusai/wipo/document/wipo2020-09/general-statement.mp4>

2) Framework of developed countries concerning patent system harmonization (Group B+)

The Group B+, a framework of developed countries comprised of the IP offices of 46 countries and 2 organizations*2, is aimed at the direction to harmonize substantive patent law.

(i) Group B+ Plenary Meeting (September 2020, online)

- The main topics of grace period, conflicting applications, prior use rights, and prior art toward patent harmonization were discussed.

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 patent laws and practices, mutual utilization of examination results, enhancing the quality of patent examinations, and improving patent information services.

(i) The 13th IP5 Heads Meeting (July 2020, online)*3

- The IP5 Offices agreed to further strengthen the IP5 cooperation to meet the needs of patent system users even in the post COVID-19 era.
- The offices agreed that they will prepare a roadmap for advancing discussions on the scope of cooperation in two aspects: the legal aspect, e.g., comparative study of examination practices in new emerging technologies and AI among the IP5 Offices and preparation of a collection of examination case examples; and the IT-system aspect, e.g., information exchange on progress in the introduction of these technologies to the services of the respective offices and identification of best practices to solve common challenges.
- The offices agreed to extend the period during which they assess the ongoing pilot program of the collaborative search and examination under the PCT by one year and to conduct the assessment for two years until June 2022.

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*2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している。

(i) B+会合 (2020年9月、オンライン)

- 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、制度調和の方向性を議論。

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13回五庁長官会合 (2020年7月、オンライン) *3

- ポストコロナ時代においても、ユーザーニーズに応えるべく五庁の連携を強化していくことに合意。
- 新技術・AI分野における五庁の審査実務の比較研究や審査事例集の作成等といった審査実務面及び各庁業務へのこれら技術の適用状況等に関する情報交換や共通する課題のベストプラクティスの特定等といったITシステム面での協力範囲について、今後検討のための作業ロードマップを作成していくことに合意。
- 2020年7月から開始されているPCT協働調査試行プログラムの評価の期間を1年延長し、2022年6月までとすることに合意。

*2 WIPO Group B (developed countries) member countries, EU member countries, European Patent Convention (EPC) member countries, the European Patent Office (EPO), the European Commission, and South Korea.
WIPO・Bグループ(先進国)メンバー国、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

*3 English
https://www.meti.go.jp/english/press/2020/0722_002.html



日本語
<https://www.meti.go.jp/press/2020/07/20200722005/20200722005.html>



from top left to right, President Campinos (EPO),
Commissioner Kasutani and Deputy Commissioner
Iwasaki (JPO), Under Secretary Iancu (USPTO);
from bottom left to right, Director General Gurry (WIPO),
Commissioner Shen (CNIPA), Commissioner Park
(KIPO)

上段左からカンピーノスEPO 長官、糟谷長官及び岩崎特許技監、
イアंक USPTO 長官、
下段左からガリWIPO 事務局長、申CNIPA 局長、パクKIPO 庁長

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 design applications.

(i) The 6th ID5 Annual Meeting (October 2020, online)

The meeting was held online with the USPTO serving as the host. The offices achieved the following outcomes that might lead to strengthening international cooperation for the protection of designs; harmonizing design systems and practices globally; and improving convenience. The outcomes of the meeting are published on the ID5 website^{*4}.

- a. As an achievement of the "Study of Priority Document Exchange by ID5 Offices," the EUIPO participated in the Digital Access Service (DAS) system of the WIPO in September 2020. Thanks to this, exchanging priority documents electronically in the field of designs was achieved at all of the ID5 Offices. This has improved the user-friendliness in terms of submitting priority documents.
- b. In discussions on the "Study on the Admissibility of Internet Information as Legitimate Disclosure for Novelty Examinations," which is a project co-led by the JPO and the CNIPA to conduct a comparative study on the ID5 Offices, the offices agreed to start work on preparing "Recommended Practices of ID5 Offices for the Admissibility of Internet Information," which is planned to be completed in 2021.
- c. The ID5 Offices adopted five new cooperative projects which will contribute to achieving international harmonization of design systems and improving convenience.

<New Projects^{*5}>

- Exchange on New Technology
The ID5 Offices share information on the use of new technologies, such as artificial intelligence and blockchains, in their services and exchange information on design examination related to emerging technologies, such as graphical user interfaces (GUIs).
- Deferment of Publication
The ID5 Offices collect and sort out information on their practices of deferment of publication of designs based on laws, regulations, and examination guidelines, etc., and conduct a comparative study.

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6回ID5年次会合 (2020年10月、オンライン)

USPTOのホストによりオンラインで開催された今次会合では、意匠保護に関する国際協力の強化と将来的な制度運用の国際調和、ユーザーの利便性の向上にもつながり得る、以下の成果を達成。なお、今次会合の成果は、ID5ウェブサイト^{*4}で公開されている。

- a. 「優先権書類の電子的交換に関する研究」プロジェクトの成果として、2020年9月にEUIPOがWIPOのDAS (デジタル・アクセス・サービス) に参加。これにより、ID5全庁で意匠分野における優先権書類の電子的交換が実現し、優先権書類の提出に関するユーザーの利便性が向上。
- b. 日本国特許庁がCNIPAとともにリードする、五庁の比較調査研究を行うプロジェクトである、「新規性審査におけるインターネット情報の証拠性に関する研究」では、2021年に完成予定の「インターネット情報の証拠性に関するID5推奨実務」の作成に向けた作業の開始を五庁間で合意。
- c. 意匠制度の国際的な協調や利便性の向上に資する、5つの新たな協力プロジェクトを採択。

<新たなプロジェクト^{*5}>

- 新技術に関する情報交換
各庁の業務におけるAIやブロックチェーン等の新技術の利用についての情報共有、及び、GUI (グラフィカル・ユーザ・インタフェース) 等の新技術の意匠審査に関する情報交換を実施。
- 意匠の公表の延期に関する研究
五庁における意匠の公表の延期に関する法令及び審査基準等に基づく実務運用の情報を収集・整理し、比較研究を実施。

^{*4} English
<http://id-five.org/>



- Joint Communication Action
The ID5 Offices exchange information on communication and implement actions based thereon with the aim of reinforcing communication with the ID5 partners and with users.
- ID5 5 Year Review
The ID5 Offices investigate their law revisions and practice changes over the past five years, and summarize and clarify the fields in which they have responded to user needs as well as the international issues they have addressed.
- A Study of Term of Protection
The ID5 Offices collect and sort out information on laws and regulations on the term of protection of designs by the offices and their practices concerning renewal of the term, etc., and conduct a comparative study.
- ジョイント・コミュニケーション・アクション
五庁間及びユーザーとの間のコミュニケーションを強化することを目的として、各庁がコミュニケーションに関する情報交換やそれに基づくアクションを実施。
- ID5の5年間のレビュー
五庁において、過去5年の間に行った法改正や運用の変更などを調査し、各庁が、ユーザーからのニーズに応じてきた分野・国際的な課題について集約し、明確化。
- 意匠の保護期間に関する研究
五庁における意匠の保護期間に関する法令及び更新期間等の運用の情報を収集・整理し、比較研究を実施。



ID5 Annual Meeting (center: Director-General Taniyama (JPO))

ID5年次会合の様子 (中央: 谷山審査第一部長)

*5



日本語

<https://www.jpo.go.jp/news/kokusai/id5/document/index/project-overview.pdf>

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 2020 TM5 Mid Term Meeting (August 2020, online)

- Written reports were given on the progress status of the "Bad Faith Trademarks Project," the "Image Search Project," and the "User Association Involvement Project" led by the JPO.

(ii) The 9th TM5 Annual Meeting (October 2020, online)

The TM5 Offices shared information on their latest situations, and actively discussed the state of progress, including outcomes, of 15 cooperative projects and how the projects should proceed in the future. They agreed as following with regard to the projects led by the JPO:

- Under the "Bad Faith Trademark Project," the TM5 Offices will update the report on "Laws and Examination Guidelines/ Practices of the TM5 Offices against Bad-Faith Trademark Filings" and create manga for awareness-raising purposes, and publish them on the TM5 website as soon as they are completed. They will also invite other IP offices to participate in this project and to become involved in various initiatives, including the holding of "Seminars on Bad-faith Trademark Filings."
- Under the "User Association Involvement Project," the TM5 Offices will hold the 5th Joint Workshop on "Tips for avoiding refusals by each office" at the 2021 INTA Annual Meeting.
- Under the "Image Search Project," the TM5 Offices will focus on such themes as the use of latest technologies in the examination system and teleworking in their future information exchanges, and will hold an Experts Meeting in 2021.

5) 商標五庁 (TM5) 会合

商標五庁 (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) 2020年TM5中間会合 (2020年8月、オンライン)

- 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」「ユーザー参画プロジェクト」の進捗状況を報告。

(ii) 第9回TM5年次会合 (2020年10月、オンライン)

各庁の最新状況の共有や、15の協力プロジェクトについて、成果を含む進捗状況及び今後の進め方などに関する活発な議論を実施。日本国特許庁のリードするプロジェクトについて以下のとおり合意。

- 「悪意の商標プロジェクト」では、「悪意の商標出願の制度運用等報告書」の更新版及び啓発用に各庁が作成したマンガを、完成次第TM5ウェブサイトにおいて公表する。また、TM5以外の知財庁をこのプロジェクトに参加させ、「悪意の商標出願に関するセミナー」の開催など各種取組への関与を働きかける。
- 「ユーザー参画プロジェクト」では、第5回ジョイント・ワークショップを2021年のINTA年次総会において、「出願時における各庁の拒絶理由の回避方法」をテーマとして開催する。
- 「イメージサーチプロジェクト」では、今後の情報交換のテーマを、審査システムにおける最新技術の活用、テレワークなどとし、2021年に専門家会合を開催する。



from top left to right, Under Secretary Iancu (USPTO), Commissioner Gooder (USPTO), Inspector Yao (CNIPA), Director Takano (JPO), Director-General Nishigaki (JPO); from bottom left to right, Director-General Moon (KIPO), Executive Director Archambeau (EUIPO), Director General Tang (WIPO) (as an observer).

上段左から、イアンクUSPTO長官、グーダーUSPTO商標局長、ヤオCNIPA商標局一級巡視員、高野商標課長、西垣審査業務部長。
下段左から、ムンKIPO商標・意匠審査局長、アーシャンボウEUIPO長官、タンWIPO事務局長（オブザーバ参加）

6) Meetings with China and South Korea

Meetings among the heads of the JPO, the CNIPA, and the KIPO have been held repeatedly, 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, etc.

In 2020, the 20th TRIPO Heads Meeting among the JPO, the CNIPA and the KIPO, the 27th Heads Meeting between the JPO and the CNIPA, and the 8th TRIPO User Symposium were held online at the same time in December.

At the TRIPO Heads Meeting and the Heads Meeting between the JPO and the CNIPA, the offices confirmed the details of cooperation made in fields including patent, design, trademark, automation, appeal/trial, and human resource development during 2020 and agreed to continue and reinforce the cooperation in the future. Meanwhile, the TRIPO User Symposium was held in the form of online streaming for the first time, under the theme "Latest changes and developments in IP regulation in TRIPO."

7) Meetings with Taiwan

Between Japan and Taiwan, the Japan-Taiwan Economic and Trade Conference has been co-hosted by the Japan-Taiwan Exchange Association and the Taiwan Japan Relations Association since 1976, where issues such as IP right protection have also been discussed.

Based on an agreement made at the Japan-Taiwan Economic and Trade Conference, information on the latest measures and examination practices in Japan and Taiwan has been exchanged with the aim of increasing the mutual understanding of and further improving the Japanese and Taiwanese IP systems and practices under the framework of the host associations with the cooperation of examiners and administrative judges of the JPO and the Taiwan Intellectual Property Office (TIPO) in the fields of patent, design, trademark, and appeal/trial.

(i) The 44th Japan-Taiwan Economic and Trade Conference (October 2019, Japan)

- The two host associations signed a memorandum to fully implement the Patent Prosecution Highway (PPH) program, and confirmed that they will continue and reinforce cooperation in the fields of patent, design, trademark, and appeal/trial.

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、商標分野等での協力を実施している。

2020年は、12月に第20回日中韓特許庁長官会合、第27回日中特許庁長官会合及び第8回日中韓特許庁シンポジウムをそれぞれ同時期にオンラインで開催。

日中韓・日中特許庁長官会合では、特許、意匠、商標、機械化、審判、人材育成等の各分野の協力について、本年の取組内容と今後の協力の継続・強化を確認。また、日中韓特許庁シンポジウムは、「日中韓における知識財産法令の最新動向」をテーマとし、初のオンラインストーリーミング形式で開催。

7) 台湾との会合

日台間では、日本台湾交流協会と台湾日本関係協会が主催する日台貿易経済会議が1976年から開催されており、知的財産権の保護等についても継続的に協議が行われている。

双方の知的財産制度・運用の相互理解や更なる改善に向け、日台貿易経済会議での合意に基づき、両協会の枠組みの下で特許、意匠、商標、審判の各分野において双方の審査官・審判官が協力し、日台双方の最新の施策や審査・審判実務について情報交換を行っている。

(i) 第44回日台貿易経済会議（2019年10月、日本）

- 両協会間で特許審査ハイウェイ（PPH）本格実施に関する覚書を締結するとともに、特許、意匠、商標、審判の各分野における協力の継続・強化を確認。

8) Initiatives for IP Protection Through Economic Partnership Agreements

Japan has actively concluded economic partnership agreements (EPAs), mainly with Asian countries, with the aim of strengthening wide-ranging economic relations. IP is included in the areas of negotiations, as part of the efforts for developing an environment that contributes to trade and investment expansion. In IP related negotiations, Japan seeks adequate, effective and balanced IP protection that exceeds the level of the TRIPS Agreement, as well as efficient and transparent practices and sufficient and effective enforcement. In addition, Japan carries out initiatives that require counterpart countries to implement enacted EPAs appropriately and thoroughly.

(i) Agreement between the United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland and Japan for a Comprehensive Economic Partnership

The Agreement between the United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland and Japan for a Comprehensive Economic Partnership (Japan-UK EPA) provides for a new framework of trade and investment with the UK after its withdrawal from the EU, in place of the Agreement between the European Union and Japan for an Economic Partnership (Japan-EU EPA). The agreement was signed on October 23, 2020, and became effective on January 1, 2021. While Japan and the UK both already have high-level IP protection systems, the intellectual property chapter of the agreement not only has the same provisions as those of the Japan-EU EPA, but also introduces provisions that exceed the level of the Japan-EU EPA in order to protect and promote the use of intellectual property even more effectively.

The main industrial property-related provisions of the Japan-UK EPA that exceed the level of the Japan-EU EPA are as follows:

- Each party shall provide that its competent authority has the authority to refuse an application or cancel a registration where the application to register the trademark was made in bad faith^{*6} (including the case of protection of a trademark well-known in a foreign country^{*7}).
- "Exporting" was added to third parties' acts that may be prevented based on the exclusive rights conferred by a patent and "offering for sale" was added to such acts with regard to the exclusive rights conferred by a protected design.

^{*6} For example, in the case where a trademark of a famous Japanese brand is not registered in another country, an application to register the trademark in that country filed by an unrelated third party for unfair purposes.
例えば、日本の有名ブランドの商標が他国で未登録である際に、無関係な第三者が不正目的でその国にて商標登録しようとする出願。

8) 経済連携協定を通じた知的財産保護の取組

我が国は、幅広い経済関係の強化を目指して、アジア諸国を中心に経済連携協定（EPA）の締結を積極的に行っており、貿易・投資拡大に資する環境整備の一環として知的財産についても交渉分野に含めている。知的財産分野での交渉においては、TRIPS協定に規定される保護水準を上回る十分、効果的かつバランスの取れた知的財産保護を目指すとともに、効率적かつ透明性のある運用、及び、十分かつ効果的なエンフォースメントの確保を目指している。また、発効済のEPAについて、相手国に対して適切かつ確実な履行を求める取組も行っている。

(i) 日英包括的経済連携協定

日英包括的経済連携協定（日英EPA）は、EU離脱後の英国との、日EU経済連携協定（日EU・EPA）に代わる新たな貿易・投資の枠組みを規定するEPAであり、2020年10月23日に署名され、2021年1月1日に発効した。日英双方とも既に高いレベルの知的財産保護制度を有しているところ、本協定の知的財産章においては、日EU・EPAの規定をベースとしつつ、更に効果的に知的財産を保護し、利用の促進を図るべく、日EU・EPAを上回る規定を導入した。

日EU・EPAを上回る産業財産権分野の主な規定は以下のとおり。

- 悪意で行われた商標出願^{*6}を拒絶・登録取消する権限を当局に与えることを規定（外国周知商標の保護を含む^{*7}）。
- 特許の排他的権利への「輸出」、意匠の排他的権利への「販売の申出」の追加。

^{*7} It was stipulated that an application to register a trademark, which is identical or similar to another person's trademark well-known in either Party or in a third country, is also refused or its registration is canceled if it is determined to have been made in bad faith.
他者の外国周知商標と同一又は類似の商標出願も、悪意の商標出願と判断された場合には、拒絶・登録取消されることを規律化。

- The term of protection available for industrial designs was extended (extended from "20 years" under the Japan-EU EPA to "25 years from the date on which the application was made").
- The system of filing a collective application for multiple designs^{*8} was introduced.
- Criminal penalties were obligated for the use of a label or packaging that infringes a trademark.
- Provisions were introduced on enforcement against infringement of IP rights in the digital environment.^{*9}

(ii) Regional Comprehensive Economic Partnership Agreement

The Regional Comprehensive Economic Partnership (RCEP) Agreement is an economic partnership agreement in which a total of 15 countries (10 ASEAN countries, Japan, China, South Korea, Australia, and New Zealand) participate. The agreement was signed on November 15, 2020. India had not participated in the negotiation since November 2019, and although it was urged to return to the negotiation, it did not participate in the signing in 2020. The agreement covers areas accounting for approximately 30% of the world's GDP, total trade amount, and population, and approximately 50% of Japan's total trade amount. The intellectual property chapter of this agreement provides for protection that exceeds the level of the TRIPS Agreement with regard to acquisition and enforcement of IP rights.

The main industrial property-related provisions of the RCEP Agreement are as follows:

- Each party is to provide that its competent authority has the authority to refuse an application or cancel a registration where the application to register the trademark was made in bad faith in accordance with its laws and regulations.
 - No party is to require, as a condition for determining that a trademark is a well-known trademark, that the trademark has been registered in that party or in another jurisdiction.
 - Sound trademarks are to be made subject to protection.^{*10}
 - Each party is to provide a system for electronic application for processing, registering, and maintenance of trademarks and a publicly accessible online electronic database of trademark applications and registrations.^{*5}
 - Each party is to ensure procedures with respect to import shipments under which its competent authorities may suspend the release of suspected counterfeit trademark goods, etc. by *ex officio* action.
- 意匠権の存続期間の延長（日EU・EPAの規定である「20年」から「出願日から25年」へ延長）。
 - 複数意匠一括出願制度^{*8}の導入。
 - 商標権を侵害するラベル・包装の使用等に対する刑事罰の義務化。
 - デジタル環境における知的財産権の侵害に対する権利行使について規定^{*9}。

(ii) 地域的な包括的経済連携協定

地域的な包括的経済連携（RCEP）協定は、ASEAN10か国、日本、中国、韓国、オーストラリア及びニュージーランドの計15か国が参加する経済連携協定であり、2020年11月15日に署名。2019年11月以降交渉に参加していないインドについては、復帰を働きかけたが2020年の署名に不参加となった。本協定は、世界のGDP、貿易総額及び人口の約30%、我が国の貿易総額のうち約50%を占める地域の経済連携協定である。本協定の知的財産章においては、知的財産権の取得や行使などに関し、TRIPS協定を上回る保護等を規定している。

RCEP協定における産業財産権分野の主な規定は以下のとおり。

- 自国の法令に従い、悪意で行われた商標出願を拒絶・登録取消する権限を当局に与える。
- 周知商標であると決定するための条件として、自国又は他国で商標登録されていること等の要求を禁止。
- 音商標を保護の対象とする^{*10}。
- 商標の処理・登録・維持のための電子的な出願システム及び商標の出願・登録に関する公にアクセス可能なオンラインの電子データベースを各締約国が提供する^{*5}。
- 不正商標商品等に対して、権限のある当局が職権で輸入差し止めできる手続を確保する。

^{*8} A system which allows for two or more designs to be registered through the filing of one application. This provision provides a transition period for the introduction of the system, and the system of collective application for multiple designs is to become effective in Japan on April 1, 2021. 一の願書によって二以上の意匠の登録出願を認める制度。なお、本規定には導入までの猶予期間が認められており、我が国においては、複数意匠一括出願制度は2021年4月1日に施行予定。

^{*9} It was provided that copyright infringement on internet websites and trademark infringement through e-commerce platforms and social media are to be made subject to civil and criminal enforcement procedures. インターネットウェブサイト上での著作権侵害や、電子商取引プラットフォームやソーシャルメディアを通じた商標権の侵害を、民事上及び刑事上の権利行使手続の対象とすることを規定した。

(iii) EPAs under Negotiation

Japan is engaged in the negotiations for a Japan-China-Republic of Korea Free Trade Agreement (FTA), Japan-Turkey EPA, etc. Among them, the Japan-China-Republic of Korea FTA is an FTA with Japan's major trading partners, China and South Korea. The GDP and the trade amounts of the three countries combined account for approximately 20% of the world's total and approximately 70% of Asia's total. The three countries will continue negotiations toward the conclusion of a comprehensive, high-level and mutually beneficial agreement, in order to give the FTA an added value that exceeds that of the RCEP.

(iii) 交渉中のEPA

我が国は、日中韓FTA、日トルコEPA等の交渉を行っている。これらのうち日中韓FTAは、我が国にとって主要な貿易相手国である中国及び韓国を相手とするFTAであり、3か国のGDP及び貿易額は、世界全体の約20%、アジアの約70%を占める。今後、RCEPを上回る付加価値を付与すべく、引き続き、包括的、高水準かつ互恵的な協定の締結に向けて交渉を継続する予定。

*10 However, transition periods are provided for some parties to implement this provision.
ただし、一部の締約国には本規定履行までの猶予期間が認められている。

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) 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
(July and September 2020, online), etc.

- The Tenth ASEAN-Japan Heads of IP Offices Meeting was held in July 2020, and the offices formulated the "FY2020 ASEAN-Japan IP Rights Action Plan." As part of this plan, they agreed that, in addition to their conventional cooperation, they will inaugurate an ASEAN-Japan Patent Experts Meeting which will serve as an opportunity to hold technical discussions on the development of patent examination guidelines in the field of emerging technologies and on patent translation issues. Moreover, the Special Session of the Tenth ASEAN-Japan Heads of IP Offices Meeting was held in September 2020, where the participants shared information on the current status of patent examination practices of AI-related inventions at IP offices of ASEAN Member States. In October 2020, the First ASEAN-Japan Patent Experts Meeting was held, and the JPO shared with other participants its knowledge concerning patent examination practices of AI-related inventions and issues involved in the translation of documents for patent applications.

2

新興国・途上国における
知的財産制度整備の支援

ASEAN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) ASEAN

日本国特許庁は、それぞれの国のニーズに基づいたパ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(2020年7月・9月、オンライン)等

- 2020年7月に第10回日ASEAN特許庁長官会合を開催し、「日ASEAN知財アクションプラン2020-2021」を策定。これにより、これまでと同様の協力に加え、先端技術分野における特許審査基準の整備や特許出願における誤訳の問題に対処するための専門的な議論を行う場として日ASEAN特許専門家会合を新たに立ち上げることに合意。加えて、2020年9月に第10回日ASEAN特許庁長官特別会合を開催し、ASEAN各国におけるAI関連発明の審査実務に関する現状を共有。2020年10月には、第1回日ASEAN特許専門家会合を開催し、日本国特許庁から、AI関連発明の審査実務や特許出願における誤訳の問題に関する知見を共有。



The 10th ASEAN-Japan Heads of IP Offices Meeting
第10回日ASEAN特許庁長官会合

(ii) High Level Interactions

- From August to September 2020, the JPO (Commissioner, Deputy Commissioner) held bilateral meetings online with each of the Department of Intellectual Property (DIP) of Thailand (Director General, Deputy Director General), the Intellectual Property Office of Viet Nam (IP Viet Nam) (Director General, Deputy Director General), the Intellectual Property Office of Singapore (IPOS) (Chief Executive), Ministry of Commerce (MOC) of the Republic of the Union of Myanmar (Deputy Minister, Director General, Deputy Director General), and the Directorate General of Intellectual Property (DGIP) of Indonesia (Director General, Director of Patent).
- In October 2020, the IP Office of Myanmar partially opened (soft opening). At the soft opening ceremony, Union Minister for Commerce of Myanmar, the Union Minister for Education of Myanmar, and Assistant Director General of WIPO, as well as the Deputy Commissioner of the JPO delivered a congratulatory address.

(iii) Dispatching JPO Experts to ASEAN IP Offices

- In 2020, the JPO dispatched experts to Indonesia and Myanmar, to continually provide timely and on-demand support.
- In addition, in 2020, the JPO conducted training and held seminars concerning patent and trademark examination practices, etc. for IP office personnel of Indonesia, Malaysia, Myanmar, the Philippines, Thailand, and Vietnam.

(ii) ハイレベル交流の促進

- 2020年8月から9月にかけて、タイ知的財産局（局長、副局長）、ベトナム知的財産庁（長官、副長官）、シンガポール知的財産庁（長官）、ミャンマー商業省（副大臣、局長、副局長）、及びインドネシア知的財産総局（総局長、特許局長）と、日本国特許庁（長官、特許技監）とが、それぞれ二国間のオンライン会談を実施。
- 2020年10月にミャンマー知的財産局が一部業務を開始。オープニングセレモニーにおいて、ミャンマー商業省大臣、ミャンマー教育省大臣、WIPO事務局長補の他、日本国特許庁特許技監が祝辞を述べた。

(iii) 専門家の各知的財産庁への派遣

- 2020年は、インドネシア、ミャンマーに専門家を派遣し、タイムリーかつオンデマンドな支援を継続。
- また、2020年は、インドネシア、マレーシア、ミャンマー、フィリピン、タイ、ベトナムの知的財産庁職員に対し、特許・商標の審査実務等に関する研修やセミナーを実施。

2) India

Through a deepening of cooperative relations in the field of IP, such as in the implementation of the Japan-India Patent Prosecution Highway (PPH), the JPO is supporting the expansion of investments and business by Japanese companies in India, which is attracting attention as an emerging market. The following meetings with no indication of the venue were conducted online.

- The JPO Commissioner and the Secretary of the Department for Promotion of Industry and Internal Trade (DPIIT) of the Indian Ministry of Commerce and Industry held high-level talks to exchange opinions (January 2020, New Delhi).
- The JPO held multiple working-level meetings with the Office of the Controller General of Patents, Designs & Trade Marks (CGPDTM) of India and the DPIIT to discuss cooperation, including the Japan-India PPH (June to November 2020).
- The JPO Deputy Commissioner delivered a keynote speech at a seminar hosted by the Confederation of Indian Industry (CII) (July 2020).
- The 1st Japan-India IT Experts Meeting was held, and the participants shared information and experience about information systems of IP offices (August 2020).
- The JPO Commissioner and the Controller General of Patents, Designs and Trademarks (CGPDTM) of India held a bilateral meeting. They exchanged opinions on the cooperative relations between the two offices, including implementation of the PPH and examiner exchange program (September 2020).
- The Japan-India examiner exchange program (biotechnology, chemistry, electricity, and machinery) was implemented (October 2020).
- The 2nd Japan-India IT Experts Meeting was held, and the participants exchanged information on teleworking (December 2020).
- Requests for the 2nd year under the Japan-India PPH Pilot Program started to be accepted (December 2020).

2) インド

日本国特許庁は、日印特許審査ハイウェイ（日印PPH）等、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。開催地の記載のない会合等はオンラインにて実施。

- 日本国特許庁長官とインド商工省産業国内取引促進局次官とハイレベルでの意見交換を実施（2020年1月、ニューヨーク）。
- 日印PPH等の協力に関し、インド特許意匠商標総局及びインド商工省産業国内取引促進局と実務者レベルでの会合を複数回実施（2020年6月～11月）。
- インド工業連盟（CII）主催のセミナーにおいて、日本国特許庁特許技監が基調講演を実施（2020年7月）。
- 第一回日印IT専門家会合を開催し、知財庁の情報システムに関する情報や経験を共有（2020年8月）。
- 日本国特許庁長官とインド特許意匠商標総局長官との間でバイ会談を実施。PPHや審査官協議等の両庁間における協力関係について意見交換を実施（2020年9月）。
- 日印審査官協議（バイオ、化学、電気、機械）を実施（2020年10月）。
- 第二回日印IT専門家会合を開催し、テレワークに関する意見交換を実施（2020年12月）。
- 第二期日印PPHの申請受付を開始（2020年12月）。



Japan-India bilateral meeting (Mr. Gupta, former Controller General of the CGPDTM)

日印バイ会談の様子（グプタ前インド特許意匠商標総局長官）

3) Middle East

The JPO is building close cooperative relationships with the countries of the Middle East by strengthening support provided through the regional IP office (Patent Office of the Cooperation Council for the Arab States of the Gulf) as well as establishing bilateral ties, etc. Major initiatives conducted from December 2019 to December 2020 are as follows:

- JPO officials visited the Ministry of Economy of the United Arab Emirates (UAE) and widely discussed the two IP offices' future cooperation, including cooperation in examination operations and human resource development (December 2019, UAE).
- Based on an MOC concluded with the Saudi Authority for Intellectual Property (SAIP), the JPO's international training instructor provided training for SAIP's patent examiners (November 2020, online).

3) 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（湾岸協力理事会（GCC : Cooperation Council for the Arab States of the Gulf）特許庁）を通じた支援を強化するなど、密接な協力関係を築いている。2019年12月から2020年12月の間での主な取組は以下のとおり。

- アラブ首長国連邦（UAE）経済省を訪問し、審査業務や、人材育成を含む両知財庁の今後の協力について広く議論（2019年12月、UAE）。
- サウジアラビア知的財産総局（SAIP）との間で締結したMOCに基づき、SAIPの特許審査官を対象に、国際研修指導教官による研修を実施（2020年11月、オンライン）。

4) Africa

As well as providing support through the regional IP office (African Regional Intellectual Property Organization (ARIPO)) and the African Intellectual Property Organization (Organisation Africaine de la Propriete Intellectuelle (OAPI)), the JPO is also building bilateral cooperative relationships with African countries.

- In order to support African startups from the IP aspect, the JPO co-hosted "Seminar on IP Support to Startups in Africa and One-on-One meetings" with the World Intellectual Property Organization (WIPO) and JETRO, by bringing together the representatives of governmental organizations and startups in Africa (February 2020, Japan).
- The JPO Commissioner sent a video message to ARIPO's Administrative Council session held in Zimbabwe, and announced that the JPO will continue to make IP-related cooperation necessary for Africa's autonomous and sustainable growth (November 2020, Zimbabwe, online).
- The JPO Commissioner sent a video message to OAPI's Administrative Council session held in Togo, and announced that the JPO will continue to make IP-related cooperation necessary for Africa's autonomous and sustainable growth (December 2020, Togo, online).



Participants of the Seminar on IP Support to Startups in Africa and One-on-One meetings

アフリカスタートアップ知財支援セミナー参加者らの集合写真

4) 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（アフリカ広域知的財産機関（ARIPO : African Regional Intellectual Property Organization）やアフリカ知的財産機関（OAPI : Organisation Africaine de la Propriete Intellectuelle））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。

- アフリカのスタートアップを知財で支援するため、アフリカの政府機関及びスタートアップを招き、「アフリカスタートアップ知財支援セミナー・個別商談会」を世界知的所有権機関(WIPO)・ジェトロと共に開催(2020年2月、日本)。
- ジンバブエで開催されたアフリカ広域知的財産機関（ARIPO）執行評議会に特許庁長官がビデオメッセージを送り、アフリカの自立的・持続的成長に必要な知財分野での協力を継続することを表明（2020年11月、ジンバブエ、オンライン）。
- トーゴで開催されたアフリカ知的財産機関（OAPI）執行評議会に特許庁長官からビデオメッセージを送り、アフリカの自立的・持続的成長に必要な知財分野での協力を継続することを表明（2020年12月、トーゴ、オンライン）。

5) Central and South America

The JPO has developed close cooperative relations with Central and South American countries by, for example, reinforcing multilateral support through WIPO. It has also deepened cooperative ties with the respective countries by repeatedly holding high-level bilateral talks and cooperating in human resource development and examination.

- In a joint training program for patent examiners in Central and South American region hosted by WIPO, the JPO's international training instructor, etc. provided lectures (September 2020).

(i) Brazil

- Officers of the National Institute of Industrial Property (INPI) of Brazil visited Japan and held a Brazil IP Seminar introducing an outline of Brazil's IP system (January 2020, Japan).
- The JPO Commissioner sent a video message to commemorate the 50th anniversary of INPI's establishment (November 2020).

(ii) Mexico

- The Director-General of the JPO's Patent Examination Department (Electronic Technology) and the Director-General of the Mexican Institute of Industrial Property (IMPI) held high-level talks and exchanged opinions (January 2020, Mexico City).

(iii) Chile

- The Director-General of the JPO's Patent Examination Department (Electronic Technology) and the National Director of the National Institute of Industrial Property (Instituto Nacional de Propiedad industrial (INAPI)) of Chile held high-level talks and exchanged opinions (January 2020, Santiago).
- The JPO Commissioner and the National Director of INAPI held bilateral talks and exchanged opinions on the two IP offices' initiatives, including support for SMEs (October 2020, online).

(iv) Peru

- The JPO Commissioner and the President of the National Institute for the Defense of Competition and the Protection of Intellectual Property (INDECOPI) held bilateral talks and exchanged opinions on the cooperative relations between the two IP offices, including a request for the holding of lectures on patent examination and trademark examination (October 2020, online).

5) 中南米

日本国特許庁は中南米諸国との間で、WIPOを通じたマルチでの支援を強化するなど、密接な協力関係を築いている。また、それぞれの国とはハイレベルでのバイ会談を実施するとともに、人材育成や審査協力を継続的に実施し、協力関係を深めている。

- WIPO が主催する中南米地域への特許審査官向け共同トレーニングプログラムにおいて、日本国特許庁の国際研修指導教官等が講義を実施（2020年9月）。

(i) ブラジル

- ブラジル産業財産庁幹部が来日し、ブラジルの知的財産制度概要を紹介するブラジル知的財産セミナーを開催（2020年1月、日本）。
- ブラジル産業財産庁設立 50 周年に際し、日本国特許庁長官よりビデオメッセージを送付（2020年11月）。

(ii) メキシコ

- 日本国特許庁審査第四部長とメキシコ産業財産庁長官とハイレベルでの意見交換を実施（2020年1月、メキシコシティ）。

(iii) チリ

- 日本国特許庁審査第四部長とチリ産業財産庁長官とハイレベルでの意見交換を実施（2020年1月、サンティアゴ）。
- 日本国特許庁長官とチリ産業財産庁長官との間でバイ会談を実施。中小企業に対する支援等の両庁間の取組について意見交換を実施（2020年10月、オンライン）。

(iv) ペルー

- 日本国特許庁長官とペルー国家競争・知的財産保護庁長官との間でバイ会談を実施。特許審査及び商標審査に関する講義の開催依頼など両庁間の協力関係について意見交換を実施（2020年10月、オンライン）。

6) Sending Experts to and Providing Training for Emerging and Developing Countries

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

- In 2020, the JPO sent its officials to hold workshops for government officials on utilizing the international application system and IT. It also sent experts on a long-term and on-going basis to Indonesia and Myanmar.
- In 2020, the JPO conducted 18 training courses for IP-related personnel (such as government officials, including examiners and IP-related personnel from private companies and universities) from various countries (mainly the Asia-Pacific region, Central and South America, and Africa). The JPO conducted training on a variety of topics, such as examination practices, the international application system, IT system, raising public awareness, and Academia-Industry Collaboration, and introduced Japanese practices. The trainees exchanged views on various IP issues.

Due to the COVID-19 pandemic, the JPO conducted the training in and after September 2020 online for the first time (13 online training courses in total).

6) 新興国・途上国との間における 専門家派遣・研修提供等

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の提供等を実施している。

- 2020年、各国政府関係者等を対象として開催された国際出願制度等の活用、ITに関するワークショップ等に職員を派遣。昨年に引き続き、インドネシア・ミャンマーに長期専門家を派遣。
- 2020年、アジア太平洋地域、中南米、アフリカ諸国等を中心とする国々の知財関係者（審査官を含む政府職員、民間企業および大学における知財関係者等）に対し18の研修コースを提供。審査実務、国際出願制度、情報化、普及啓発、産学連携等様々な研修コンテンツを提供し、日本のプラクティスを紹介するとともに、参加国間で情報交換を実施。
新型コロナウイルスの影響により、2020年9月以降の研修（うち13コース）は、初の試みとして全てオンラインで実施。

7) International Training Instructors

The JPO provides cooperation on the practical aspects of patent examination, mainly through its international training instructors, to examiners in emerging countries including ASEAN countries, in order to support Japanese companies expanding business to those countries.

- The international training instructors are comprised of 29 examiners (as of December 2020) with extensive practical experience in patent examination.
- In the first half of 2020, the JPO dispatched a total of six international training instructors to Indonesia, Thailand, and South Africa, and provided training for a total of approx. 100 examiners and examiner candidates. In the latter half of 2020, the JPO provided online training, instead of dispatching instructors, in response to changes in the environment caused by the COVID-19 pandemic. A total of 12 international training instructors provided online training for a total of approx. 70 examiners in Vietnam, Malaysia, and Saudi Arabia.



Online training for examiners in Vietnam
ベトナムへのオンライン研修の様子

7) 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、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。

- 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（2020年12月時点）から構成。
- 2020年前半は、国際研修指導教官延べ6名をインドネシア、タイ及び南アフリカへ派遣し、各国の審査官・審査官候補延べ約100名に研修を実施した。2020年後半は、世界的な新型コロナウイルス感染症の拡大による環境の変化に対応するため、派遣に代えてオンライン形式の研修を実施し、国際研修指導教官延べ12名がベトナム、マレーシア及びサウジアラビアの審査官延べ約70名に対し研修を実施した。

3

Cooperation and Collaboration with Foreign IP Offices and Related Agencies

1) International Cooperation on Examination

(i) Patent Prosecution Highway (PPH)

The PPH is a framework that allows an application determined to be patentable by the first Office, which is Office of Earlier Examination (OEE) to undergo, at the request of the applicant, accelerated examination with simplified procedures at the Office of Later Examination (OLE) that is a PPH partner of the OEE. The world's first PPH, advocated by the JPO, was launched between Japan and the U.S. in July 2006 as a pilot program.

- As of January 2021, the number of IP offices participating in the PPH has increased to 55.
- As of January 2021, the JPO has been implementing the PPH with 45 IP offices, including new PPH collaboration with the National Institute of Industrial Property (Institut national de la propriété industrielle (INPI)) of France from January 2021.
- With regard to the PPH program between the JPO and the National Institute of Industrial Property (INPI) of Brazil, the INPI relaxed the maximum annual number of PPH requests to the INPI in January 2021.
- The PPH Portal Site^{*1} provides one-stop access to the PPH implementation status and statistical information of 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 July 2020, the National Institute of Industrial Property (INAPI) of Chile joined the GPPH framework, bringing the number of IP offices participating in the GPPH to 27.

3

海外特許庁・関係機関との連携・協力

1) 審査分野の国際協力

(i) 特許審査ハイウェイ (PPH)

PPHとは、先行審査庁である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後続審査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。

- 2021年1月現在、PPH参加庁の数は55に拡大。
- 日本国特許庁は、2021年1月にフランス産業財産庁との間で新たにPPHを開始し、2021年1月現在45の庁とPPHを実施。
- 日本国特許庁とブラジル産業財産庁との間で実施しているPPHについて、ブラジル産業財産庁が年間の申請受付件数の上限等を2021年1月に緩和。
- 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}。
- 2020年7月には、チリ産業財産庁がGPPHに参加し、GPPH参加庁の数は27に拡大。

*1



English
<https://www.jpo.go.jp/e/toppage/pph-portal/index.html>



日本語
<https://www.jpo.go.jp/toppage/pph-portal-j/index.html>

*2

PPH-MOTTAINAI is a framework that enables an applicant to request PPH for an application determined to be patentable by the OEE, regardless of which of the two partner offices first receives the patent application. PCT-PPH is a framework that enables an applicant to request PPH for an application whose patentability is positively assessed in a written opinion or international preliminary examination report at the PCT international phase.

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、PPHの申請を可能とする枠組み。

Figure 2-2-1 | 2-2-1 図

Outline of the Patent Prosecution Highway (PPH)

特許審査ハイウェイ (PPH)の概要

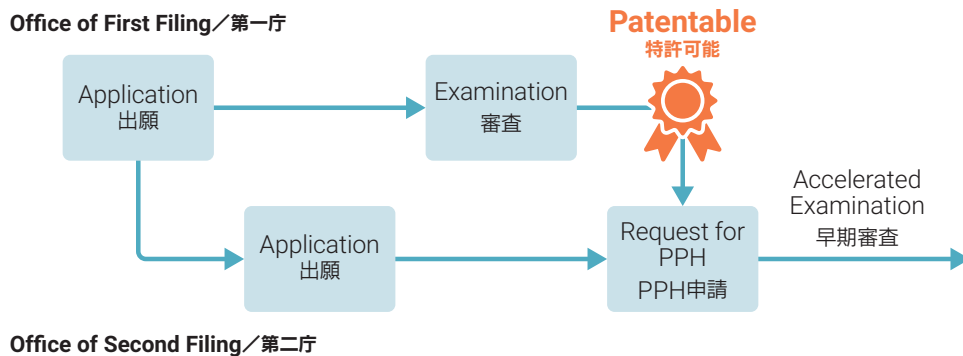


Figure 2-2-2 | 2-2-2 図

Effect of the Patent Prosecution Highway (PPH)

特許審査ハイウェイ (PPH)の効果

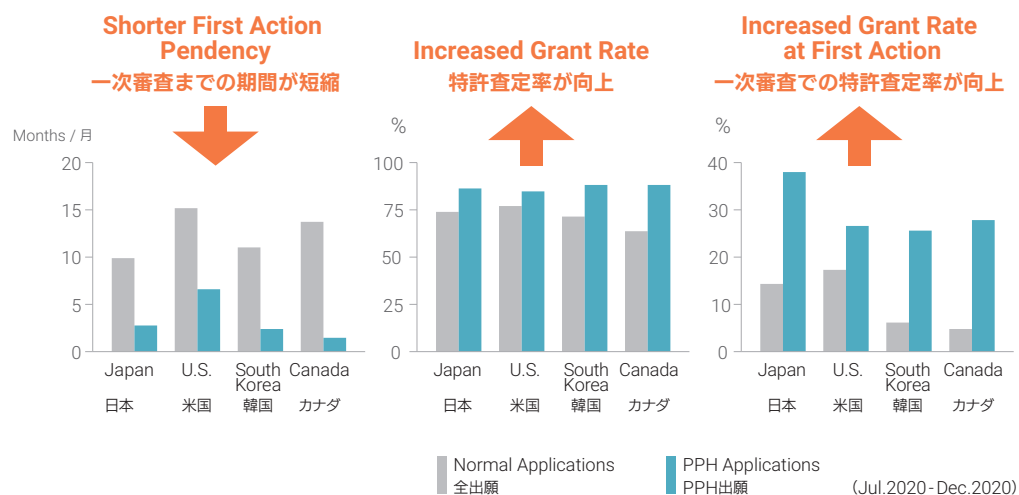


Figure 2-2-3 | 2-2-3 図

Offices Participating in the Patent Prosecution Highway (PPH)

特許審査ハイウェイ (PPH) 参加庁

As of January 2021 / 2021年1月現在

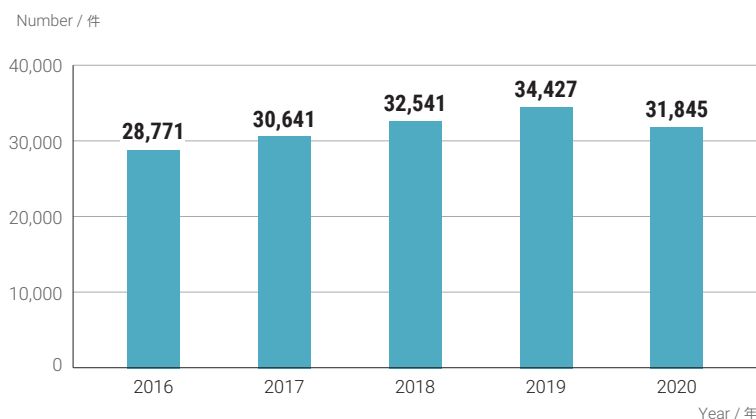


*The IP Offices that had not commenced PPH with the JPO as of January 2021 / *2021年1月現在、日本国特許庁との間ではPPH未実施の庁

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 2020 is the total as of March 1, 2021.

備考: 2020年の申請件数は、2021年3月1日時点集計。

(ii) Patent Prosecution Highway Plus (PPH Plus)

PPH Plus is a framework that enables accelerated right acquisition within the prescribed period for an application of the same invention which has already been granted a patent in Japan, by utilizing the examination results by the JPO. The JPO is currently implementing this framework only with the Brunei Intellectual Property Office (BruiIPO). While the ordinary PPH is a framework for mutual sharing of examination results between the IP offices, PPH plus is intended to allow applicants that have requested PPH plus to acquire rights in an accelerated manner in Brunei by using the JPO's examination results, but the request for PPH cannot be filed with the JPO based on BruiIPO's examination results.

(iii) 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, Science, Technology and Innovation of Cambodia, and the Department of Intellectual Property, Ministry of Science and Technology of Lao PDR.

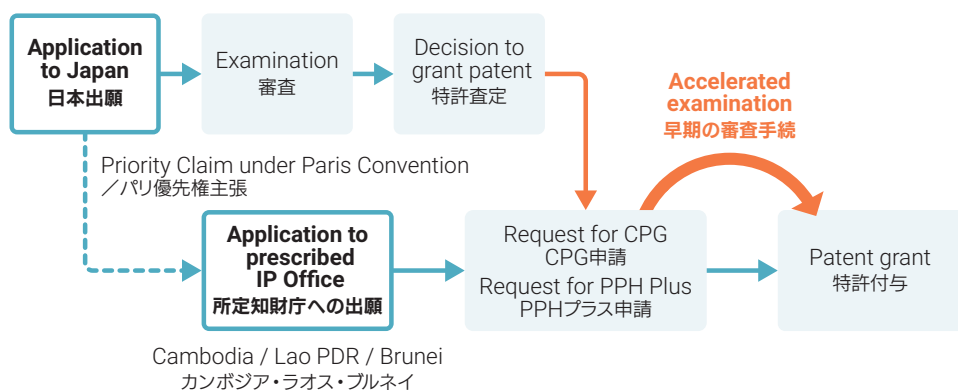
(ii) 特許審査ハイウェイ・プラス (PPHプラス)

PPH プラスとは、日本で特許付与された出願と同内容の対象国での特許出願について、日本の審査結果を活用することで、所定の手続期間内に早期の権利取得を可能とする枠組である。日本国特許庁は本協力をブルネイ知的財産庁との間でのみ実施している。なお、通常のPPHは審査結果の共有方向が双方向のところ、PPH プラスは日本の審査結果を活用してPPH プラス申請を行うことによりブルネイで迅速な権利付与が行われるものであり、ブルネイの審査結果を踏まえて日本にPPH プラス申請を行うことはできない。

(iii) 特許の付与円滑化に関する協力 (CPG)

CPG (Cooperation for facilitating Patent Grant) とは、日本で特許付与された出願と同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である。日本国特許庁は本協力を、カンボジア工業科学技術革新省とラオス知的財産局との間で実施している。

Figure 2-2-5 | 2-2-5 図

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

(iv) US-JP Collaborative Search Pilot Program

The JPO launched the US-JP Collaborative Search Pilot Program (US-JP CSP) with the USPTO on August 1, 2015 in order to allow users to predict more easily when examination starts and patents will be granted in both the U.S. and Japan, and support users to obtain more robust and stable patent rights. 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.

- The second phase of the US-JP CSP, which lasted for three years, ended on October 31, 2020, and the third phase, which will last for two years, commenced on November 1, 2020.

(iv) 日米協働調査試行プログラム

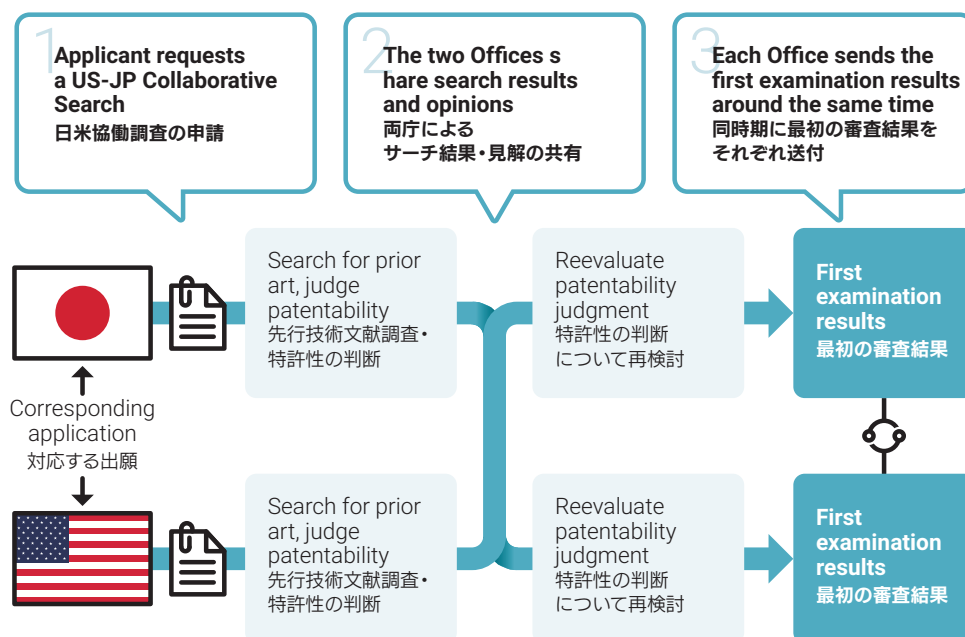
日本国特許庁は、日米両国における審査・権利取得時期の予見性の向上や、より強く安定した権利取得の支援を目的として、米国特許商標庁との間で2015年8月1日から日米協働調査試行プログラムを開始した。本プログラムは、日米両国に特許出願した発明について、日米の審査官がそれぞれ先行技術文献調査を実施し、その調査結果及び見解を共有した後に、早期かつ同時期に最初の審査結果を出願人に送付するものである。

- 2020年10月31日に3年間の第2期試行プログラムが終了し、同年11月1日から2年間の第3期試行プログラムを開始。

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



(v) 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, in which a main IP office collaborates with peer IP offices to determine the patentability of one PCT application, and finally prepares a single International Search Report for the applicant.

- From July 1, 2018, to June 30, 2020, the IP5 Offices conducted the PCT Collaborative Search and Examination (CS&E) Pilot Project. The IP5 Offices are currently evaluating the pilot project (until June 2022 according to plan).

(v) 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。

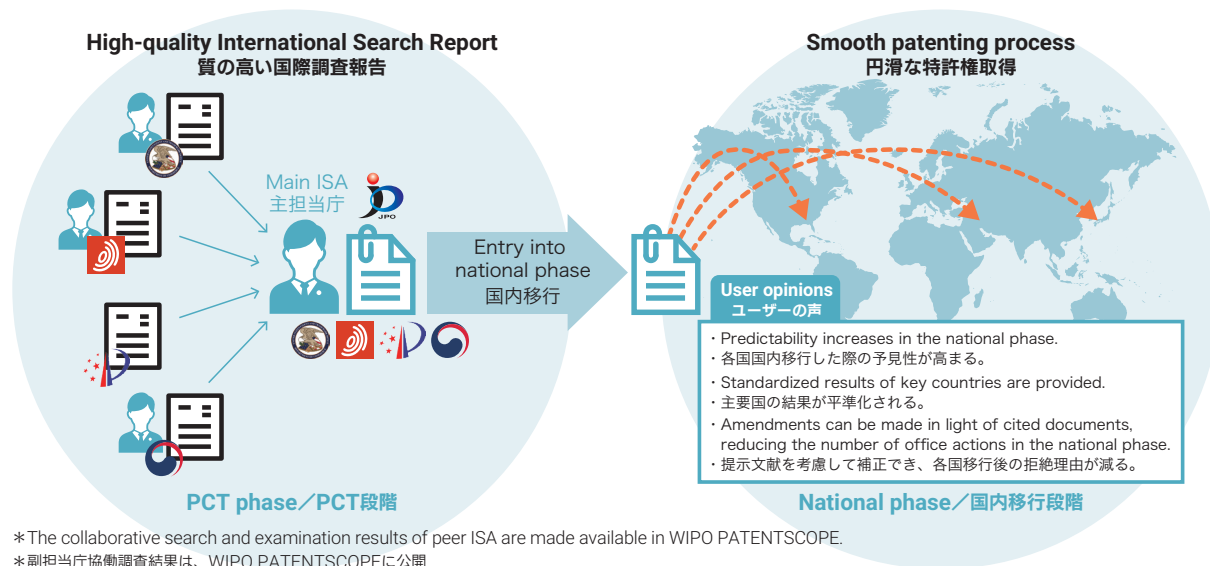
- 2018年7月1日から2020年6月30日まで、五庁（IP5）はPCT 協働調査試行プログラムを実施。現在は五庁で試行プログラムの評価中（2022年6月までを予定）。

Figure 2-2-7 | 2-2-7 図

Outline of the PCT CS&E Pilot Project

PCT 協働調査試行プログラムの概要

PCT Collaborative Search and Examination / PCT協働調査



(vi) International Cooperation on Patent Examination Practices

The International Cooperation on Patent Examination Practices is an initiative through which JPO examiners hold discussions (examiner exchange) with or provide training on examination practices for examiners of foreign IP offices in order to provide support for enabling Japanese companies to smoothly acquire rights with predictability. The program is conducted through initiatives that contribute to the harmonization of examination practices, such as promoting mutual understanding on examination practices and fostering trust between JPO examiners and examiners of foreign IP offices, and providing training for disseminating the JPO's examination practices and for developing human resources.

- Cumulatively, from April 2000 to December 2020, the JPO has executed the International Cooperation on Patent Examination Practices, either on a short-term or mid-to-long term basis, with 32 IP offices.
- In 2020, examiner exchange was conducted online with the participation of 16 JPO examiners.
- In the first half of 2020, the JPO dispatched a total of six international training instructors to other countries, and provided training for a total of approximately 100 examiners and examiner candidates. In the latter half of 2020, a total of 12 international training instructors provided online training for a total of approx. 70 examiners in other countries.

(vi) 国際審査協力

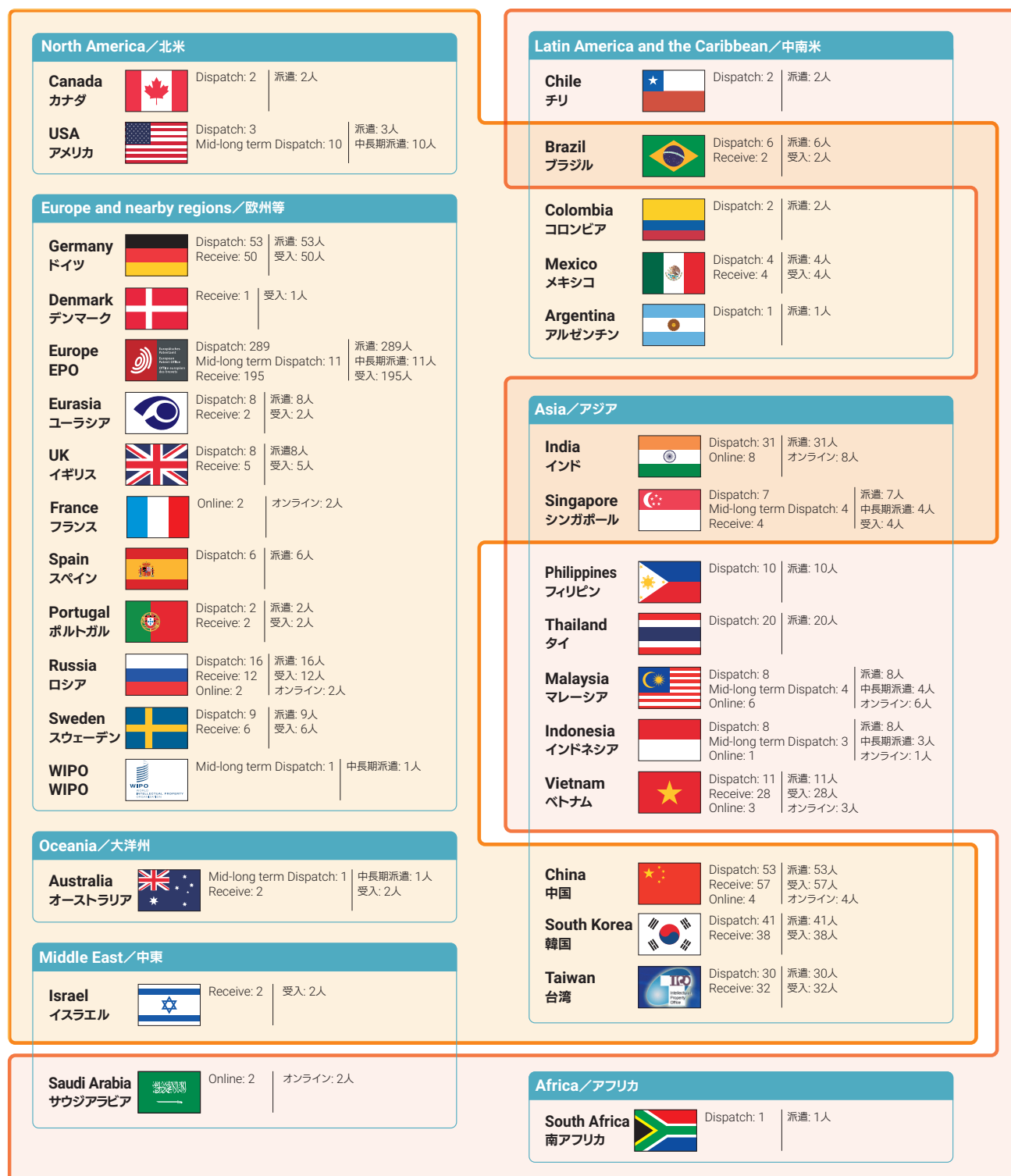
国際審査協力とは、我が国審査官と他庁の審査官の審査実務における相互理解の促進及び信頼の醸成や、我が国の審査実務の普及及び人材育成のための研修提供などの審査実務の調和に資する取組を通して、我が国企業が海外において予見性を持って円滑に権利を取得できるための支援を行うことを目的として、各国特許庁の審査官との議論（審査官協議）や、審査実務指導を行う取組である。

- 日本国特許庁は、2000年4月から2020年12月までの累積で、短期又は中長期の国際審査協力を、32の庁と実施。
- 2020年の審査官協議は、16名の日本国特許庁の審査官が参加して、オンラインにて実施した。
- 2020年前半は、国際研修指導教官延べ6名を派遣し、各国の審査官・審査官候補延べ約100名に研修を実施した。2020年後半は、国際研修指導教官延べ12名がオンラインにて各国の審査官延べ約70名に対し研修を実施した。

Figure 2-2-8 | 2-2-8 図

Results of International Cooperation on Patent Examination Practices (Cumulative Total from April 2000 to December 2020)

国際審査協力の実績 (2000年4月～2020年12月累積)



Implemented with 32 IP offices and organizations to date
これまでに32の知財庁・組織と実施

Examiner exchange
審査官協議

Examination practice training
審査実務指導

2) International Cooperation in the Field of Trials and Appeals

The JPO promotes international cooperation, such as exchange of information, in order to deepen mutual understanding of trials and appeals with IP offices in other countries and regions.

- In November, the JPO held the meeting of the 7th JPO-CNIPA-KIPO Joint Experts Group for Trial and Appeal (JEGTA) online.
- In November, the JPO attended the 6th JPO-CNIPA Trial and Appeal Expert Meeting online.
- In November, the JPO attended the 11th Japan-China Design System Symposium online.

3) Cooperation in the Area of IP Judicial Systems

On January 21, 2021, the JPO held the Judicial Symposium on Intellectual Property / TOKYO 2020 online to facilitate mutual understanding in the area of IP judicial systems among participating countries, to provide information to users, etc.

- 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.
- All programs of the Symposium were live-streamed on the Internet.
- The Symposium was held under the theme "Latest Developments and Challenges in IP Judiciary in Japan, the United States and Europe." Panel discussions were held among panelists from Japan, the United States, and Europe about "Comparative study regarding inventive step based on a hypothetical case" and "Measures taken by each office for addressing issues arising from COVID-19".

2) 審判分野の国際協力

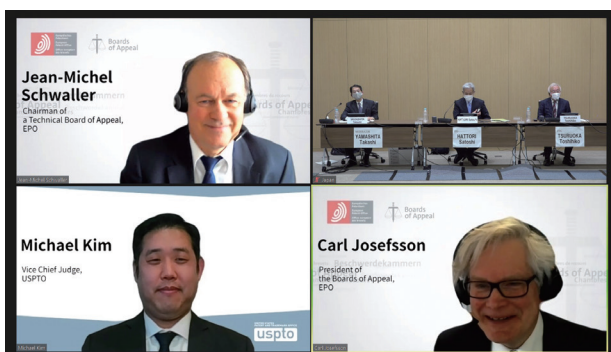
各国・地域の知的財産庁との審判分野における相互理解を深めるため、情報交換等の国際協力を推進している。

- 11月に第7回日中韓審判専門家会合をオンライン会議で開催。
- 11月に第6回日中審判専門家会合にオンライン会議で出席。
- 11月に第11回日中意匠制度シンポジウムにオンライン会議で出席。

3) 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、2021年1月21日に国際知財司法シンポジウム2020をオンライン会議形式で開催した。

- 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。
- シンポジウムの全プログラムについて、インターネット中継を実施。
- 「日米欧における知財司法の現在地と課題」をテーマとし、仮想事例に基づく進歩性判断に関する議論及び各庁審判部における新型コロナウイルス感染症に対する取組について、日米欧によるパネルディスカッションを実施。



Judicial Symposium on Intellectual Property / TOKYO 2020
国際知財司法シンポジウム2020

4) Initiatives on Anti-Counterfeiting Measures

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

- On April 1, 2020, the government transferred the Anti-Counterfeit Office, a division under the Manufacturing Industries Bureau, METI, and the General Contact Point for Matters on Counterfeit and Pirated Goods (a Government Inquiry Desk) to the JPO, in order to enhance the government's functions for measures against counterfeit goods.
- In order to crack down on counterfeit goods overseas, the JPO exchanged information on measures against counterfeit goods with related ministries and agencies, companies, and various other organizations, and held consultations with foreign governments. In addition, the JPO conducted projects to hold seminars inside and outside Japan and carry out research and study, through public-private collaboration.
- In order to crack down on counterfeit goods in Japan, the JPO responded to consultation requests and provision of information from companies, etc., in coordination with related ministries and agencies. It also responded to inquiries from customs, etc., and mutually cooperated with them in regard to human resource development. The JPO also implemented the "Anti-Counterfeiting Campaign" for further raising awareness of consumers.

4) 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。

- 2020年4月1日から、経済産業省製造産業局に設置されていた模倣品対策室及び政府模倣品・海賊版対策総合窓口（政府の一元的な相談窓口）を特許庁に移管し、模倣品対策に関する機能を強化。
- 国外での模倣品取締りのため、関係省庁、企業、各種団体と模倣品対策に関する情報交換を行い、外国政府との協議を行うとともに、国内外でのセミナーの開催、調査研究等の事業を官民で連携しながら実施。
- 国内での模倣品取締りのため、企業等からの相談や情報提供に対して関係省庁等と連携して対応。また、税関等からの照会に対応するとともに、人材育成の面では相互に協力。さらに消費者啓発のため「コピー商品撲滅キャンペーン」を実施。

Figure 2-2-9 | 2-2-9 図

FY2020 Anti-Counterfeiting Campaign image

令和2年度コピー商品撲滅キャンペーンイメージ



5) Development of Global Dossier

The "Global Dossier" concept is a concept aiming to share dossier information (information related to patent application procedures and examinations) and to realize new common IT-driven services among IP offices. Under the concept, the IP5 Offices are providing users with a global dossier information sharing service realized by the connection between the "One Portal Dossier (OPD)," a system developed by the IP5 enabling users to collectively access the IP5's dossier information, and "WIPO-CASE^{*3}," a dossier information sharing system developed by WIPO. In addition, the IP5 Offices have striven to improve services, such as enhancing the information accessible through OPD. Furthermore, the IP5 Offices established the Global Dossier Task Force with industries, and are promoting various initiatives aimed at improving user convenience, while also taking into account the demands from industry.

- Based on the "Memorandum for the Mutual Cooperation in the Field of Dossier Information Exchange" concluded between the Japan-Taiwan Exchange Association and the Taiwan-Japan Relations Association in November 2018, the JPO commenced dossier information exchange with the Taiwan Intellectual Property Office (TIPO) in December 2020. As a result, TIPO's dossier information became accessible through the OPD.

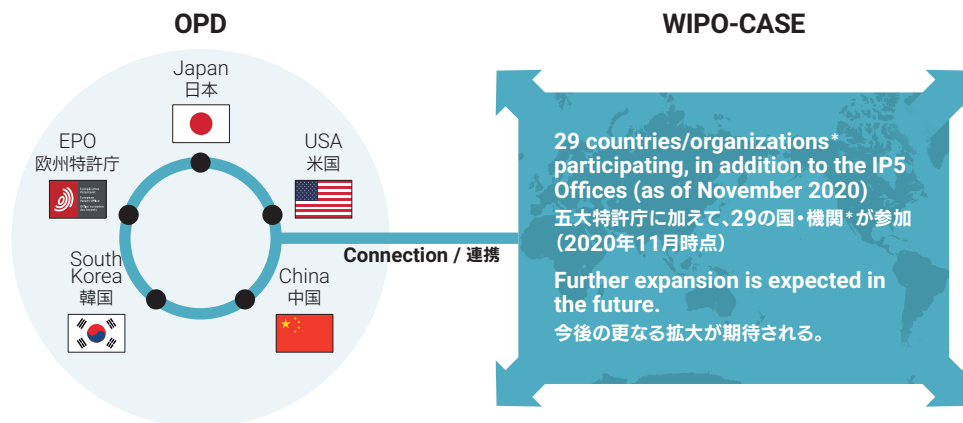
5) グローバル・ドシエの発展

「グローバル・ドシエ」構想とは、各国の特許出願の手続きや審査に関連する情報（ドシエ情報）の共有や、ITを活用した新たな共通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、五大特許庁が開発したドシエ情報を一括して参照可能なシステム「ワン・ポータル・ドシエ（OPD）」と、WIPOが開発したドシエ情報共有システム「WIPO-CASE^{*3}」とを接続し、グローバルなドシエ情報の共有システムとしてユーザーに提供している。また、五大特許庁は、OPDで参照可能な情報の充実化など、更なるサービスの拡充に努めている。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、ユーザーの利便性向上を目指して様々な取組を推進している。

- 2018年11月に日本台湾交流協会と台湾日本関係協会との間で締結された、「特許の出願・審査情報の交換に関する取決め」に基づき、2020年12月に、台湾智慧財産局とのドシエ情報交換が開始。これにより、台湾のドシエ情報がOPDを通じて参照可能になった。

Figure 2-2-10 | 2-2-10 図

the connection between
OPD and WIPO-CASE
OPDとWIPO-CASEとの連携



* Australia, Azerbaijan, Brunei, Cambodia, Canada, Chile, Costa Rica, Egypt, Georgia, India, Indonesia, Iran, Israel, Lao PDR, Malaysia, Mongolia, New Zealand, Papua New Guinea, Peru, The Philippines, Portugal, Singapore, Thailand, UK, Ukraine, Uruguay, Viet Nam, 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、ウルグアイ、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

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

6) Collaboration with WIPO GREEN

WIPO GREEN was launched in 2013 for the purpose of promoting the development and the dissemination of environmental technologies. Through its online database and regional activities, WIPO GREEN connects green tech seekers and providers.

The JPO joined WIPO GREEN as a partner in February 2020. In April 2020, the JPO opened a website introducing Japanese partners' initiatives.*4 In May and December 2020, the JPO attended the WIPO GREEN Advisory Board Meeting (online). The JPO will continue to cooperate with WIPO and WIPO Japan Office, and work on disseminating environmental technologies.

6) WIPO GREEN との協力

WIPO GREENは、環境技術の開発と普及を後押しすることを目的として2013年に立ち上げられた取組であり、オンラインデータベースや地域の活動を通じ、環境技術の希望者と提供者をつなぐものである。

日本国特許庁は、2020年2月にWIPO GREENにパートナーとして参加した。同年4月に日本のパートナーの取組を紹介するホームページ*4を公開した。同年5月、12月にはWIPO GREEN Advisory Board Meeting（オンライン）に出席した。

今後もWIPO本部やWIPO日本事務所（WJO）と協力し、環境技術の普及活動を継続していく。

*4



Collaboration with WIPO GREEN
English
<https://www.jpo.go.jp/e/news/kokusai/green.html>



WIPO GREENとの協力
日本語
<https://www.jpo.go.jp/news/kokusai/wipo/green.html>

7) International Cooperation on AI and IoT-Related Inventions

(i) ASEAN-Japan Patent Experts Meeting

At the Tenth ASEAN-Japan Heads of IP Offices Meeting^{*5} held in September 2020, the Economic Research Institute for ASEAN and East Asia (ERIA) presented an interim report of their study on patent examination practices of AI-related inventions at IP offices of ASEAN Member States. This study uses AI-related case examples^{*6} from the JPO Examination Handbook and investigates examination results for each case, judging in accordance with laws and regulations of ASEAN countries. The contents of this report were also discussed at the first ASEAN-Japan Patent Experts Meeting held in October 2020. Discussions are planned to be held at the ASEAN-Japan Patent Experts Meeting on an ongoing manner in the future.

(ii) Comparative Study Between the JPO and the EPO

With the aim of further enhancing the contents of the comparative study on computer implemented inventions/software related inventions between the JPO and the European Patent Office (EPO) released in March 2019,^{*7} the JPO conducted a study on additional case examples of AI-related inventions, etc.

(iii) NET^{*8}/AI Task Force of the IP5 Meeting^{*9}

The first IP5 NET/AI task force meeting took place in January 2020. As future initiatives of the IP5 Offices, the task force discussed clarification of the offices' examination practices concerning NET/AI-related inventions and information sharing among the offices regarding utilization of NET/AI technologies in their internal operations.

(iv) WIPO Conversation on Intellectual Property and AI

In July and November 2020, the JPO participated in the conversation on intellectual property and AI hosted by WIPO. The JPO indicated the points that IP offices should pay attention to and presented the approach to examination practices as a pioneering office that has worked on discovering issues and clarifying examination practices in relation to AI ahead of the times, such as developing case examples of patent examination on AI-related inventions and considering the introduction of AI for improving the efficiency of IP systems, including substantive examination.

7) AI・IoT 関連発明に関する国際協力

(i) 日ASEAN特許専門家会合

2020年9月の第10回日ASEAN特許庁長官特別会合^{*5}において東アジア・ASEAN経済研究センター（ERIA）から、ASEAN各国のAI関連発明の特許審査運用に関する調査の中間報告がされた。この調査は、JPOの審査ハンドブックに掲載されたAI関連発明の事例^{*6}を、ASEAN各国の法規等に沿って判断するとどのような審査結果となるのか分析するもの。本中間報告の内容は、2020年10月の第1回日ASEAN特許専門家会合においても議論された。今後も日ASEAN特許専門家会合において継続的に議論を実施する予定。

(ii) 日欧比較研究

2019年3月に公表したソフトウェア関連発明に関する欧州特許庁（EPO）との比較研究^{*7}のさらなる充実化を目的に、AI関連発明等の追加事例に関する研究を実施。

(iii) 五庁（IP5）会合^{*9}におけるNET^{*8}/AIタスクフォース

2020年1月に第1回タスクフォース会合を開催。五庁の今後の取組として、五庁における新技術・AI関連発明の審査実務の明確化や、庁内業務への新技術・AI技術の活用に関する五庁間の情報共有などについて検討。

(iv) 知的財産とAIに関する対話

2020年7月、11月にWIPOが主催する知的財産とAIに関する対話に参加。AI関連発明に関する特許審査事例整備や実体審査を含む知財システムの効率化のためのAI導入の検討など、時代に先駆けて課題の発見及び審査実務の明確化等に努めてきたパイオニアとして、知財庁として留意すべき点の喚起及び審査実務における考え方を発信。

^{*5} See Part 2, Chapter 2, 2.1 "ASEAN."
第2部2章2節1項「ASEAN」参照

^{*6}  English
https://www.jpo.go.jp/e/system/laws/rule/guideline/patent/ai_jirei_e.html

 日本語
https://www.jpo.go.jp/system/laws/rule/guideline/patent/ai_jirei.html

^{*7}  日本語
https://www.jpo.go.jp/news/kokusai/epo/software_201903.html

^{*8} New Emerging Technologies
新技術

^{*9} See Part 2, Chapter 2, 1.3 "IP5 Meeting."
第2部2章1節3項「五庁（IP5）会合」参照

8) Joint Statements with Overseas IP Offices in Relation to the COVID-19 Pandemic

Through the following joint statements, the JPO sent out messages stating that it will respond to the difficult situation including the COVID-19 pandemic in cooperation with other IP offices.

- In June 2020, the JPO and the USPTO released a joint message stating that they will support the promotion of innovation, which is a powerful weapon against COVID-19.*10
- In July 2020, the JPO released a joint message with the EPO stating that they will support the development of common solutions to global challenges in the COVID-19 pandemic.*11
- After the 13th IP5 Heads of Office Meeting*12 held in July 2020, an IP5 Joint Statement*13 was released, stating that the IP5 Offices will strengthen their cooperation.
- At the Global IP Challenges Forum (IP20+) held in October 2020 as a G20 side event, a joint statement on enhancement of cooperation among IP offices and other matters was adopted.*14
- In November 2020, the ID5 and TM5 released a joint message concerning response to the COVID-19 pandemic.*15

8) コロナ禍における海外知財庁との共同声明

日本国特許庁は、下記の共同声明を通じ、コロナ禍等の困難な状況に各庁が協調して対応する旨のメッセージを発信。

- 2020年6月にUSPTOとの間で、新型コロナウイルスに対抗する強力な武器であるイノベーションの促進を支援していくとの共同メッセージを公表*10。
- 2020年7月にEPOとの間で、コロナ禍におけるグローバルな課題に対する共通の解決策に向けた共同メッセージを公表*11。
- 2020年7月に開催された第13回五庁(IP5)長官会合*12後、五庁間での連携を強化する旨の五庁共同声明*13を公表。
- 2020年10月にG20のサイドイベントとして開催されたGlobal IP Challenges Forum (IP20+)において、各知財庁間での協力促進等に関する共同声明を採択*14。
- 2020年11月に意匠五庁(ID5) 商標五庁(TM5)で、コロナ禍への対応に関する共同メッセージを公表*15。


*10  English
<https://www.jpo.go.jp/e/news/kokusai/us/20200601-jointmessage.html>


 日本語
<https://www.jpo.go.jp/news/kokusai/us/20200601-jointmessage.html>

*11  English
<https://www.jpo.go.jp/e/news/kokusai/epo/20200716-jointmessage.html>


 日本語
<https://www.jpo.go.jp/news/kokusai/epo/20200716-jointmessage.html>

*12 See Part 2, Chapter 2, 1.3 "IP5 Meeting."
第2部第2章第1節第3項「五庁(IP5)会合」参照

*13  English
https://www.fiveipoffices.org/wcm/connect/fiveipoffices/f05f03ef-59bc-4eb2-99c1-71874bc278fe/2020+IP5+joint+statement_07212020.pdf?MOD=AJPERES&CVID=

*14  English
<https://www.saip.gov.sa/wp-content/plugins/frontityPlugin/actions/actions.php?filename=208345-joint-statement-of-the-global-intellectual-property-challenges-forum.pdf>

 日本語
<https://www.meti.go.jp/press/2020/10/20201027003/20201027003.html>

*15  English
https://www.jpo.go.jp/news/kokusai/id5/document/201116_covid19/joint_message.pdf

 日本語
https://www.jpo.go.jp/news/kokusai/id5/201116_covid19.html