

International Initiatives

国際的取組

Globalization of corporate activities is progressing as the growth of emerging and developing markets drives the expansion of export destinations and the overseas development of production plants and R&D centers. Improving predictability of IP rights acquisition, coupled with appropriate protection and utilization of IP, are critical both to companies in order to develop overseas business, and to such countries in order to attract investment by foreign companies. The JPO is promoting initiatives to further harmonize IP systems and practices in various countries and regions, and to improve and strengthen IP systems in emerging and developing 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 IP systems and practices for improved 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 bring together Assemblies and other bodies of the Member States of WIPO and of the Unions administered by WIPO. They are a series of meetings held annually to discuss and decide matters related to the entire organization, such as discussion on the committees' activity reports and governing bodies, matters related to the global IP services, discussion on treaties administered by WIPO, and staff matters.

新興国・途上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展開等、企業活動のグローバル化が進んでいる。知的財産権取得の予見性向上や、知的財産の適切な保護・活用は、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加盟国及びWIPOが管理する同盟の総会等の集合体である。各委員会の活動報告や運営組織に関する議論、国際出願・登録制度に係る事項、WIPOが管理する諸条約に関する議論、職員事項等、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) Assemblies of the Member States of WIPO: Sixty-Third Series of Meetings (July 2022, Switzerland)

- The assemblies discussed reports on the activities of each committee; amendments to regulations on the global IP services under the Geneva Act of the Hague Agreement, the Madrid Protocol, etc.; the convening of diplomatic conferences for an International Legal Instrument Relating to Intellectual Property, Genetic Resources and Traditional Knowledge Associated with Genetic Resources, and for the adoption of a Design Law Treaty (DLT); and assistance for Ukraine, among other matters.
- Commissioner Hamano delivered a General Statement on behalf of Japan.^{*1} He said Japan looks forward to WIPO's expansion of the IP Ecosystem under the WIPO Medium-Term Strategic Plan (MTSP) 2022–2026 by enhancing user-friendliness, raising IP awareness among the young generation, and expanding its support for SMEs, start-ups, and universities, as well as to WIPO's contribution to solving global issues through initiatives utilizing IP, such as WIPO GREEN. In addition, he announced that Japan will continue to support WIPO through working with the Funds-in-Trust Japan Industrial Property Global (FIT/Japan IP Global), to which Japan has contributed for more than 30 years, and the WIPO Japan Office.



Commissioner Hamano's General Statement
演野長官による演説

(i) 第63回WIPO加盟国総会（2022年7月、スイス）

- 各委員会の活動報告、ハーグ協定ジュネーブ改正協定・マドリッド協定議定書等の国際出願・登録制度に係る規則改正、WIPO遺伝資源等政府間委員会や意匠法条約採択のための外交会議の開催、ウクライナ支援等について議論。
- 我が国を代表して演野長官が一般演説^{*1}を行い、WIPOの中期戦略計画（MTSP）2022-2026のもと、WIPOによる、ユーザーの利便性向上や、若者などへの知財啓発、中小企業、スタートアップ、大学などへの支援拡充を通じた「知財エコシステム」の拡大、及びWIPO GREENなどの知財を活用した取組により地球規模課題の解決に貢献することへの期待を表明するとともに、日本が、30年以上拠出しているFunds-in-Trust Japan Industrial Property GlobalやWIPO日本事務所との協力を通じて、引き続きWIPOを支援していく旨表明。

*1



General Statement (document)

一般演説（文書）

<https://www.jpo.go.jp/news/kokusai/wipo/document/wipo2022/01.pdf>

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 47 countries and 2 organizations,^{*2} is aimed at moving toward harmonizing substantive patent law.

(i) Group B+ Plenary Meeting (September 2022, online)

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

3) Trilateral Heads of Office Meeting

The Trilateral Heads of Office meeting is a forum established in 1983 by the JPO, the United States Patent and Trademark Office (USPTO), and the European Patent Office (EPO). Over the years they have discussed a wide range of items, including IT, work sharing, and the Patent Cooperation Treaty (PCT). Nowadays, the meeting is positioned as a policy discussion forum.

(i) The 40th Trilateral Heads of Office Meeting, etc. (November 2022, U.S.)

The 40th Trilateral Heads of Office meeting was held with WIPO participating as an observer. On the previous day, a Trilateral Heads of Office with Trilateral Industry meeting was held, joined by the Trilateral User Groups (IT3: Industry Trilateral) from Japan, the U.S., and Europe. The discussions at the meetings are as follows:

- The Trilateral Offices presented on their digitalization efforts. Based on the opinions received from the IT3, the Offices confirmed to continue to promote digitization to enhance user friendliness.
- Taking into account the opinions received from the IT3, the Offices discussed their analysis results regarding the economic characteristics of industries which have generated numerous patents in Japan, the U.S., and Europe.
- The Offices' support for SMEs were presented. Based on requests from the IT3, the Offices affirmed to continue to consider various IP support for SMEs, which are the source of innovation.
- The Offices presented on their initiatives to have people from all segments engaged in innovation, and discussed the possibility of future trilateral cooperation in this area.

2) 特許制度調和に関する先進国会合 (B+ 会合)

B+会合は、47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 (2022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) 三極特許庁長官会合

三極特許庁長官会合は、日本国特許庁、米国特許商標庁 (USPTO)、欧州特許庁 (EPO) によって1983年に創設された枠組みであり、これまで、IT、ワークシェアリング、特許協力条約等、幅広い分野について議論を行ってきた。現在は、政策的な議論を行う場として位置付けられている。

(i) 第40回三極特許庁長官会合等 (2022年11月、米国)

第40回三極特許庁長官会合は、オブザーバーとしてWIPOを迎え開催された。この会合の前日には、日米欧の三極ユーザー団体を更に含めた三極特許庁長官・ユーザー会合が開催された。これらの会合における議論は以下のとおり。

- 三極各庁が推進しているデジタル化への取組を紹介。三極ユーザー団体から寄せられた意見を踏まえ、ユーザーの利便性を高めるために今後もデジタル化を推進していくことを確認。
- 日米欧において特許を多く生み出した産業の経済特性に関する分析結果を、三極ユーザー団体から寄せられた意見を踏まえて議論。
- 三極各庁が実施している中小企業向けの支援施策を紹介。三極ユーザー団体からの要望を踏まえ、イノベーションの源泉である中小企業に、引き続き様々な知財支援を検討していくことを確認。
- 三極各庁があらゆる立場の者をイノベーションに参加させるための様々な取組を紹介しつつ、今後この分野において協力していく可能性について議論。

^{*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 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



The 40th Trilateral Heads of Office meeting
from left to right, WIPO (Deputy Director General Jorgenson [observer]), EPO (President Campinos), USPTO (Director Vidal), JPO (Commissioner Hamano)

第40回三極特許庁長官会合

左から、WIPO [ヨルゲンセン事務局長次長（オブザーバー参加）]、EPO（カンピーノス長官）、USPTO（ヴィダル長官）、日本国特許庁（濱野長官）

4) IP5 Meeting

The IP5 is a forum established in 2007 by the JPO, the USPTO, the EPO, the China National Intellectual Property Administration (CNIPA), and the Korean Intellectual Property Office (KIPO). 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 15th IP5 Heads Meeting*³ (June 2022, online)

- The IP5 Offices exchanged views on the role of IP in helping to achieve the SDGs.
- The Offices celebrated the 10th anniversary of cooperation with the IP5 Industry, reviewed the achievements of IP5 cooperation over the past decade, and agreed to further reinforce cooperation with the IP5 Industry.
- As the first project based on the roadmap for cooperation in the field of new emerging technologies (NET) and AI, the Offices agreed to launch a project proposed by the JPO to collect materials on the examination practices of the IP5 Offices on AI-related inventions.

4) 五庁 (IP5) 会合

IP5会合は、日本国特許庁、米国特許商標庁 (USPTO)、欧州特許庁 (EPO)、中国国家知識産権局 (CNIPA)、韓国特許庁 (KIPO) 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15回IP5長官会合*³ (2022年6月、オンライン)

- SDGs達成に向けた知財の役割について意見交換を実施。
- 五庁と五庁ユーザー団体との協働10周年を祝し、過去10年の五庁協力の成果を振り返るとともに、ユーザー団体との今後の更なる協力強化に合意。
- 新技術・AI分野の協力に関する作業ロードマップに基づく初のプロジェクトとして、日本国特許庁が提案したAI関連発明に係る五庁の審査実務に関する資料収集プロジェクトの立ち上げに合意。



The 15th IP5 Heads Meeting
from top left to right, EPO (President Campinos), JPO (then Commissioner Mori and then Deputy Commissioner Iwasaki), KIPO (Commissioner Lee)
from bottom left to right, CNIPA (Commissioner Shen), USPTO (Director Vidal), WIPO (Deputy Director General Jorgenson [observer])

第15回IP5長官会合

上段左から EPO (カンピーノス長官)、日本国特許庁 [森長官 (当時) 及び岩崎特許技監 (当時)]、KIPO (イ庁長)、下段左から CNIPA (申局長)、USPTO (ヴィダル長官)、WIPO [ヨルゲンセン事務局長次長 (オブザーバー参加)]

*3



English

https://www.meti.go.jp/english/press/2022/0613_001.html



日本語

<https://www.meti.go.jp/press/2022/06/20220613001/20220613001.html>

5) ID5 Meeting

The ID5 is a framework established in 2015 to promote international cooperation in the field of industrial designs by the JPO, the USPTO, the European Union Intellectual Property Office (EUIPO), the CNIPA, and the KIPO.

(i) The 2022 ID5 Mid Term Meeting (June 2022, Spain and online)

The ID5 Offices discussed the progress and next steps of various projects, including the “Study on the Admissibility of Internet Information as Legitimate Disclosure for Novelty Examinations” (co-led by the JPO and the CNIPA) and the “Study on Recommended Design Practices” (co-led by the JPO and the USPTO).

(ii) The 8th ID5 Annual Meeting (October 2022, Belgium and online)

At this meeting hosted by the EUIPO, the ID5 Offices adopted new cooperative projects, discussed the progress and future plans of ongoing cooperative projects, and adopted the 2022 ID5 Joint Statement and the Operational Guidelines objectives, among other things, and affirmed to strengthen international cooperation in the design field, such as adapting to NET. The outcomes of this meeting are published on the ID5 website.*4

- The Offices adopted the ID5’s first recommended practices document for the “Study on the Admissibility of Internet Information as Legitimate Disclosure for Novelty Examinations”^{*5} and agreed on its publication. Similarly, the Offices agreed to publish final reports, which constitute an outcome of their cooperation, for the “Deferment of Publication”, “Remedies and Relief for Industrial Design Infringement”, and “Term of Protection” projects. The Offices also discussed the way forward for the other eight projects.

5) 意匠五庁 (ID5) 会合

ID5は、日本国特許庁、米国特許商標庁 (USPTO)、欧州連合知的財産庁 (EUIPO)、中国国家知識産権局 (CNIPA)、韓国特許庁 (KIPO) により、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) 2022年ID5中間会合 (2022年6月、スペイン及びオンライン)

日本国特許庁とCNIPAが共同でリードする「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」、日本国特許庁とUSPTOが共同でリードする「推奨意匠実務に関する研究」等の各プロジェクトについて進捗状況及び今後の方針を議論した。

(ii) 第8回ID5年次会合 (2022年10月、ベルギー及びオンライン)

EUIPOのホストにより開催された今次会合では、新規協力プロジェクトの採択、既存の協力プロジェクトの進捗状況及び今後の方針の議論、2022年ID5共同声明及び運営ガイドラインの「目標」の採択等を行い、新技術への対応など意匠分野の国際協力の強化を確認した。なお、今次会合の成果は、ID5ウェブサイト^{*4}で公開。

- 「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、ID5で初めての推奨実務文書^{*5}が採択され、本成果の公表に合意。「公表の延期」、「意匠権侵害の救済」、「保護期間」の各プロジェクトにおいても同様に、協力の成果である最終報告書の公表に合意。その他8つのプロジェクトについて今後の進め方を議論。

*4



English
<http://id-five.org/>

*5

It documents specific design practices which the ID5 recommends to IP offices and users.
知財庁やユーザーに対して、ID5として推奨する具体的な意匠に関する実務を文書化したもの。

- The Offices adopted the following new cooperative projects: “Indication for Registered Designs”, which will conduct a comparative study on the indication systems for registered designs of each office^{*6} with a view to establishing and implementing a common registered design mark for the ID5 Offices in the future; “Protection of Digital Design in Metaverse”; “E-learning Platform on Graphical Representation for SMEs”; and “Assessment of Design”, which will conduct a comparative study on finding of the design in the determination of novelty in design examinations.^{*7}
- At the user session for user representatives from industry groups and agent organizations, the Offices reported on the latest status related to designs, and users expressed opinions on expectations for the digitization of procedures and challenges of hybrid work. Furthermore, the Offices and users exchanged opinions on the cooperative projects being implemented by the ID5.
- 各庁における意匠登録表示制度^{*6}の比較調査を行うとともに、将来の五庁共通登録意匠マークの策定・運用導入も視野に入れた「登録意匠に係る表示」の他に、「メタバースにおけるデザイン保護」、「中小企業向けの図面表現に関するeラーニングプラットフォーム」、意匠審査の新規性判断における意匠の認定等を比較調査研究する「意匠の評価」を新たな協力プロジェクト^{*7}として採択。
- 業界団体・代理人団体等のユーザー代表者を対象としたユーザーセッションでは、各庁から意匠の最新状況について報告があり、ユーザーから手続のデジタル化への期待、在宅勤務併用への課題、に対する意見の発表が行われ、さらに、ID5が進める協力プロジェクトについてユーザーとの意見交換を実施。



The 8th ID5 Annual Meeting
attending in person: from left to right, WIPO (Director Bisson of The Hague Registry [observer]), JPO (Director-General Nonaka of the Patent and Design Examination Department [Physics, Optics, Social Infrastructure and Design]), EUIPO (Executive Director Archambeau), USPTO (Principal Counsel Gerk), KIPO (Director General Mok of the Trademark & Design Examination Bureau)
attending online: CNIPA (Director General Bai of the International Cooperation Department)
(Photo: EUIPO/Nicolas Economou)

第8回 ID5 年次会合
現地参加者、左から、WIPO [ビソン ハグ登録部長 (オブザーバー参加)]、日本国特許庁 (野仲審査第一部長)、EUIPO (アーシャンボー長官)、USPTO (ガーク主席顧問)、KIPO (モク商標デザイン審査局長)
オンライン参加者、CNIPA (バイ国際合作司長)
(写真提供: EUIPO/Nicolas Economou)

^{*6} In the case of Japan, the indication of design registration system stipulated in Article 64 of the Design Act.
日本では、意匠法第64条に規定する意匠登録表示制度。

^{*7}



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

6) TM5 Meeting

The TM5 is a framework established in 2011 to promote international cooperation in the field of trademarks by the JPO, the USPTO, the EUIPO, the CNIPA, and the KIPO.

(i) The 2022 TM5 Mid Term Meeting (April 2022, U.S. and online)

The JPO reported on the progress of the “Bad-Faith Trademark Project”, the “IT Support for Trademark Examination Project”, and the “User Association Involvement Project” led by the JPO.

(ii) The 11th TM5 Annual Meeting (October 2022, Belgium and online)

This meeting hosted by the EUIPO was a memorable one marking the 10th anniversary of the TM5. The TM5 Offices adopted future goals, shared updates, and held active discussions on the 16 cooperative projects and one newly proposed project, including their results and progress and the way forward. In addition, a user session was held. The outcomes of this meeting are published on the TM5 website.*8

The discussions held by the Offices on the JPO-led projects and the overview of the user session are as follows:

- Regarding the “Bad-Faith Trademark Project”, the Offices agreed to publish an upgraded version of the report on bad-faith trademark filings and a digest version of the case examples. They also agreed to conduct regular awareness-raising seminars to disseminate the results of TM5 initiatives, and to conduct the next seminar in the Philippines in February 2023.
- Regarding the “IT Support for Trademark Examination Project”, the Offices agreed to hold an expert meeting in 2023 following on from 2022.
- Regarding the “User Association Involvement Project”, the Offices agreed to hold the 7th TM5 Joint Workshop during the International Trademark Association (INTA) Annual Meeting in May 2023, and also agreed that the theme of the workshop would be “Proving Use of Trademarks in TM5 Offices”.

6) 商標五庁 (TM5) 会合

TM5は、日本国特許庁、米国特許商標庁 (USPTO)、欧州連合知的財産庁 (EUIPO)、中国国家知識産権局 (CNIPA)、韓国特許庁 (KIPO) により、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) 2022年TM5中間会合 (2022年4月、米国及びオンライン)

日本国特許庁がリードする「悪意の商標プロジェクト」、「商標審査を補助するITツールプロジェクト」、「ユーザー参画プロジェクト」の進捗状況を報告した。

(ii) 第11回TM5年次会合 (2022年10月、ベルギー及びオンライン)

EUIPOのホストにより開催された今次会合は、TM5が10周年を迎える記念すべき会合であり、今後の目標を採択するとともに、各庁の最新状況の共有や、16の協力プロジェクト及び1つの新規提案プロジェクトについて、成果を含む進捗状況の報告と今後の進め方などに関する活発な議論を行った。また、ユーザーセッションを開催。なお、今次会合の成果は、TM5ウェブサイト*8で公開。

日本国特許庁のリードするプロジェクトについての議論及びユーザーセッションの概要は以下のとおり。

- 「悪意の商標プロジェクト」では、悪意の商標出願に関する報告書の改訂版、及び、拡充版事例集のダイジェスト版の公表について合意。TM5での取組の成果を広める啓発セミナーを定期的に開催すること、及び、次回のセミナーを2023年2月にフィリピンで開催することについて合意。
- 「商標審査を補助するITツールプロジェクト」では、2022年に引き続き、2023年も専門家会合を開催することについて合意。
- 「ユーザー参画プロジェクト」では、2023年5月の国際商標協会年次総会において第7回「TM5ジョイント・ワークショップ」を開催すること、及び、当該ワークショップのテーマを「TM5各庁における商標の使用証明」とすることで合意。

*8



English
<http://tmfive.org/>

・ At the user session for industry groups and agent organizations, a booklet commemorating the 10th anniversary of the TM5 was published, and the Offices gave remarks on their latest measures. In addition, a user delivered a presentation on the “New technologies impact on IP offices and business”, and the Offices exchanged opinions with users through discussions on TM5 projects and activities.

・ 業界団体・代理人団体等を対象としたユーザーセッションでは、TM5の10周年を記念する冊子を公表するとともに、各庁から最新施策についての講演を実施。また、「新技術が知財庁及びビジネスに与える影響」をテーマとした、ユーザーによる講演を実施し、さらに、TM5のプロジェクト・活動に関するディスカッションを通して、ユーザーとの意見交換を実施。



The 11th TM5 Annual Meeting

attending in person: from left to right, JPO (Director-General Nomura of the Trademark and Customer Relations Department), EUIPO (Executive Director Archambeau), WIPO (Director General Tang [observer]), USPTO (Commissioner for Trademarks Gooder)

attending online: from left to right, CNIPA (Inspector [Director General Level] Yuan of the International Cooperation Department), KIPO (Director Park of the Trademark Examination Policy Division)

第 11 回 TM5 年次会合

現地参加者、左から、日本特許庁(野村審査業務部長)、EUIPO(アーシャンボー長官)、WIPO[タン事務局長(オブザーバー参加)]、USPTO (グーダー商標局長)

オンライン参加者、左から、CNIPA (ユアン国際合作司巡視員)、KIPO (パク商標審査政策課長)

7) Meetings with East Asia

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

- The 29th Heads Meeting between the JPO and the CNIPA was held. The offices confirmed the outcomes of their cooperation in such fields as patent, design, trademark, automation, trial/appeal, and human resource development, and agreed to continue and reinforce the cooperation in the future (November 2022, online).
- The 22nd TRIPO Heads Meeting among the JPO, the CNIPA and the KIPO was held. The offices confirmed the outcomes of their cooperation in such fields as design, trademark, trial/appeal, and human resource development, and agreed to continue and reinforce the cooperation in the future (November 2022, online).
- The 10th TRIPO User Symposium was held on the theme of “Contribution of IP System to Achieving Carbon Neutrality” (November 2022, online).
- The 11th Japan-China-Korea Design Forum was held as part of the trilateral cooperation on designs (August 2022, online).
- The 4th TRIPO User Symposium (for Trademark) was held as part of the trilateral cooperation on trademarks (September 2022, online).

In addition, as a non-intergovernmental framework, 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 as well as examination and trial/appeal practices on both sides has been exchanged with the aim of increasing the mutual understanding of and further improving both 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 trial/appeal.

- The 45th Japan-Taiwan Economic and Trade Conference was held (February 2022, online).

7) 東アジア地域の会合

日中では1994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。

- 第29回日中特許庁長官会合を開催し、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、取組成果と今後の協力の継続・強化を確認（2022年11月、オンライン）。
- 第22回日中韓特許庁長官会合を開催し、意匠、商標、審判、人材育成等の各分野の協力について、取組成果と今後の協力の継続・強化を確認（2022年11月、オンライン）。
- 第10回日中韓特許庁シンポジウムを、「カーボンニュートラル達成へ向けた知財制度の貢献」をテーマとして開催（2022年11月、オンライン）。
- 日中韓での意匠分野の協力の一つとして、第11回日中韓デザインフォーラムを開催（2022年8月、オンライン）。
- 日中韓での商標分野の協力の一つとして、第4回日中韓商標ユーザーシンポジウムを開催（2022年9月、オンライン）。

また、非政府間の枠組みとして、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、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。

- 第45回日台貿易経済会議を開催（2022年2月、オンライン）。

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 appropriately and thoroughly implement EPAs that have entered into force.

(i) EPAs Under Negotiation

Japan is engaged in the negotiations for the Japan-China- Republic of Korea Free Trade Agreement (FTA), the Japan-Turkey EPA, etc. Among them, the Japan-China-Republic of Korea FTA is an FTA with Japan's major trading partners, China and 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 Regional Comprehensive Economic Partnership (RCEP) Agreement, which entered into force on January 1, 2022.

9) IP Protection Initiatives of the WTO Council for TRIPS

The World Trade Organization (WTO) is an international organization which implements and administers the WTO agreements stipulating international rules related to trade (Agreement Establishing the World Trade Organization and its Annexes), with 164 member countries and regions as of January 2023. The Agreement on Trade-Related Aspects of Intellectual Property Rights (TRIPS) aims to oblige members to adopt minimum standards of protection for IP rights and establish procedures for the enforcement of those rights. The WTO's TRIPS Council examines compliance with the obligations under the TRIPS Agreement and discusses matters related to the agreement at its regular meetings held three times a year, among other fora.

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、効率的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) 交渉中のEPA

我が国は、日中韓自由貿易協定（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、2022年1月1日に発効した地域的な包括経済連携（RCEP）協定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。

9) WTO/TRIPS 理事会における知的財産保護への取組

世界貿易機関（WTO）は、貿易に関連する様々な国際ルールを定めたWTO協定（WTO設立協定及びその付属協定）の実施・運用等を行う国際機関であり、2023年1月時点で164の国・地域が加盟している。TRIPS協定は、知的財産権全般について保護水準や権利行使手続の整備を加盟各国に義務づけることを目的としており、WTOのTRIPS理事会では、TRIPS協定に関し、同協定に基づく義務の遵守状況の審査や、同協定に関する事項についての協議等が行われ、毎年3回開催される通常会合等で議論がされている。

(i) International Discussions on the TRIPS Waiver Proposal

At the TRIPS Council meeting in October 2020, India and South Africa submitted a proposal for a temporary waiver from certain provisions of the TRIPS Agreement (provisions on protection of copyrights, designs, patents, and undisclosed information and enforcement of those rights) for the prevention, containment, and treatment of COVID-19 (TRIPS Waiver Proposal). As a result of continuous discussions at the TRIPS Council, Ministerial Decision on the TRIPS Agreement was adopted at the 12th WTO Ministerial Conference (MC12) held from June 12 to 17, 2022 to clarify and simplify the procedures for compulsory licenses under the TRIPS Agreement, limited to the subject matter of a patent required for the production and supply of COVID-19 vaccines.

Subsequently, based on the provision in the Ministerial Decision that members will decide on its extension to cover the production and supply of COVID-19 diagnostics and therapeutics no later than six months from the date of the Decision, the TRIPS Council held a series of discussions but was not able to reach consensus among the members by the deadline. At the General Council meeting on December 20, 2022, it was agreed to extend the deadline.

(ii) Other Discussions at the TRIPS Council

In addition to the discussions on the TRIPS Waiver Proposal, Japan has been actively sharing information and exchanging opinions with other members regarding various matters related to the TRIPS Agreement. For example, for “IP & Innovation,” an agenda item discussed at successive regular meetings of the TRIPS Council, Japan has actively presented on its initiatives in line with the topics covered at each meeting and contributed to lively international discussions.

(i) ウェイバー提案に対する国際的な議論

2020年10月のTRIPS理事会において、インド・南アフリカが、新型コロナウイルス感染症の予防・封じ込め・治療のためにTRIPS協定上の一部の義務（著作権、意匠、特許、非開示情報の保護及びそれらの権利行使に関する義務）について当面免除する旨の提案（ウェイバー提案）を行った。TRIPS理事会で協議が続けられた結果、最終的に、2022年6月12日～17日に開催された第12回WTO閣僚会議（MC12）において、新型コロナワクチンを生産・供給するために必要な特許に対象を限定して、TRIPS協定上の強制実施権に係る手続を明確化・簡素化する内容の閣僚決定がなされた。

また、その後、当該閣僚決定における、当該決定の日から6ヶ月以内に、その対象を新型コロナウイルス感染症の診断薬及び治療薬に拡大するか否かを決定するとの規定に基づき、TRIPS理事会で累次議論が行われたが、期限までには加盟国間で合意に至らず、2022年12月20日の一般理事会において、議論の継続が決定された。

(ii) その他のTRIPS理事会における議論

ウェイバー提案に関する議論に加え、TRIPS協定に関する様々な事項について、我が国は積極的に他メンバーとの間で情報共有や意見交換を行っている。例えば、TRIPS理事会の累次の通常会合において議論されている議題であるIP & Innovationでは、各回で取り上げられたテーマに沿って我が国の取組を積極的に紹介し、国際的な議論の活性化に貢献している。

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

Companies from around the world regard emerging and developing countries such as ASEAN countries and India as promising locations for their business development. In these emerging and developing 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 platforms such as the ASEAN-Japan Heads of IP Offices Meeting.

(i) ASEAN-Japan Heads of IP Offices Meeting (August 2022, Malaysia), etc.

• The 12th ASEAN-Japan Heads of IP Offices Meeting was held in August 2022, and the offices formulated the “ASEAN-Japan IP Rights Action Plan 2022-2023”. As part of this plan, they agreed that, in addition to their conventional cooperation, the JPO will provide training for the ASEAN IP Academy, a training institute of ASEAN. In addition, the Economic Research Institute for ASEAN and East Asia (ERIA) presented an interim report of their study on patent examination practices of AI and IoT-related inventions in ASEAN countries (second phase) and study on the utilization of patent information. In November 2022, the 3rd ASEAN-Japan Patent Experts Meeting was held, and the JPO and the ASEAN IP offices shared their knowledge concerning patent examination practices of IoT-related inventions and issues involved in the mistranslation 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・途上国は、各国企業から事業展開先として有望視されている。これら新興国等においては、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2国間の支援だけでなく、日ASEAN特許庁長官会合など多国間の場を活用して、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(2022年8月、マレーシア)等

• 2022年8月に第12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2022-2023」を策定。これにより、これまでと同様の協力に加え、ASEANの研修機関であるASEAN IP アカデミーへの研修提供について合意。加えて、東アジア・ASEAN経済研究センターから、ASEAN各国のAI・IoT関連発明の特許審査運用に関する調査(第2期)と特許情報の活用状況に関する調査の中間報告を実施。2022年11月には、第3回日ASEAN特許専門家会合を開催し、日本国特許庁とASEAN各国の知的財産庁との間で、IoT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 12th ASEAN-Japan Heads of IP Offices Meeting
第12回日ASEAN特許庁長官会合

(ii) High Level and Working Level Interactions

- Commissioner Hamano and the Director General of the Intellectual Property Corporation of Malaysia (MyIPO) held a meeting and signed a letter of intent on the future exchange of patent and trademark gazette data between the two countries (July 2022, Switzerland).
- Bilateral and multilateral meetings were held between senior officials of the JPO and senior officials of ASEAN IP offices.
- Beginning in January 2022, the meetings among the JPO, practitioners of ASEAN IP offices and Japanese companies have been held.

(iii) Support to ASEAN IP Offices

- The JPO dispatched long-term experts to Indonesia and Vietnam to provide timely and on-demand support.
- The JPO conducted training and held seminars concerning patent, trademark, and design examination practices, etc. for personnel of ASEAN IP offices.

(ii) ハイレベル・実務者レベルにおける交流の促進

- 濱野長官とマレーシア知的財産公社長官が会談し、今後の両国の特許・商標の公報データの交換に関する協力覚書に署名（2022年7月、スイス）。
- 日本国特許庁幹部と、ASEANの国々の知的財産庁幹部との2国間・多国間の会談を実施。
- 2022年1月から日本企業等と合同で、ASEANの国々の知的財産庁等と実務者間の意見交換を実施。

(iii) 各知的財産庁への支援

- インドネシア、ベトナムに専門家を長期派遣し、タイムリーかつオンデマンドな支援を実施。
- ASEANの国々の知的財産庁職員に対し、特許・商標・意匠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, the JPO is supporting the expansion of investments and business by Japanese companies in India, which is attracting attention as an emerging market.

- A bilateral meeting was held between then Commissioner Mori and the Ambassador of India to Japan (June 2022, Tokyo).
- The JPO gave a presentation on the Japan-India Patent Prosecution Highway (PPH) pilot program at a seminar hosted by Startup India and the Embassy of India Tokyo, Japan (July 2022, online).
- A meeting was held between Commissioner Hamano and Deputy Commissioner Katsura from Japan and the Controller General of Patents, Designs and Trade Marks (CGPDTM) from India. They exchanged opinions on the Japan-India Action Plan and the Japan-India PPH pilot program (July 2022, Switzerland).
- At a seminar hosted by the Confederation of Indian Industry (CII) and the JETRO New Delhi Office, Deputy Commissioner Katsura delivered opening remarks, and the JPO gave a presentation on the use of green technology by Indian companies (September 2022, online).
- At a seminar hosted by the CII, Deputy Commissioner Katsura delivered opening remarks, and the JPO gave a presentation on building global IP partnerships (November 2022, online).
- A follow-up seminar was held to follow up on those who completed training provided by the JPO and to maintain and strengthen their network with Japan (December 2022, India).

2) インド

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

- 森長官（当時）と、駐日インド大使との間で2国間の会合を開催（2022年6月、東京）。
- スタートアップ・インド及び在日インド大使館主催のセミナーにて、日印PPH試行プログラムに関する講演を実施（2022年7月、オンライン）。
- 濱野長官及び桂技監と、インド特許意匠商標総局長官との間で2国間の会合を行い、日印アクションプラン及び日印PPH試行プログラムについて意見交換を実施（2022年7月、スイス）。
- インド工業連盟及び日本貿易振興機構（JETRO）ニューデリー事務所主催のセミナーにて、桂技監から冒頭に挨拶を行うとともに、インド企業におけるグリーンテクノロジーの活用をテーマとした日本国特許庁からの講演を実施（2022年9月、オンライン）。
- インド工業連盟主催のセミナーにて、桂技監から冒頭に挨拶を行うとともに、グローバルIPパートナーシップの構築をテーマとした日本国特許庁からの講演を実施（2022年11月、オンライン）。
- 日本国特許庁により提供された研修の修了生のフォローアップ及び我が国とのネットワークの維持・強化を目的としたフォローアップセミナーを実施（2022年12月、インド）。



Bilateral meeting between the JPO and the office of CGPDTM (left: CGPDTM Pandit, right: Commissioner Hamano)

日本国特許庁とインド特許意匠商標総局との2国間会合（左：パンディット特許意匠商標総局長官、右：濱野長官）

3) Middle East

The JPO is building close cooperative relationships with the countries of the Middle East through not only bilateral ties but also multilateral framework, etc.

- As part of cooperative activities in the IP field between the JPO and the Saudi Authority for Intellectual Property (SAIP), a workshop on quality user satisfaction^{*9} was held with the aim of deepening mutual understanding of the actual state of quality management in patent examination (October 2022, online).
- The "Third Session of Asian-Arab IP Dialogue between Japan and selected Arab countries" on "Utilizing the Intellectual Property System for Economic, Social, and Cultural Development in the Digital Era" was held with the aim of sharing knowledge and exchanging views in the field of intellectual property between Japan and the Arab region. (January 2023, Egypt)



Workshop

ワークショップの様子

3) 中東

日本国特許庁は中東諸国との間で、2国間だけでなく、多国間の枠組み等を通じて、密接な協力関係を築いている。

- サウジアラビア知的財産総局との知的財産分野における協力の一環として、特許審査の品質管理の実態について相互理解を深めることを目的とした品質・ユーザー満足度に関するワークショップ^{*9}を開催（2022年10月、オンライン）。
- 日本とアラブ地域の知的財産分野における知見の共有及び意見交換を目的として、「デジタル時代の経済・社会・文化発展のための知的財産システムの活用」をテーマに、「第3回日アラブ知財対話」^{*10}を開催（2023年1月、エジプト）。



*9



English
<https://www.jpo.go.jp/e/news/ugoki/202210/2022101701.html>



日本語
<https://www.jpo.go.jp/news/ugoki/202210/2022101701.html>

*10



English
<https://www.jpo.go.jp/e/news/ugoki/202302/2023021002.html>



日本語
<https://www.jpo.go.jp/news/ugoki/202302/2023021002.html>



The Third Session of Asian-Arab IP Dialogue
 from left to right, League of Arab States (Director Zaki), JPO (Deputy Commissioner Katsura) and Regional Bureau for Arab Countries of WIPO (Director Abdelnasser)

第3回日アラブ知財対話
 左からアラブ連盟（ザキ法務部長）、日本国特許庁（桂特許技監）、WIPO アラブ部（アブデルナーセル部長）

4) Africa

The JPO is building close cooperative relationships with the countries of Africa by strengthening support provided through regional IP offices (African Regional Intellectual Property Organization [ARIPO] and the African Intellectual Property Organization [Organisation Africaine de la Propriete Intellectuelle (OAPI)]) as well as establishing bilateral ties, etc.

- Under the support of FIT/Japan IP Global, the JPO held a regional forum on “IP and Youth” to discuss effective and comprehensive utilization of IP rights systems^{*11} (April 2022, online). In addition, the JPO held a webinar on “IP and Innovation for SMEs in Africa”,^{*12} an IP event for all of Africa connected with the 8th Tokyo International Conference on African Development (TICAD8) (September 2022, online).
- The JPO exchanged opinions with African IP offices and organizations (ARIPO, OAPI, South Africa, and Tunisia) on cooperative projects in Africa supported by FIT/Japan IP Global, and on the JPO’s human resource development training, etc. for developing countries in Africa, respectively (July 2022).
- Director-General Yasuda of the Trial and Appeal Department sent a video message to the session of the ARIPO Administrative Council held in Mozambique and to the session of the OAPI Administrative Council held in Cameroon. He expressed that the JPO will continue to provide cooperation in the IP field necessary for the independent and sustainable growth of Africa^{*13} (ARIPO: November 2022, OAPI: December 2022).
- The WIPO-ARIPO-MIP Alumni Regional Workshop,^{*14} a program supported by FIT/Japan IP Global, was held for graduates of the Master’s Degree in Intellectual Property (MIP) program at Africa University, with the aim of upgrading the graduates’ knowledge of IP and supporting the development of human networks (December 2022, Zimbabwe).

4) アフリカ

日本国特許庁はアフリカ諸国との間で、2国間だけでなく、広域知的財産機関〔アフリカ広域知的財産機関（ARIPO）やアフリカ知的財産機関（OAPI）〕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。

- Funds-in-Trust Japan Industrial Property Globalを活用し、知的財産権制度の効果的かつ包括的な活用について議論するため「知財と若者」をテーマにした地域フォーラム^{*11}を開催（2022年4月、オンライン）。また、第8回アフリカ開発会議（TICAD8）に関連したアフリカ全域を対象とした知財イベントとして、「中小企業のための知財とイノベーション」をテーマにしたウェビナー^{*12}を開催（2022年9月、オンライン）。
- 各国知財庁・機関（ARIPO、OAPI、南アフリカ及びチュニジア）と、Funds-in-Trust Japan Industrial Property Globalを活用したアフリカへの協力事業や、日本国特許庁が実施するアフリカを対象とした途上国人材育成研修等について、それぞれ意見交換を実施（2022年7月）。
- モザンビークで開催されたARIPO執行評議会、及び、カメルーンで開催されたOAPI執行評議会に安田審判部長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的財産分野での協力を継続することを表明^{*13}（ARIPO:2022年11月、OAPI：2022年12月）。
- アフリカ大学の知的財産修士〔Master’s Degree in Intellectual Property (MIP)〕プログラムの修了生を対象に、知的財産に関する知識のアップデートや人的ネットワークの構築を支援するため、Funds-in-Trust Japan Industrial Property Globalを活用した事業として、「WIPO-ARIPO-MIP ALUMNI REGIONAL WORKSHOP」^{*14}を開催（2022年12月、ジンバブエ）。

*11



English
<https://www.jpo.go.jp/e/news/ugoki/202204/2022042801.html>



日本語
<https://www.jpo.go.jp/news/ugoki/202204/2022042801.html>

*12



English
<https://www.jpo.go.jp/e/news/ugoki/202209/2022093001.html>



日本語
<https://www.jpo.go.jp/news/ugoki/202209/2022093001.html>

*13



English
<https://www.jpo.go.jp/e/news/ugoki/202212/2022121202.html>



日本語
<https://www.jpo.go.jp/news/ugoki/202212/2022121202.html>

*14



English
<https://www.jpo.go.jp/e/news/ugoki/202212/2022122201.html>



日本語
<https://www.jpo.go.jp/news/ugoki/202212/2022122201.html>



Webinar (September 2022)

ウェビナーの様子（2022年9月）

5) Central and South America

The JPO is building close cooperative relationships with Central and South American countries by cooperating in human resource development and examination, including multilateral support through WIPO.

- Then Commissioner Mori delivered opening remarks through a video message at the Caribbean Blue Economy Forum, which was held under the support of FIT/Japan IP Global (March 2022).
- Commissioner Hamano and Deputy Commissioner Katsura held a bilateral meeting with the President of the National Institute of Industrial Property (INPI) of Brazil. In addition, they signed a Memorandum of Cooperation (MoC) aiming to deepen cooperative relations in the industrial property field (July 2022, Switzerland).
- Deputy Commissioner Katsura held a bilateral meeting with the Director General of the National Institute of Industrial Property (INAPI) of Chile and the Deputy Superintendent of the Superintendence of Industry and Commerce (SIC) of Colombia, respectively (July 2022, Switzerland).
- Deputy Commissioner Katsura attended the WIPO Regional Meeting of the Directors of Industrial Property Offices in Latin American Countries, which was held under the support of FIT/Japan IP Global and attended by IP offices from 16 Latin American countries, and gave the opening remarks and a lecture (October 2022, Peru).
- Deputy Commissioner Katsura held a bilateral meeting with the Executive President of the National Institute for the Defense of Competition and Protection of Intellectual Property (INDECOPI) of Peru, the INPI President of Brazil, and the Director General of the Institute of Industrial Property (IMPI) of Mexico, respectively, and exchanged opinions on bilateral cooperative relations (October 2022, Peru).

5) 中南米

日本国特許庁は中南米諸国との間で、WIPOを通じた多国間の支援をはじめ、人材育成や審査協力を継続的に実施し、密接な協力関係を築いている。

- Funds-in-Trust Japan Industrial Property Globalを活用して開催されたカリブ海ブルーエコノミーフォーラムにおいて森長官（当時）がビデオメッセージにて冒頭挨拶（2022年3月）。
- 濱野長官及び桂技監と、ブラジル産業財産庁長官との間で2国間の会合を開催。あわせて、産業財産分野における協力関係の深化を目的とした協力覚書（MoC）に署名（2022年7月、スイス）。
- 桂技監と、チリ産業財産権庁長官、コロンビア商工監督局副局長との間でそれぞれ2国間の会合を開催（2022年7月、スイス）。
- Funds-in-Trust Japan Industrial Property Globalを活用して開催された、ラテンアメリカ諸国16か国の知的財産庁が参加するラテンアメリカ政策対話に桂技監が出席し、冒頭挨拶及び講演（2022年10月、ペルー）。
- 桂技監と、ペルー公正競争・知的財産保護庁長官、ブラジル産業財産庁長官、メキシコ産業財産庁長官との間でそれぞれ2国間の会合を開催し、両国間の協力関係について意見交換を実施（2022年10月、ペルー）。

6) Providing Training for Emerging and Developing Countries, etc.

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

- The JPO provided support for the holding of workshops on examination in the PCT national phase for patent examiners in Bangladesh and Angola and a workshop on IP enforcement in the Philippines, etc.
- The JPO conducted 16 training courses online and by invitation 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, anti-counterfeit measures, and Academia-Industry Collaboration. The trainees also exchanged views on various IP issues.

7) International Training Instructors^{*15}

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 their business to those countries.

- The international training instructors are comprised of 29 examiners (as of December 2022) with extensive practical experience in patent examination.
- In 2022, a total of 24 international training instructors provided online or in-person training for a total of approx. 230 examiners in emerging countries on patent examination practices, such as the JPO's guidelines for determination of inventive step (Multi-Factor Reasoning [MFR]), or patent examination management. Notably, international training instructors conducted user-participatory training for the ASEAN IP Academy, an ASEAN training center, which was attended by IP office personnel as well as IP staff from local companies, patent attorneys, etc.

6) 新興国・途上国との間における研修提供等

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、研修の提供等を実施している。

- バングラデシュ及びアンゴラにおける特許審査官を対象としたPCT国内段階の審査に関するワークショップや、フィリピンにおけるエンフォースメントに関するワークショップ等の開催を支援。
- 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的財産関係者（審査官を含む政府職員、民間企業及び大学における知的財産関係者等）に対し16の研修コースをオンライン及び招へいにて提供。審査実務、国際出願制度、情報化、模倣品対策、産学連携等様々な研修コンテンツを提供するとともに、参加国間で情報交換を実施。

7) 国際研修指導教官^{*15}

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、ASEAN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（2022年12月時点）から構成。
- 2022年は、国際研修指導教官 延べ24名が新興国の審査官延べ約230名に対し、オンラインないし対面にて、JPOの進捗性判断基準（Multi-Factor Reasoning, MFR）等の特許審査実務ないし特許審査のマネジメントに関する研修を提供。特に、ASEANの研修機関であるASEAN IPアカデミーに対しては、知財庁職員に加えて現地企業の知財部員や弁理士等が参加するユーザー参加型研修を提供。

*15



English

https://www.jpo.go.jp/e/news/kokusai/developing/gpa_training/index.html



日本語

https://www.jpo.go.jp/news/kokusai/developing/gpa_training/index.html

3 Cooperation and Collaboration with Foreign IP Offices and Related Agencies

1) International Cooperation on Examination

(i) Patent Prosecution Highway (PPH)

PPH is a framework in which an application determined to be patentable by the Office of First Filing (OFF), which is the Office of Earlier Examination (OEE), is eligible for accelerated examination at the Office of Later Examination (OLE), a PPH partner of OFF, if the applicant files a request with OLE with a simple procedure. The world's first PPH, proposed 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 2-2-4] In addition, the JPO serves as the secretariat of the "Global Patent Prosecution Highway (GPPH)", a multinational framework launched in January 2014. In GPPH, all types of PPH, including PPH MOTTAINAI and PCT-PPH, are available among the participating IP offices.*16

- As of January 2023, 54 IP offices has participated in PPH. [Figure 2-2-3]
- The JPO has implemented PPH with 44 IP offices as of January 2023.
- With regard to the PPH program with the National Institute of Industrial Property (INPI) of France, the pilot period was extended by two years from January 2023.
- With regard to the PPH program with the SAIP of Saudi Arabia, the pilot period was extended by three years from January 2023.
- With regard to the IP5 PPH program, the period was extended by three years from January 2023.
- The PPH Portal Site*17 provides one-stop access to the PPH implementation status and statistical information of participating IP offices.
- As of January 2023, 27 IP offices have participated in GPPH.

*16 PPH MOTTAINAI is a framework that enables the 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 the 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。

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。[2-2-1図] [2-2-2図] [2-2-4図]

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が利用可能である*16。

- 2023年1月時点で、54の庁がPPHを実施。[2-2-3図]
- 日本国特許庁は、2023年1月時点で44の庁とPPHを実施。
- フランス産業財産庁との間で実施しているPPHについて、試行期間を2023年1月から2年間延長。
- サウジアラビア知財総局との間で実施しているPPHについて、試行期間を2023年1月から3年間延長。
- IP5 PPHについて、期間を2023年1月から3年間延長。
- 各庁のPPH実施状況や統計情報等は、PPHポータルサイト*17からワンストップで取得可能。
- 2023年1月時点で、GPPH参加庁数は27庁。

*17



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>

Chapter 2 第2章

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

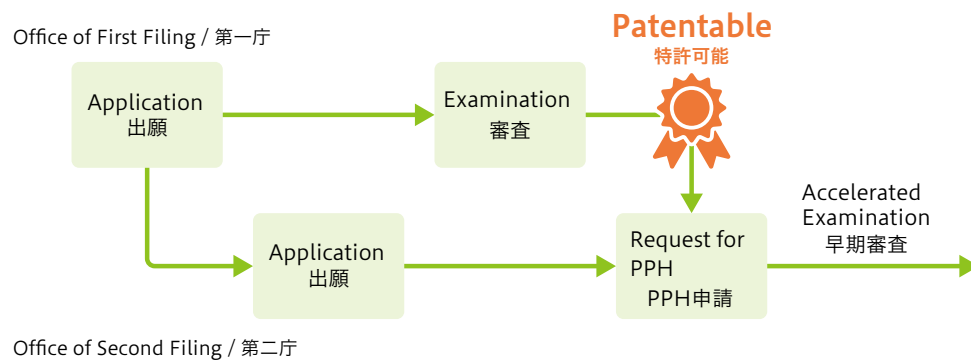


Figure 2-2-2 Effects of the Patent Prosecution Highway (PPH) / 特許審査ハイウェイ (PPH) の効果

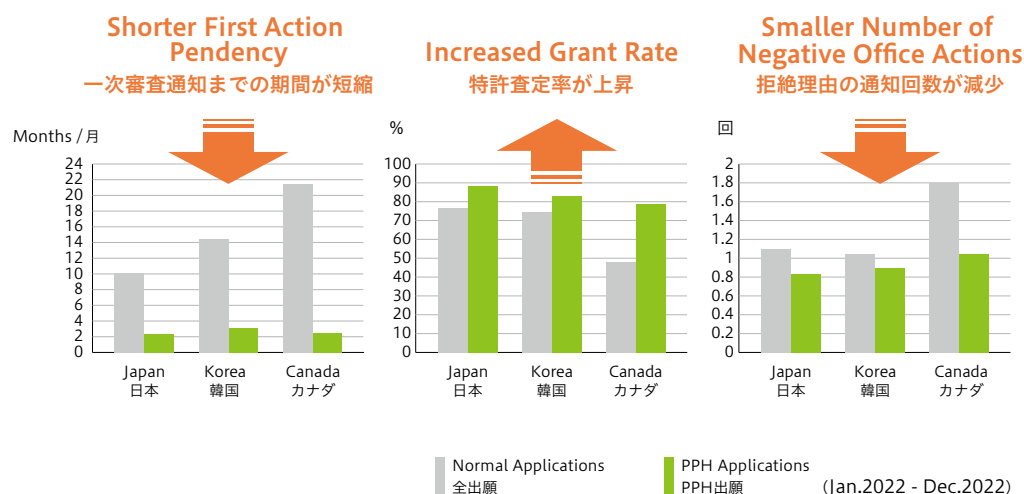


Figure 2-2-3 Offices Participating in the Patent Prosecution Highway (PPH) / 特許審査ハイウェイ (PPH) 参加庁

As of January 2023 / 2023年1月現在

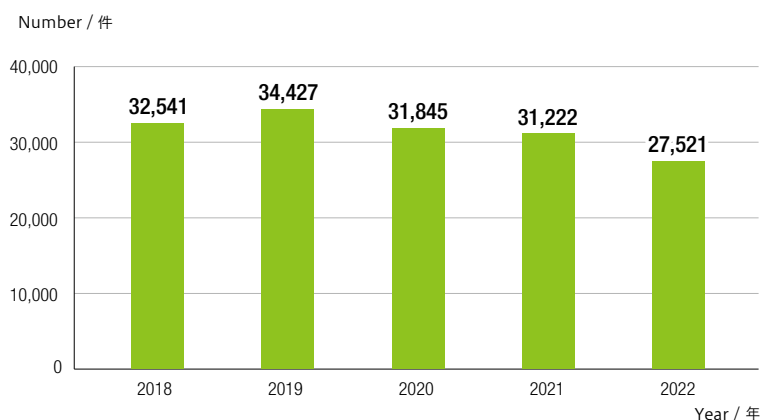
PPH Participating Offices / PPH参加庁

GPPH Participating Offices / GPPH参加庁

APO (Austria)	CIPO (Canada)	DKPTO (Denmark)	DPMA (Germany)	EPA (Estonia)	HIPO (Hungary)	ILPO (Israel)	INAPI (Chile)	INDECOPI (Peru)
								
INPI (Portugal)	IP Australia (Australia)	IPONZ (New Zealand)	IPOS (Singapore)	ISIPO (Iceland)	JPO (JAPAN)	KIPO (Korea)	NIPO (Norway)	NPI (Nordic)
								
PPO (Poland)	PRH (Finland)	PRV (Sweden)	ROSPATENT (Russia)	SIC (Colombia)	SPTO (Spain)	UKIPO (UK)	USPTO (USA)	VPI (Visegrad)
								

CNIPA (China)	CNR * (El Salvador)	DGIP (Indonesia)	DIGERPI * (Panama)	DINAPI * (Paraguay)	DIP (Thailand)	DNPI * (Uruguay)	EAPO (Eurasia)	EGPO (Egypt)	EPO (Europe)
									
IMPI (Mexico)	INPI * (Argentina)	INPI (Brazil)	INPI (France)	IPO CZ (Czech)	IPOPHL (Philippines)	IPVN (Vietnam)	MYIPO (Malaysia)	NRIP * (Nicaragua)	OMPIC (Morocco)
									
ONAPI * (Dominican Republic)	OSIM (Romania)	RN * (Costa Rica)	SAIP (Saudi Arabia)	SENADI * (Ecuador)	TIPO (Taiwan)	TURKPATENRT (Turkey)			
									

* The IP offices that have not commenced PPH with the JPO as of January 2023 / * 2023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 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


Note: ・ The number of applications for 2022 is the total as of March 1, 2023.

備考: ・ 2022 年の申請件数は、2023 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 (BruIPO). While ordinary PPH is a framework for mutual sharing of examination results between the IP offices, PPH Plus is not bidirectional. It allows 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 Plus cannot be filed with the JPO based on BruIPO's examination results.

(iii) Cooperation for facilitating Patent Grant (CPG)

CPG is a framework that accelerates patent grant without conducting substantial examination in eligible countries, for a patent application of an invention which is already granted a patent by the JPO. 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.

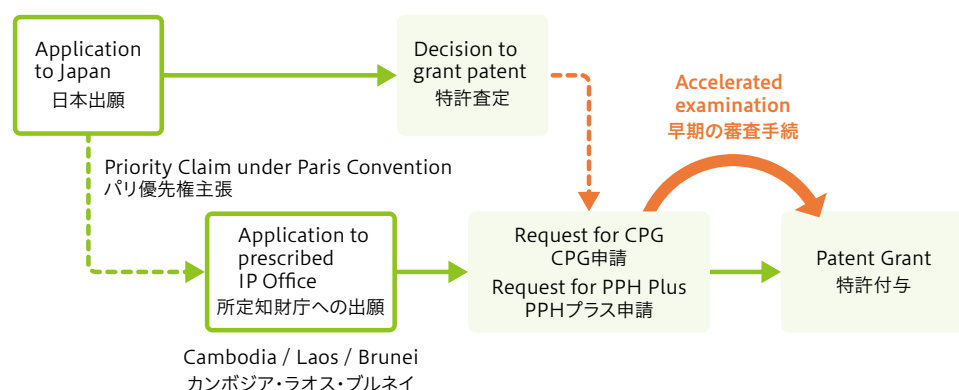
(ii) 特許審査ハイウェイ・プラス (PPHプラス)

PPHプラスとは、日本国特許庁で特許付与された出願と内容の対象国での特許出願について、日本国特許庁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所有権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であるが、PPHプラスは日本国特許庁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国特許庁に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)

Cooperation for facilitating Patent Grant (CPG) とは、日本国特許庁で特許付与された出願と内容の対象国での特許出願について、実質的に無審査で早期に特許が付与される枠組である。日本国特許庁は本枠組を、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 Outline of PPH Plus and CPG / PPH プラスと CPG の概要



(iv) US-JP Collaborative Search Pilot Program [Figure 2-2-6]

The JPO has 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 will start and patents will be granted in both the U.S. and Japan and support users in obtaining more robust and stable patent rights. In this program, JPO and 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.

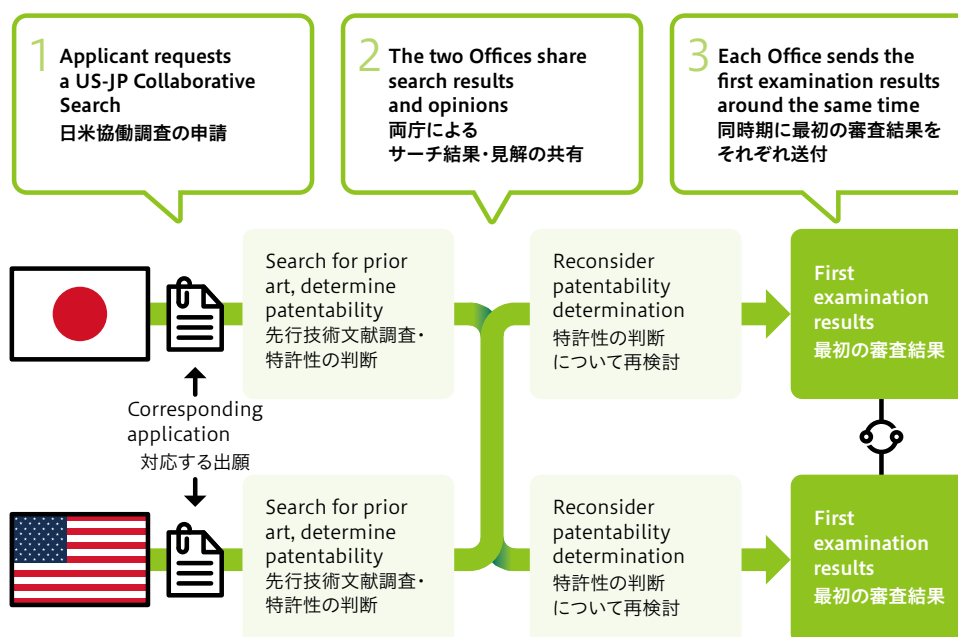
- The second phase of the three-year US-JP CSP ended on October 31, 2020, and the two-year third phase commenced on November 1, 2020. The third phase has been extended by two years and will continue until October 31, 2024.
- A single petition form was introduced in November 2022, allowing the applicant to use US-JP CSP by submitting the form to only either the JPO or the USPTO.

(iv) 日米協働調査試行プログラム [2-2-6図]

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ている。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。第3期試行プログラムは2年間延長され、2024年10月31日まで継続。
- 2022年11月、いずれか一方の庁のみに統一申請書を提出すれば日米協働調査を利用することを可能とする統一申請書を導入。

Figure 2-2-6 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 [Figure 2-2-7]

The PCT CS&E is an initiative aimed at producing high-quality products for PCT 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.

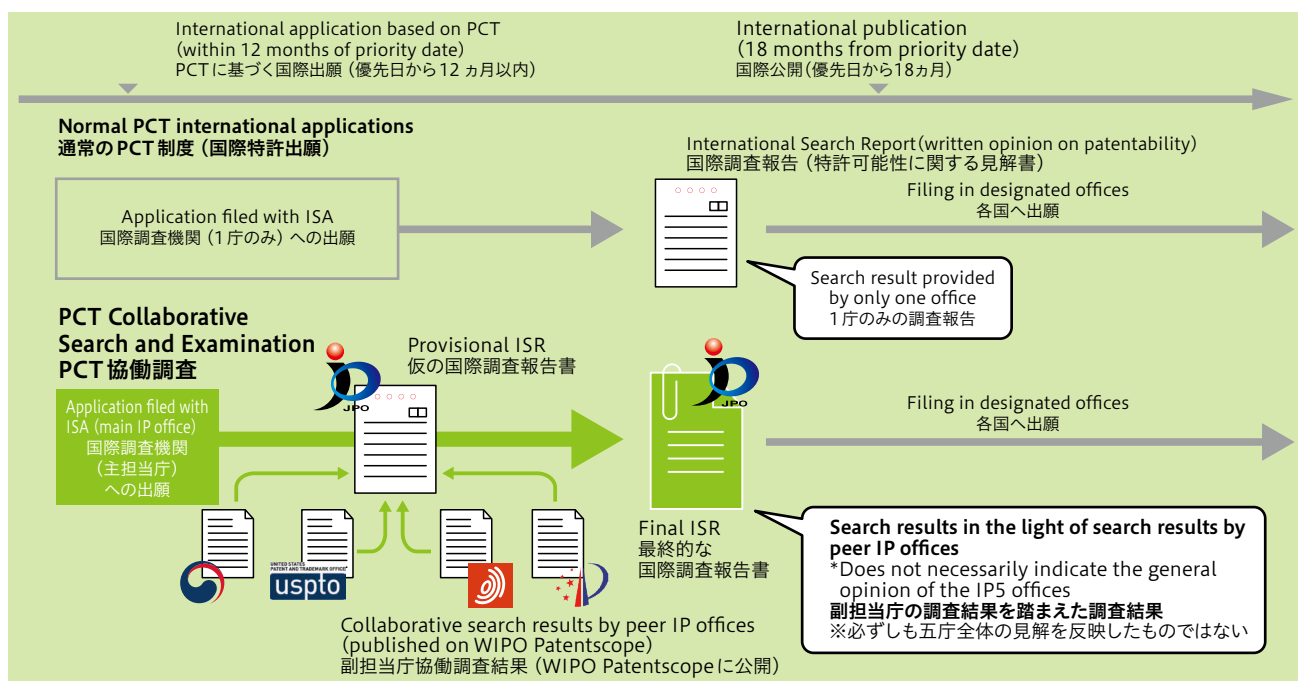
- The IP5 Offices are currently evaluating the PCT CS&E Pilot Project conducted from July 1, 2018 to June 30, 2020 (scheduled to end June 2023).

(v) PCT協働調査試行プログラム [2-2-7図]

PCT協働調査は、PCT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。

- 五庁（IP5）で2018年7月1日から2020年6月30日まで実施したPCT協働調査試行プログラムの評価中（2023年6月までを予定）。

Figure 2-2-7 Outline of the PCT CS&E Pilot Project / PCT 協働調査試行プログラムの概要



(vi) International Cooperation on Patent Examination Practices [Figure 2-2-8]

The International Cooperation on Patent Examination Practices is an initiative through which JPO examiners hold direct discussions (examiner exchange) with and provide training to examiners of foreign IP offices on examination practices. The program aims to promote mutual understanding, foster trust, and improve harmonization of examination practices with foreign IP offices, and ultimately support Japanese companies in their smooth and predictable acquisition of patent rights overseas.

- Cumulatively, from April 2000 to December 2022, the JPO has executed the International Cooperation on Patent Examination Practices, either on a short-term or mid-to-long term basis, with 34 IP offices and organizations.
- In 2022, 17 JPO examiners participated in online examiner exchanges with a total of 22 examiners from the EPO, the CNIPA, and the UK Intellectual Property Office (UKIPO). They discussed the examination of cross-filed applications and exchanged information on examination practices, such as methods of prior art searches in specific fields and implementation of search systems and examination guidelines.
- In 2022, a total of 24 international training instructors^{*18} provided online or in-person training for a total of approx. 230 examiners in emerging countries.

(vi) 国際審査協力 [2-2-8図]

国際審査協力とは、海外特許庁の審査官に対して審査実務に関する直接の議論（審査官協議）や研修提供を行う取組であり、海外特許庁との間で審査実務の相互理解、信頼醸成及び調和を推進し、我が国企業の海外における円滑かつ予見性高い特許権取得を支援することを目的としている。

- 日本国特許庁は、2000年4月から2022年12月までの累積で、短期又は中長期の国際審査協力を、34の知財庁・組織と実施。
- 2022年は、日本国特許庁の17名の審査官が、欧州特許庁、中国国家知識産権局、英国知的財産庁の審査官（計22名）とのオンラインでの審査官協議に参加。同一の案件の審査について協議を行い、特定分野における先行技術文献調査の手法や、検索システム・審査基準の運用などの審査実務に関する情報交換を実施。
- 2022年は、国際研修指導教官^{*18}延べ24名が新興国の審査官延べ約230名に対し、オンラインないし対面研修を提供。

^{*18} See Part 2, Chapter 2, 2.7 "International Training Instructors".
第2部第2章第2節第7項「国際研修指導教官」参照。



































Chapter 2 第2章

Figure 2-2-8 Results of International Cooperation on Patent Examination Practices (Cumulative Total from April 2000 to December 2022) / 国際審査協力の実績 (2000年4月～2022年12月累積)

Results of International Cooperation on Patent Examination Practices (Total Number of Examiners from April 2000 to December 31, 2022)

*Excluding trainings for several countries, etc.

国際審査協力実績 (2000年4月から2022年12月末までの延べ人数) ※多数国に対する研修等は除く

North America / 北米 Canada カナダ  Dispatch: 2 派遣: 2人 USA アメリカ  Dispatch: 3 派遣: 3人 Mid-long term Dispatch: 10 中長期派遣: 10人	Latin America and the Caribbean / 中南米 Chile チリ  Dispatch: 2 派遣: 2人 Brazil ブラジル  Dispatch: 6 派遣: 6人 Receive: 2 受入: 2人
Europe and nearby regions / 欧州等 Germany ドイツ  Dispatch: 53 派遣: 53人 Receive: 50 受入: 50人 Denmark デンマーク  Receive: 1 受入: 1人 Europe (EPO) 欧州  Dispatch: 289 派遣: 289人 Mid-long term Dispatch: 11 中長期派遣: 11人 Receive: 195 受入: 195人 Online: 9 オンライン: 9人 Eurasia ユーラシア  Dispatch: 8 派遣: 8人 Receive: 2 受入: 2人 UK イギリス  Dispatch: 8 派遣: 8人 Receive: 5 受入: 5人 Online: 4 オンライン: 4人 France フランス  Online: 5 オンライン: 5人 Spain スペイン  Dispatch: 6 派遣: 6人 Portugal ポルトガル  Dispatch: 2 派遣: 2人 Receive: 2 受入: 2人 Russia ロシア  Dispatch: 16 派遣: 16人 Receive: 12 受入: 12人 Online: 2 オンライン: 2人 Sweden スウェーデン  Dispatch: 9 派遣: 9人 Receive: 6 受入: 6人 WIPO WIPO  Mid-long term Dispatch: 1 中長期派遣: 1人	Colombia コロンビア  Dispatch: 2 派遣: 2人 Mexico メキシコ  Dispatch: 4 派遣: 4人 Receive: 4 受入: 4人 Argentina アルゼンチン  Dispatch: 1 派遣: 1人
Oceania / 大洋州 Australia オーストラリア  Mid-long term Dispatch: 1 中長期派遣: 1人 Receive: 2 受入: 2人	Asia / アジア India インド  Dispatch: 31 派遣: 31人 Online: 8 オンライン: 8人 Singapore シンガポール  Dispatch: 7 派遣: 7人 Mid-long term Dispatch: 4 中長期派遣: 4人 Receive: 4 受入: 4人 Philippines フィリピン  Dispatch: 10 派遣: 10人 Online: 3 オンライン: 3人 Thailand タイ  Dispatch: 20 派遣: 20人 Online: 9 オンライン: 9人 Malaysia マレーシア  Dispatch: 8 派遣: 8人 Mid-long term Dispatch: 4 中長期派遣: 4人 Online: 18 オンライン: 18人 Indonesia インドネシア  Dispatch: 11 派遣: 11人 Mid-long term Dispatch: 3 中長期派遣: 3人 Online: 6 オンライン: 6人 Vietnam ベトナム  Dispatch: 11 派遣: 11人 Receive: 28 受入: 28人 Online: 14 オンライン: 14人 ASEAN IP Academy アカデミー  Online: 4 オンライン: 4人
Middle East / 中東 Israel イスラエル  Receive: 2 受入: 2人	China 中国  Dispatch: 53 派遣: 53人 Receive: 57 受入: 57人 Online: 16 オンライン: 16人 Korea 韓国  Dispatch: 41 派遣: 41人 Receive: 38 受入: 38人 Taiwan 台湾  Dispatch: 30 派遣: 30人 Receive: 32 受入: 32人
Saudi Arabia サウジアラビア  Online: 2 オンライン: 2人	Africa / アフリカ South Africa 南アフリカ  Dispatch: 1 派遣: 1人 Morocco モロッコ  Online: 3 オンライン: 3人

Implemented with 34 IP offices and organizations to date
これまでに34の知財庁・組織と実施

Examiner exchange
審査官協議

Training by international training instructor
国際研修指導教官による研修

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. All of the following meetings, etc. were conducted online.

- The IP5 Trial and Appeal Boards High-Level Meeting (June 2022)
- The 8th JPO-CNIPA Trial and Appeal Expert Meeting (September 2022)
- The 9th JPO-CNIPA-KIPO Joint Experts Group for Trial and Appeal (JEGTA) (November 2022)
- Exchange of views with the EUIPO (January 2023)

3) Cooperation in the Area of IP Judicial Systems

The JPO held the Judicial Symposium on Intellectual Property / TOKYO 2022 to facilitate mutual understanding in the area of IP judicial systems among participating countries, to provide information to users, etc. (October 27 to 28, 2022, Japan).

- 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 included remarks made under the themes “Current State of Trials and Appeals” and “Invalidation and Opposition Systems in Patents at Each IP Office”, as well as a panel discussion by administrative judges from Japan, the U.S., and Europe on the theme “International Comparison of Judgments on Correction Requirements based on Hypothetical Cases”.

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。以下の会合等は、すべてオンラインで開催された。

- 五庁審判部ハイレベル会合（2022年6月）
- 第8回日中審判専門家会合（2022年9月）
- 第9回日中韓審判専門家会合（2022年11月）
- 欧州連合知的財産庁との意見交換（2023年1月）

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、国際知財司法シンポジウム2022を開催した（2022年10月27日～28日、日本）。

- 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。
- 「審判の最新状況」及び「特許権に対する無効・異議制度の実情」をテーマとした講演、及び、「仮想事例に基づく訂正要件判断の国際比較」をテーマとして日米欧の審判官によるパネルディスカッションを実施。



Judicial Symposium on Intellectual Property / TOKYO 2022

国際知財司法シンポジウム 2022

4) Initiatives on Anti-Counterfeiting Measures

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

- In order to strengthen crackdown on counterfeit goods and raise public awareness about anti-counterfeit measures overseas, the JPO exchanged information with related ministries and agencies, companies, and various other organizations, held consultations with foreign governments, attended and made remarks at meetings of international organizations relating to anti-counterfeit measures, and conducted seminars and studies inside and outside Japan through public-private collaboration.
- The Trademark Act and Design Act, which were amended in May 2021, and the Customs Act, which was amended in March 2022, entered into force on October 1, 2022. The amendments clarified that the act of bringing counterfeit goods into Japan by mail or other means by an overseas business operator constitutes an infringement of rights, and the goods involved in such acts were added to the list of items subject to customs control as goods the importation of which is prohibited. Accordingly, even in the case of personal use, if a good sent by an overseas business operator is a counterfeit good which infringes on trademark or design rights, it will be subject to confiscation by customs. The JPO is thus working with related ministries and agencies to raise consumer awareness.
- In order to strengthen crackdown 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" to raise consumer awareness.

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。

- 国外での模倣品取締り強化及び模倣品対策の普及啓発のため、関係省庁、企業、各種団体との情報交換、外国政府との協議、国際機関における各種模倣品対策に関連する会合への参加・発言、及び官民連携による国内外でのセミナーや調査研究等を実施。
- 2021年5月に改正された商標法及び意匠法、並びに2022年3月に改正された関税法が、2022年10月1日に施行。海外の事業者が模倣品を郵送等により日本国内に持ち込む行為が権利侵害行為となることが明確化され、当該行為に係る物品が「輸入してはならない貨物」として、税関の取締りの対象に追加。これにより、個人で使用する場合であっても、海外の事業者から送付される物品が商標権又は意匠権を侵害する模倣品である場合は税関による没収の対象となるため、関係省庁と協力して、消費者等への周知活動を実施。
- 国内での模倣品取締り強化のため、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 The Anti-Counterfeiting Campaign Slogan "We all Otter Be Against Counterfeit Products!" / コピー商品撲滅キャンペーンスローガン：



5) Development of Global Dossier

The “Global Dossier” 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”,^{*19} 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 the 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.

The JPO separately exchanges dossier information with the Taiwan Intellectual Property Office (TIPO) 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 2022, Germany commenced use of WIPO-CASE. As of November 2022, in addition to the IP5 Offices, 34 countries and organizations have joined WIPO-CASE.

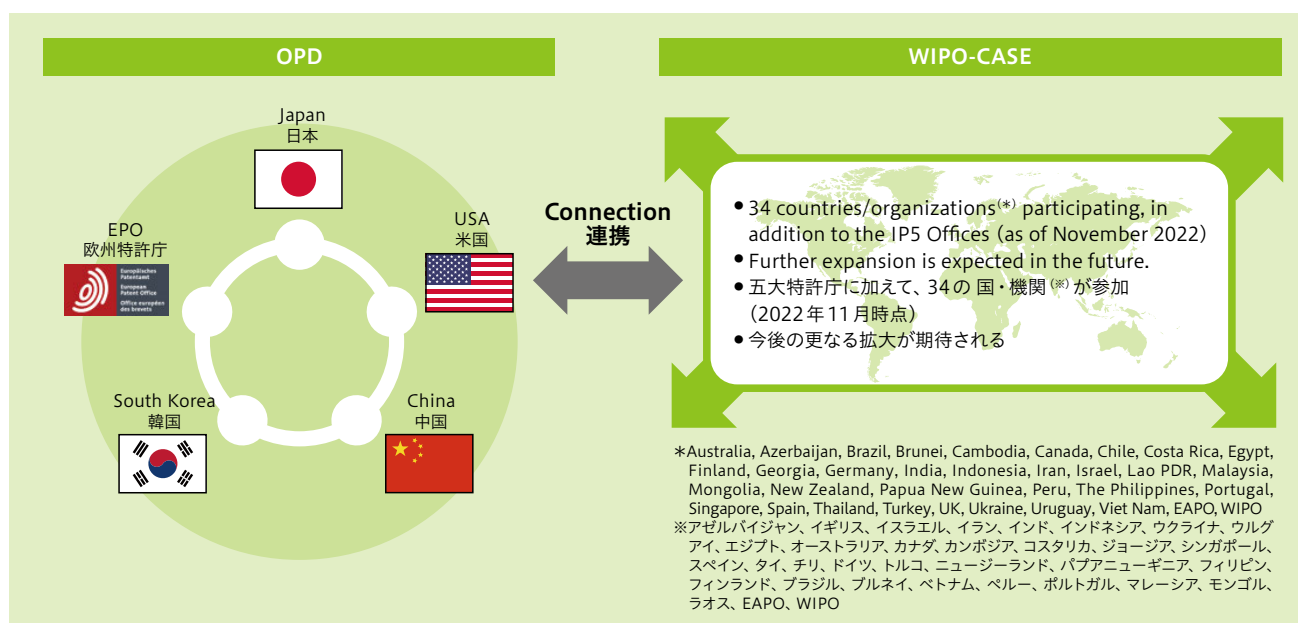
5) グローバル・ドシエの発展

「グローバル・ドシエ」構想とは、各国の特許出願の申請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、五庁は、五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^{*19}」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。

また、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、台湾智慧財産局とのドシエ情報交換も別途実施している。

- ・ 2022年は、ドイツがWIPO-CASEの運用を開始。2022年11月時点で、五庁に加えて34の国・機関がWIPO-CASEに参加。

Figure 2-2-10 Global Dossier Information Sharing System / グローバルなドシエ情報の共有システム



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

6) SDGs Initiatives

(i) Collaboration with WIPO GREEN

WIPO GREEN was launched in 2013 for promoting the development and 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. The JPO promotes diffusion of green technologies in cooperation with WIPO and the WIPO Japan Office, such as by holding events, including the “International Symposium on Intellectual Property - Initiatives to Solve Environmental Issues through WIPO GREEN -”^{*20} with an aim to contribute to solving environmental issues through the effective use of IP, as well as exchanging views. As of November 2022, Japan ranked first in the world in the number of WIPO GREEN partners and second in the number of technologies registered in the WIPO GREEN database.

The JPO will continue to cooperate with WIPO and the WIPO Japan Office, and work on disseminating environmental technologies.^{*21}

(ii) Trilateral Symposium on IP and Environmental Issues (March 2022, online)

The JPO, the EPO, and the USPTO co-hosted the “Trilateral Symposium on IP and Environmental Issues - Contribution of patent system towards Carbon Neutral” with the support of WIPO and the IT3 from Japan, the U.S., and Europe. This was the first international IP symposium on environmental issues held jointly by the Trilateral Offices. The purpose was to introduce case studies of the development and dissemination of carbon-neutral technologies through strategic use of the patent system, and to discuss the contribution of IP toward achieving carbon neutrality, with the aim of realizing a carbon-neutral society. The Joint Statement on environmental issues, the first of its kind by the Trilateral Offices, was also adopted based on the outcome of the symposium.

6) SDGs に関する取組

(i) 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。WIPO本部やWIPO日本事務所と連携しつつ、知的財産の活用を通じた環境問題解決への貢献を目指して開催した、「国際知財シンポジウム～WIPO GREENを通じた環境問題解決への取組～^{*20}」をはじめとするイベントや意見交換等を通じて普及活動を進めている。2022年11月時点において、我が国のWIPO GREENパートナーの数は世界1位、WIPO GREENデータベースへの登録技術数は世界2位となっている。

今後もWIPO本部やWIPO日本事務所と協力し、環境技術の普及活動を継続していく^{*21}。

(ii) 三極知財・環境問題シンポジウム（2022年3月、オンライン）

三極特許庁である日本国特許庁、欧州特許庁（EPO）及び米国特許商標庁（USPTO）の共催で、WIPO並びに日米欧の三極ユーザー団体の後援の下、「三極知財・環境問題シンポジウム～カーボンニュートラル達成に向けた特許制度の貢献～」を開催した。三極特許庁共催で、環境問題に関するシンポジウムが開催されたのは初であり、本シンポジウムは、カーボンニュートラル社会の実現に向け、特許制度を戦略的に活用してカーボンニュートラル技術が開発・普及された事例を紹介するとともに、知財のカーボンニュートラル達成への貢献について議論することを目的として開催された。また、本シンポジウムの結果を受け、三極特許庁による環境問題に関する初の共同声明の採択を行った。

*20



English

https://www.jpo.go.jp/e/news/kokusai/seminar/wipo_green.html



日本語

https://www.jpo.go.jp/news/kokusai/seminar/wipo_green.html

*21

WIPO GREEN との協力：Collaboration with WIPO GREEN



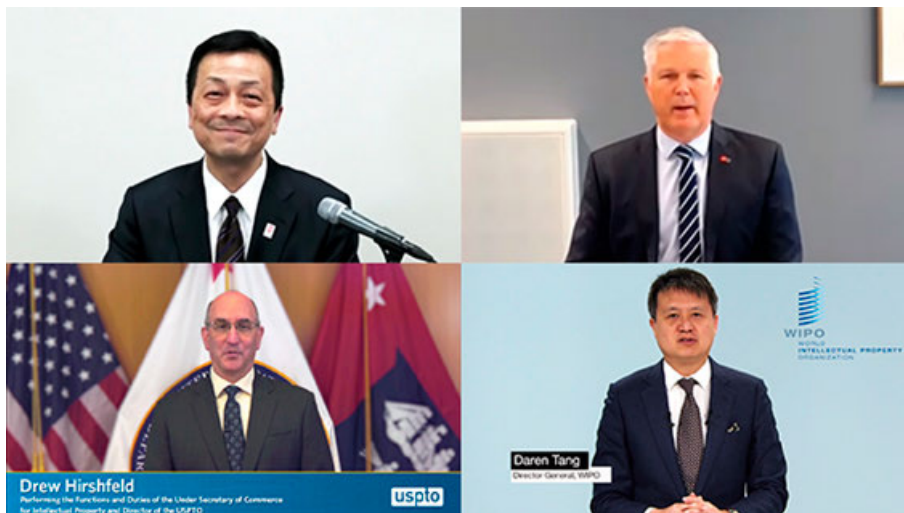
English

<https://www.jpo.go.jp/e/news/kokusai/green.html>



日本語

<https://www.jpo.go.jp/news/kokusai/wipo/green.html>



Trilateral Symposium on IP and Environmental Issues
from top left to right, JPO (then Commissioner Mori), EPO (Vice-President Rowan)
from bottom left to right, USPTO (Acting Director Hirshfeld), WIPO (Director General Tang)

三極知財・環境問題シンポジウム

上段左から、日本国特許庁〔森長官（当時）〕、EPO（ローワン副長官）

下段左から、USPTO（ハーシュフェルド長官代行）、WIPO（タン事務局長）

7) International Cooperation on AI and IoT-related Inventions

(i) ASEAN-Japan Patent Experts Meeting

At the 12th ASEAN-Japan Heads of IP Offices Meeting^{*22} held in August 2022, the Economic Research Institute for ASEAN and East Asia (ERIA) presented an interim report of their research findings on patent examination practices for emerging technologies in ASEAN Member States. This research uses case examples pertinent to emerging technologies, including AI and IoT-related technologies,^{*23} from the JPO Examination Handbook and investigates examination results for each case, judging in accordance with laws and regulations of ASEAN countries. Based on this report, topics such as determination of novelty by the IP offices were discussed at the third ASEAN-Japan Patent Experts Meeting^{*24} held in November 2022. 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 CNIPA

The JPO and the CNIPA confirmed their cooperation at their Heads Meeting in November 2021 and are carrying out a comparative study on examination of AI-related inventions.

(iii) IP5 Meeting^{*25}

At the 14th IP5 Heads of Office Meeting held in June 2021,^{*26} the IP5 Offices agreed on a roadmap for cooperation in the field of NET and AI. As the first project based on the roadmap, the IP5 Offices at the 15th IP5 Heads of Office Meeting in June 2022 agreed to launch a project proposed by the JPO to collect materials on the examination practices of the IP5 Offices on AI-related inventions. The IP5 Offices will collect information on the legal texts and examination guidelines that the Offices will apply and refer to when examining AI-related inventions, which will then be published on the IP5 website.

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

2022年8月の第12回日ASEAN特許庁長官会合^{*22}において東アジア・ASEAN経済研究センター（ERIA）から、ASEAN各国における先端技術の特許審査運用に関する調査について中間報告がなされた。この調査は、日本国特許庁の審査ハンドブックに掲載されたAI・IoT関連技術を含む先端技術に関する事例^{*23}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したものである。本報告に基づき、2022年11月の第3回日ASEAN特許専門家会合^{*24}では、各庁の新規性判断等について議論が行われた。今後も日ASEAN特許専門家会合において継続的に議論を行う予定。

(ii) 日中比較研究

2021年11月の日中特許庁長官会合にて協力を確認し、AI関連発明の審査に関する比較研究を両庁で進めている。

(iii) 五庁（IP5）会合^{*25}

2021年6月の第14回五庁長官会合^{*26}において、新技術・AI分野の協力に関する作業ロードマップに合意。2022年6月の第15回五庁長官会合において、新技術・AI分野の協力に関する作業ロードマップに基づく初のプロジェクトとして、日本国特許庁が提案したAI関連発明に係る五庁の審査実務に関する資料収集プロジェクトの立ち上げに合意。今後、五庁がAI関連発明を審査する際に適用する条文や参照される審査基準などの情報を収集し、五庁ウェブサイトにて公開する予定。


*22 See Part 2, Chapter 2, 2.1 "ASEAN".
第2部第2章第2節第1項「ASEAN」参照

*23  English
https://www.jpo.go.jp/e/system/laws/rule/guideline/patent/iot_shinsa.html
 日本語
https://www.jpo.go.jp/system/laws/rule/guideline/patent/iot_shinsa.html

*24  English
<https://www.jpo.go.jp/e/news/ugoki/202212/2022120202.html>

 日本語
<https://www.jpo.go.jp/news/ugoki/202212/2022120202.html>

*25 See Part 2, Chapter 2, 1.4 "IP5 Meeting".
第2部第2章第1節第4項「五庁（IP5）会合」参照

*26  English
https://www.meti.go.jp/english/press/2021/0624_003.html

 日本語
<https://www.meti.go.jp/press/2021/06/20210624004/20210624004.html>

8) G7 Heads of IP Office Conversation (December 2022, online)

A G7 Heads of IP Office Conversation was held on December 9, 2022, bringing together officials who head the IP offices in the G7 member states. In addition to the G7 Heads of IP Offices, WIPO Director General Tang also participated as an observer. They held discussions regarding issues in the IP field, and a joint statement was adopted by the G7 IP Offices.

Through the meeting, the G7 IP Offices compiled a joint statement, in which they confirmed that an effective international IP system is necessary to incentivize innovation and creativity worldwide, and that fostering a positive culture of IP and fighting counterfeiting and piracy are equally important and represent two sides of one coin.

Commissioner Hamano commented on the importance of supporting the establishment of a positive IP culture, not only for existing stakeholders but also for SMEs, startups, and youth, and touched upon the JPO's initiatives specific to the respective actors. With regard to combating counterfeiting and piracy, he commented on strengthening Japanese border enforcement against counterfeit goods and activities to raise IP awareness among consumers, especially focusing on young people.

8) G7 知財庁長官級会談（2022年12月、オンライン）

2022年12月9日、G7参加国の知的財産庁（G7知財庁）の長官級が一堂に会する、G7知財庁長官級会談（G7 Heads of IP Office Conversation）が実施された。本会談では、G7知財庁長官級に加え、オブザーバーとして、WIPOのタン事務局長も参加し、知的財産分野に関する議論が行われるとともに、G7知財庁による共同声明が採択された。

G7知財庁は本会談を通じて共同声明を取りまとめ、世界中でイノベーションと創造性にインセンティブを与えるためには効果的な国際知財制度が必要であることや、知財に関するポジティブな文化を醸成することと模造品及び海賊版と戦うことは等しく重要であり表裏一体であること等を確認した。日本国特許庁からは濱野長官が参加し、知財に関するポジティブな文化の構築について、既存のステークホルダーにとどまらず、中小企業、スタートアップ、若者等への支援を行うことの重要性を、それぞれの者に特化した日本国特許庁の取組とともに発言し、模造品及び海賊版との戦いについて、日本における模造品の水際取締り強化及び特に若者に焦点を当てた消費者に対する啓発活動について発言した。



Attendees of the G7 Heads of IP Office Conversation

from top left to right, German Federal Ministry of Justice (BMJ; Deputy Director General Wichard), Canadian Intellectual Property Office (CIPO; Chief Executive Officer Georgaras), WIPO (Director General Tang [observer]), German Patent and Trade Mark Office (DPMA; President Rudloff-Schäffer) from mid left to right, U.S. Copyright Office (USCO; Director Perlmutter), USPTO (Director Vidal), Italian Patent and Trademark Office (UIBM; Director General Teti), UKIPO (Deputy Chief Executive Bartlett [photo left]) from bottom left to right, INPI (Director General Faure), JPO (Commissioner Hamano)

G7 知財庁長官級会談の参加者

上段左から、ドイツ連邦司法省（ウィシャード副局長）、カナダ知的財産庁（ジョーガラス長官）、WIPO [タン事務局長（オブザーバー参加）]、ドイツ特許商標庁（ルドルフシェファー長官）、中段左から、米国著作権局（パールマッター局長）、USPTO（ヴィダル長官）、イタリア特許商標庁（テティ長官）、英国知的財産庁 [バレット副長官（写真左側）]、下段左から、フランス産業財産庁（フォール長官）、日本国特許庁（濱野長官）