# International Initiatives 国際的取組

## 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.

## 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-Fourth Series of Meetings (July 2023, Switzerland)
- The assemblies discussed the activity report from each committee; WIPO's proposed program of work and budget for 2024/25; and assistance for Ukraine, among other matters.\*1
- Commissioner Hamano delivered a General Statement on behalf of Japan.\*2 He said Japan looks forward to the development of the IP ecosystem under the WIPO's Medium-Term Strategic Plan (MTSP) 2022-2026, namely, by enhancing user-friendliness and expanding WIPO's support for the young generation, SMEs, start-ups, and universities. In addition, he stated that the JPO is working with WIPO and other global stakeholders to increase the number of WIPO GREEN\*3 matching cases, and encouraged WIPO and Member States to utilize the Green Transformation Technologies Inventory (GXTI).\*4 Furthermore, he announced that Japan will continue to support WIPO through voluntary contributions (Funds-in-Trust Japan Industrial Property Global [FIT/Japan IP Global])\*5 it has been making for more than 30 years, and working with the WIPO Japan Office. He said that Japan plans to highlight the importance of IP, along with ideas for further promoting its utilization toward achieving the SDGs at the World Expo 2025 in Osaka, Kansai, Japan.
- (i)第64回WIPO加盟国総会(2023年7月、スイス)
- ・各委員会の活動報告、2024/25年WIPO計画予算案、ウク ライナ支援等について議論\*1。
- ・我が国を代表して濱野長官が一般演説\*2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、中小企業、スタートアッ プ、大学などへの支援拡充を通した「知財エコシステム」 の発展に期待を表明。また、日本国特許庁は、WIPOや世 界中の関係者と連携し、WIPO GREEN\*3のマッチング事 例増加に努めている旨を述べたほか、グリーン・トランス フォーメーション技術区分表(GXTI)\*4についてWIPO 及び加盟国に活用を奨励。さらに、日本が30年以上拠出 している任意拠出金 (Funds-in-Trust Japan Industrial Property Global) \*5や、WIPO日本事務所との協力を通 じて、引き続きWIPOを支援していく旨を示すとともに、 2025年に開催される大阪・関西万博において、SDGs達 成に向けて、知的財産の重要性やより一層の活用推進を図 るためのアイデア等について、情報発信を予定している旨 を表明。



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



\*2

Outcomes of the 2023 Assemblies of the Member States of WIPO 2023 年 WIPO 加盟国総会結果概要 日本語

https://www.jpo.go.jp/news/kokusai/wipo/wipo2023.html

General Statement (document) 一般演説(文書) English

https://www.jpo.go.jp/news/kokusai/wipo/document/wipo2023/01.pdf

See Part 2, Chapter 2, 3.6 "Collaboration with WIPO GREEN". 第2部第2章第3節第6項「WIPO GREEN との協力」参照 \*4 See Part 2, Chapter 3, 3 "GXTI". 第2部第3章第3節「GXTI」参照



English https://www.wipo.int/cooperation/en/funds\_in\_trust/japan\_fitip\_ global/index.html



日本語 https://www.wipo.int/cooperation/ja/funds\_in\_trust/japan\_fitip\_global/ index.html

### 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,\*6 is aimed at moving toward harmonizing substantive patent law.

### (i) Group B+ Plenary Meeting (July 2023, Switzerland)

• The main topics of grace period, conflicting applications, prior user rights 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 41st Trilateral Heads of Office Meeting, etc. (October 2023, Germany)

The 41st Trilateral Heads of Office meeting was held with WIPO participating as an observer. Prior to the meeting, a Trilateral Heads of Office with Trilateral Industry meeting was held on the same day, joined by the Trilateral User Groups (IT3: Industry Trilateral) from Japan, the U.S., and Europe. The discussions at the meetings were as follows:

- The Trilateral Offices and the IT3 presented on their technology transfer and youth-oriented initiatives. The Offices discussed possible areas of cooperation related to technology transfer and youth-focused outreach.
- The respective offices provided updates on digitalization efforts and analyses of patent intensive industries since the discussion at the previous meeting. They confirmed the importance of continuing to promote digitalization to enhance userfriendliness and discussed the way forward for patent intensive industry analyses.
- The Offices discussed collaborative initiatives to be undertaken. They noted that various activities were possible, such as exchanging best practices regarding outreach to younger generations, organizing an international conference on topics related to the SDGs, and increasing knowledge sharing.

### 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\*6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(2023年7月、スイス)

・主にグレースピリオド、衝突出願(未公開先願)及び先使 用権の論点について、特許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41回三極特許庁長官会合等(2023年10月、ドイツ) 第41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。この会合に先立ち同日、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。

- ・三極特許庁及び三極ユーザー団体が、それぞれが実施している技術移転及び若者支援に関する施策を紹介。三極特許庁が、技術移転及び若者支援に関して協力できる分野を議論。
- ・三極特許庁の各庁が、前回会合で議論したデジタル化の取 組及び特許集約産業に関する分析について、前回会合から のアップデートを紹介。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が重要であると確 認。また、特許集約産業に関する分析についての今後の方 針を議論。
- ・三極特許庁が今後共同で行うべき取組を議論。その取組として、若者支援に関するベストプラクティスの情報交換、SDGsに関連するトピックについての国際会議の実施、ナレッジシェアリングの強化など、様々な活動の可能性があることを議論。

<sup>\*6</sup> 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 41st Trilateral Heads of Office meeting from left to right, EPO (President Campinos), USPTO (Director Vidal), JPO (Commissioner Hamano) 第 41 回三極特許庁長官会合 左から、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 16th IP5 Heads Meeting\*7 (June 2023, U.S.)

- The IP5 Offices discussed the role of IP in addressing climate change and how they can cooperate in this area.
- The Offices agreed upon a new IP5 vision for sustainable futures.
- The Offices approved a comparative table summarizing their laws, examination guidelines, and examination case examples as a product of the JPO-led project to collect existing materials on the IP5 Offices' examination practices on AI-related inventions. In addition, the Offices agreed to discuss the detailing of the table.

### 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16回IP5長官会合\*7(2023年6月、米国)

- ・気候変動問題に対する知財の役割と五庁の協力の在り方に ついて議論。
- ・持続可能な未来に向けた新たな五庁ビジョンに合意。
- ・日本国特許庁がリードする、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成果物として、五 庁の法律・審査基準・審査事例等をまとめた比較表が承認 されるとともに、今後この表の詳細化について議論してい くことに合意。



The 16th IP5 Heads Meeting

from left to right, EPO (President Campinos), WIPO (Deputy Director General Jorgenson [observer]), USPTO (Director Vidal), KIPO (Commissioner Lee), JPO (Commissioner Hamano), CNIPA (Commissioner Shen)

第16回 IP5 長官会合

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



English https://www.jpo.go.jp/e/news/ugoki/202306/2023061601.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 2023 ID5 Mid Term Meeting (June 2023, Korea and online)

The ID5 Offices conducted a comparative survey of their systems of indication for registered designs.<sup>\*8</sup> In addition, they reported on the progress of their collaborative projects, such as "Indication for Registered Designs" co-led by the JPO and the USPTO with a view to establishing and implementing common registered design marks across the Offices in the future.

### (ii) The 9th ID5 Annual Meeting (September 2023, Korea\*9)

The ID5 Offices reviewed the progress of the 12 collaborative projects and held a lively discussion on how to proceed with them. Furthermore, a User Session was held for user representatives from industry groups and agent organizations. The Offices reached a consensus that the JPO would host the ID5 Meeting in 2024. The outcomes of the meeting are published on the ID5 website.\*<sup>10</sup>

### 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) 2023年ID5中間会合(2023年6月、韓国及びオンライン) 各庁における意匠登録表示制度\*®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 に入れた日本国特許庁とUSPTOが共同でリードする「登録 意匠に係る表示」等、各協力プロジェクトについての進捗状 況を報告した。

### (ii) 第9回ID5年次会合(2023年9月、韓国\*<sup>9</sup>)

12の協力プロジェクトについて、進捗状況の確認及び今後 の進め方に関する活発な議論を行った。また、業界団体・代 理人団体等のユーザー代表者を対象とするユーザーセッショ ンを開催した。さらに、2024年のID5会合は日本開催とし、 事務局を日本国特許庁とすることで合意した。なお、今次会 合の成果は、ID5ウェブサイト\*10で公開されている。



### The 9th ID5 Annual Meeting

Office representatives. From left to right, CNIPA (Inspector Level 1 Yuan of the International Cooperation Department), EUIPO (Head Medrano of the International Cooperation Service), JPO (Director-General Nonaka of the Patent and Design Examination Department), KIPO (Director General Goo of the Trademark & Design Examination Bureau), USPTO (Senior Design Lead Stopp of the Office of Policy and International Affairs), WIPO (Business Analyst Ouellette of The Hague Registry [observer]) (Photo: KIPO) 第9回 ID5 年次会合

各庁代表者。左から、CNIPA(ユェン国際合作司一級巡視員)、EUIPO(メドラノ国 際協力課長)、日本国特許庁(野仲審査第一部長)、KIPO(グ商標デザイン審査局長)、 USPTO(ストップ政策・国際業務室上級デザインリード)、WIPO(オウレット ハー グ登録部ビジネスアナリスト(オブザーバー参加))(写真提供:KIPO)

\*8 In Japan, this refers to the mark 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。

\*9 Only the User Session was held in Korea and online. ユーザーセッションのみ、韓国及びオンラインで開催。



JPO STATUS REPORT 2024 81

### 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 2023 TM5 Mid Term Meeting (May 2023, Singapore)

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 12th TM5 Annual Meeting (September 2023, Korea)

At this meeting hosted by the KIPO, the TM5 Offices confirmed their intention to continue to work together to address new trademark issues amid new emerging technologies (NET), such as the metaverse and artificial intelligence, and evolving commercial practices. They held active discussions on the 15 cooperative projects and two newly proposed projects, including their results and progress and the way forward. In addition, a user session was held for industry groups and agent organizations, etc. The Offices agreed that the JPO will host the TM5 meeting in 2024. The outcomes of this meeting are published on the TM5 website.\*<sup>11</sup>

### 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) 2023年TM5中間会合(2023年5月、シンガポール) 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12回TM5年次会合(2023年9月、韓国)

KIPOのホストにより開催された今次会合は、メタバースや 人工知能等の新技術や進化する商習慣下における新たな商標 の課題に対応するため、各庁が引き続き協力を進めていくこ とを確認するとともに、15の協力プロジェクト及び2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、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を開 催した。さらに、2024年のTM5の会合は、日本国特許庁が 主催することを合意した。なお、今次会合の成果は、TM5ウェ ブサイト\*11で公開されている。



### The 12th TM5 Annual Meeting

from left to right, EUIPO (Director Laganovskis of the Institutional and Cooperation Department), USPTO (Senior Trademark Counsel Omelko of the Office of Policy and International Affairs), KIPO (Director General Goo of the Trademark & Design Examination Bureau; Commissioner Lee), JPO (Director-General Yamashita of the Trademark and Customer Relations Department), CNIPA (Inspector Level 1 Yuan of the International Cooperation Department,), WIPO (Director Chen of the Madrid Operations Division [observer]) (Photo: KIPO)

### 第 12 回 TM5 年次会合

左から、EUIPO(ラガノフスキー制度・協力部長)、USPTO(オメルコ政策・ 国際業務室上級顧問)、KIPO(グ商標意匠審査局長、リ庁長)、日本国特許庁(山 下審査業務部長)、CNIPA(ユエン国際合作司一級巡視員)、WIPO(チェン マドリッドオペレーション部長(オブザーバー参加))(写真提供:KIPO)





### 7) Meetings with East Asia

Meetings among the heads of the JPO, the CNIPA, and the KIPO have been held repeatedly, since 1983 between Japan and Korea, 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.

- A Heads Meeting between the JPO and the KIPO was held for the first time in six years. This 30th meeting confirmed their cooperation in patent and other fields (May 2023, Tokyo).
- In the same year, the 31st Heads Meeting between the JPO and the KIPO was held. The offices confirmed the outcomes of their cooperation in such fields as patent, design, trademark, automation, and trial/appeal, and agreed to continue and reinforce the cooperation in the future (November 2023, Korea).
- The 30th 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 2023, Korea).
- The 23rd 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 2023, Korea).
- The 11th TRIPO User Symposium was held on the theme of the "The role of Intellectual Property for innovative SMEs" (December 2023, Korea).
- The 12th Japan-China-Korea Design Forum was held as part of the trilateral cooperation on designs (November 2023, China).
- The 5th TRIPO User Symposium (for Trademark) was held as part of the trilateral cooperation on trademarks (October 2023, 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,

### 7) 東アジア地域の会合

日韓では1983年以降、日中では1994年以降、日中韓では 2001年以降、長官会合を開催し、特許、意匠、商標分野等 での協力を実施している。

- ・第30回日韓長官会合を6年ぶりに開催し、特許等の各分 野の協力について確認(2023年5月、東京)。
- ・同年、第31回日韓長官会合を開催し、特許、意匠、商標、 機械化、審判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(2023年11月、韓国)。
- ・第30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(2023年11月、韓国)。
- ・第23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(2023年11月、韓国)。
- ・第11回日中韓特許庁シンポジウムを、「革新的中小企業の ための知財の役割」をテーマとして開催(2023年12月、 韓国)。
- ・日中韓での意匠分野の協力の一つとして、第12回日中韓 デザインフォーラムを開催(2023年11月、中国)。
- ・日中韓での商標分野の協力の一つとして、第5回日中韓商 標ユーザーシンポジウムを開催(2023年10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、双方の最新施策や審査・審判 実務について情報交換を行っている。

・第46回日台貿易経済会議を開催(2023年1月、オンライン)。 ・第47回日台貿易経済会議を開催(2023年11月、オンライン)。

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 46th Japan-Taiwan Economic and Trade Conference was held (January 2023, online).
- The 47th Japan-Taiwan Economic and Trade Conference was held (November 2023, online).

### 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. 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。

### (ii) The Accession of the UK to the Comprehensive and Progressive Agreement for Trans-Pacific Partnership (CPTPP)

In February 2021, the UK notified New Zealand, a depositary nation, of its request to commence negotiations on accession to the CPTPP. In June of the same year, the commencement of the UK's accession process and the establishment of a working group on the UK's accession were decided. Negotiations on the UK's compliance with agreement rules and market access were conducted. In March 2023, the negotiations were substantially concluded, and in July of the same year, the protocol on the accession of the UK to the CPTPP was signed.

### 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 February 2024. The Agreement on Trade-Related Aspects of Intellectual Property Rights (TRIPS) aims to oblige member countries and regions 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.

### (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, the 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 patents required for the production and supply of COVID-19 vaccines.

The TRIPS Council then held a series of discussions on whether to extend the Ministerial Decision to COVID-19

### (ii) 環太平洋パートナーシップに関する包括的及び先進的 な協定(CPTPP) への英国加入

2021年2月、英国が寄託国であるニュージーランドに対し てCPTPPへの加入要請を通報し、同年6月、英国の加入手 続の開始及び英国の加入に関する作業部会の設置が決定され た。英国による同協定のルール遵守及び市場アクセスに関し て交渉が行われ、2023年3月、英国のCPTPPへの加入交渉 が実質的な妥結に至り、同年7月、CPTPPへの英国の加入 に関する議定書が署名された。

### 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、2024年2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国・地域 間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) 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、当該閣僚決定における、当該決定の日から6か月以内

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・地 域間で合意に至らず、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。その後、2023年10月には、 diagnostics and therapeutics based on a provision to make a decision no later than six months from the date of the Decision. However, having been unable to reach a consensus by the deadline, members decided at the General Council meeting on December 20, 2022 to continue the discussion. Subsequently, in October 2023, the United States International Trade Commission reported released a study report on the findings on the dynamics of COVID-19 diagnostics and therapeutics to assist the facts- and evidence-based discussions among member countries and regions. Nevertheless, they could not converge their views on this issue at the TRIPS Council meeting in October 2023, and the discussion is ongoing.

### (ii) Other Discussions at the TRIPS Council

In addition to the discussions on the TRIPS Waiver Proposal, Japan has been proactively 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 its initiatives in line with the topics covered at each meeting. In addition, Japan presented its initiatives at a workshop on technical cooperation for developing countries and regions held in November 2023 and inter alia contributed to lively international discussions. 事実と証拠に基づく加盟国・地域間の議論を支援すべく、米 国国際貿易委員会から、新型コロナウイルス感染症の診断薬 及び治療薬をとりまく状況に関する調査結果が報告された。 2023年10月のTRIPS理事会においても議論が継続していた が、2024年2月に、TRIPS理事会から本議論については、 議論がコンセンサスに至らなかった旨、一般理事会に報告さ れた。その後、2024年2月26日〜29日に開催された第13 回WTO閣僚会議(MC13)で本議題が取り上げられること はなく、閣僚決定においてもウェイバー提案やそれに関する MC12における閣僚決定への言及はされず、MC13は終結し た。今後、TRIPS理事会においてウェイバー提案に関する議 論が行われるか否かは不透明。

### (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た。また、2023年11月に開催 された途上国・地域への技術協力に関するワークショップに おいて我が国の取組を紹介するなど、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 (September 2023, Singapore), etc.

• The 13th ASEAN-Japan Heads of IP Offices Meeting was held in September 2023, and the offices formulated the "ASEAN-Japan IP Rights Action Plan 2023-2024". The Economic Research Institute for ASEAN and East Asia (ERIA) presented their final report on the study of patent examination practices of AI and IoT-related inventions in ASEAN member states (second phase) and study on the utilization of patent information. In addition, ERIA introduced the studies to be launched in FY2023, namely, a study on patent examination practices of remarkable technologies such as pharmaceuticals and a study on branding.

## 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(2023年9月、シンガポール)等

・2023年9月に第13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2023-2024」を策定。
 東アジア・ASEAN経済研究センターが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最終報告を実施。また、東アジア・ASEAN経済研究センターから、2023年度に新たに開始する医薬等の注目技術の審査実務に関する調
 査、及び、ブランディングに関する調査を紹介。



The 13th ASEAN-Japan Heads of IP Offices Meeting 第 13 回日 ASEAN 特許庁長官会合

### (ii) High Level and Working Level Interactions

- Commissioner Hamano, the Minister of Commerce of Cambodia, and the President of ERIA signed a memorandum of cooperation on a branding research project (March 2023, online).
- Commissioner Hamano, the Senior Minister of Industry, Science, Technology & Innovation of Cambodia, and the President of ERIA signed a memorandum of cooperation on IP awareness-raising (March 2023, online).
- Bilateral and multilateral meetings were held between senior officials of the JPO and senior officials of ASEAN IP offices.

### (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.
- The JPO held a follow-up seminar to follow up with its training alumni and to maintain and strengthen their network with Japan (November 2023, Laos).

### (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、カンボジア商業大臣、東アジア・ASEAN経済
   研究センター事務総長との間で、ブランディング調査事業
   に関する協力覚書に署名(2023年3月、オンライン)。
- ・濱野長官、カンボジア工業科学技術革新上級大臣、東アジア・ ASEAN経済研究センター事務総長との間で、知的財産啓 発事業に関する協力覚書に署名(2023年3月、オンライン)。
- ・日本国特許庁幹部と、ASEANの国々の知的財産庁幹部との二国間・多国間の会談を実施。

### (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。
- ・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(2023年11月、ラオ ス)。

### 2) South Asia and Central Asia

The JPO is cooperating with IP offices in South and Central Asian countries under memorandums of cooperation (MOC) and action plans in the IP field.

- Commissioner Hamano and the Secretary of the Ministry of Industries of Bangladesh exchanged an MOC in the IP field in the presence of their state leaders (April 2023, Tokyo).
- Commissioner Hamano/Deputy Commissioner Katsura and the Controller General of Patents, Designs and Trade Marks of India (CGPDTM) held a bilateral meeting and agreed on the Japan-India Action Plan (July 2023, Switzerland).
- Commissioner Hamano and the Director of the National Institute of Intellectual Property of the Republic of Kazakhstan (Qazpatent) held a bilateral meeting and signed an MOC in the IP field (July 2023, Switzerland).

### 2) 南アジア・中央アジア

日本国特許庁は、知的財産分野の協力覚書やアクションプラ ンに基づき、南アジア・中央アジア諸国の知的財産庁との協 力を進めている。

- ・濱野長官とバングラデシュ工業省次官との間で、両国首脳 の立ち合いの下、知的財産分野における協力覚書の交換を 実施(2023年4月、東京)。
- ・濱野長官及び桂特許技監と、インド特許意匠商標総局長官 との間で二国間の会合を行い、日印アクションプランに合 意(2023年7月、スイス)。
- ・濱野長官とカザフスタン知的財産庁長官との間で二国間の 会合を行い、知的財産分野における協力覚書に署名(2023 年7月、スイス)。



An MOC being exchanged with Bangladesh (front left: Secretary Sultana of the Ministry of Industries, Bangladesh, front right: Commissioner Hamano) パングラデシュとの協力覚書の交換(手前左: パングラデシュ工業省スルタナ次官、手前右: 瀋野長官)



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)



Bilateral meeting between the JPO and the Qazpatent (left: Commissioner Hamano, right: Director Ospanov) 日本国特許庁とカザフスタン知的財産庁との2国間会合(左: 濱野長官、右:オスパノフ長官)

### 3) Middle East and Africa

The JPO has established close cooperative relationships with the countries of the Middle East and Africa not only bilaterally but also through multilateral frameworks, etc.

- The Third Session of Asian-Arab IP Dialogue\*12 was held on the theme of "Utilizing the Intellectual Property System for Economic, Social, and Cultural Development in the Digital Era", with the aim of sharing knowledge and exchanging views on the IP field in Japan and the Arab region (January 2023, Egypt).
- · The JPO exchanged views on anti-counterfeit measures with government agency officials and others from the United Arab Emirates (UAE)\*13 (February 2023, Tokyo).

### 3) 中東・アフリカ

日本国特許庁は中東・アフリカ諸国との間で、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。

- ・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」\*12を開催(2023年1月、エジプト)。
- ・アラブ首長国連邦(UAE)政府機関職員等と模倣品対策 に関する意見交換を実施\*13(2023年2月、東京)。



The Third Session of Asian-Arab IP Dialogue from left to right, League of Arab States (Director Zaki), JPO (Deputy Commissioner Katsura), 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(アビデルナーセル部長)



Courtesy call on Deputy Commissioner Katsura Major General Dr. Abdelqudous Abdelrazaq Al-Obaidli, Chairman of the Emirates Intellectual Property Association (EIPA) (eighth from left), Deputy Commissioner Katsura (seventh from left) 桂特許技監表敬の様子

Major General Dr. Abdelqudous Abdelrazaq Al-Obaidli EIPA(アラブ首長国連邦知的財産協会)会長(左から8人目)、 桂特許技監(同7人目)



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



https://www.jpo.go.jp/news/ugoki/202302/2023021002.html







https://www.jpo.go.jp/e/news/ugoki/202302/2023022201.html

日本語 https://www.jpo.go.jp/news/ugoki/202302/2023022201.html

- Director-General Yasuda of the JPO Trial and Appeal Department attended a regional forum on IP rights for women entrepreneurs in agribusiness,\*14 which was held using our voluntary contributions to WIPO (FIT/ Japan IP Global) (May 2023, Rwanda).
- ・WIPOへの任意拠出金(Funds-in-Trust Japan Industrial Property Global)を活用して開催された、農業ビジネス に従事する女性起業家のための知的財産権をテーマにした 地域フォーラム\*<sup>14</sup>に安田審判部長が参加(2023年5月、 ルワンダ)。



Opening remarks 開会挨拶の様子

- Commissioner Hamano and the Commissioner of the Companies and Intellectual Property Commission (CIPC) of South Africa held a bilateral meeting, as did Deputy Commissioner Katsura and the CEO of the Saudi Authority for Intellectual Property (SAIP), the Deputy Director of the Israel Patent Office (ILPO), the Director General of the African Intellectual Property Organization (Organisation Africaine de la Propriete Intellectuelle [OAPI]), and the General Director of the Moroccan Office of Industrial and Commercial Property (OMPIC), respectively (July 2023, Switzerland).
- A workshop \*<sup>15</sup> was held to deepen mutual understanding of the JPO and the SAIP's IP financing approaches (October 2023, online).
- The JPO exchanged views with officials from Saudi Arabian government agencies on anti-counterfeit measures\*<sup>16</sup> (November 2023, Tokyo).

- ・濱野長官と南アフリカ企業・知的財産権委員会長官、桂特
   許技監と、サウジアラビア知的財産総局長官、イスラエル
   特許庁副長官、アフリカ知的財産機関(OAPI)、モロッ
   コ産業財産権庁長官との間でそれぞれ二国間の会合を実施
   (2023年7月、スイス)。
- ・サウジアラビア知的財産総局と知的財産金融に関する両庁の取組内容について相互理解を深めることを目的としたワークショップ\*15を開催(2023年10月、オンライン)。
- ・サウジアラビア政府機関職員と模倣品対策に関する意見交 換を実施\*<sup>16</sup> (2023年11月、東京)。



Exchange of views with the SAIP サウジアラビア知的財産総局 (SAIP) との意見交換の様子



English https://www.jpo.go.jp/e/news/ ugoki/202305/2023052401.html



日本語 https://www.jpo.go.jp/news/ ugoki/202305/2023052401.html



\*15

English https://www.jpo.go.jp/e/news/ ugoki/202310/2023101201.html



\*16 IV

English https://www.jpo.go.jp/e/news/ ugoki/202312/2023121201.html

日本語 https://www.jpo.go.jp/news/ ugoki/202312/2023121201.html

- Commissioner Hamano and the CEO of the SAIP held a bilateral meeting<sup>\*17</sup> and confirmed that they will continue to promote mutual understanding and strengthen cooperative relations between their offices (November 2023, Tokyo).
- Director-General Morooka of the JPO Patent Examination Department (Mechanical Technology) held a bilateral meeting\*<sup>18</sup> with the Commissioner of the CIPC of South Africa and exchanged opinions on human resource development and other areas of cooperation (November 2023, South Africa).
- Director-General Morooka attended the African Regional Intellectual Property Organization (ARIPO) Council of Ministers session\*<sup>19</sup>. In his opening address, he announced that the JPO will continue to extend cooperation that contributes to Africa's autonomous and sustainable development in the IP field (November 2023, Botswana).
- Director-General Morooka held bilateral meetings<sup>\*20</sup> with the Director General of ARIPO and the Companies and Intellectual Property Authority (CIPA) of Botswana (November 2023, Botswana).
- Director-General Morooka delivered a video message to the OAPI Administrative Council session\*<sup>21</sup> held in Burkina Faso (December 2023).

- ・濱野長官とサウジアラビア知的財産総局長官が二国間の会合\*<sup>17</sup>を実施し、引き続き両庁間の相互理解と協力関係の強化を進めていくことを確認(2023年11月、東京)。
- ・諸岡審査第二部長が南アフリカ企業・知的財産権委員会長 官と二国間の会合\*<sup>18</sup>を行い、人材育成等の協力について 意見交換を実施(2023年11月、南アフリカ)。
- ・アフリカ広域知的財産機関(ARIPO)大臣評議会\*19に諸 岡審査第二部長が出席し、冒頭挨拶において、知的財産の 側面から、アフリカの自立的・持続的発展に貢献する協力 を継続していく旨を表明(2023年11月、ボツワナ)。
- ・諸岡審査第二部長がARIPO長官、ボツワナ企業・知的財 産庁との間でそれぞれ二国間の会合\*<sup>20</sup>を実施(2023年11 月、ボツワナ)。
- ・ブルキナファソで開催されたOAPI執行評議会において、 諸岡審査第二部長がビデオメッセージにて挨拶\*<sup>21</sup>。(2023 年12月)。



### 4) 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.

- The JPO held a follow-up seminar to follow up with its training alumni and to maintain and strengthen their network with Japan (October 2023, Mexico).
- The JPO and the Mexican Institute of Industrial Property (IMPI) agreed on exchanging data (October 2023).

### 4) 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。

- ・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(2023年10月、メキ シコ)。
- ・日本国特許庁とメキシコ産業財産庁との間で、データ交換の実施に合意(2023年10月)。



Opening ceremony of the follow-up seminar (second from left: Deputy Director General Ayala) フォローアップセミナーの開会式の様子 (左から2人目:アヤラ副長官)

### 5) 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, including dispatching experts, for the holding of a workshop on examination in the PCT national phase for patent examiners in Bangladesh, regional workshops on the Madrid system and practices held in Malaysia and Vietnam for officials from Asia-Pacific IP offices, enforcement workshops held in the countries of the Gulf Cooperation Council (GCC) and Paraguay, workshops for alumni of "the Master in Intellectual Property programs" at Africa University and University of Yaoundé II, 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 AsiaPacific 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.

5)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、マレーシアやベ トナムにおけるアジア太平洋地域の知的財産庁職員を対象 としたマドリッド制度・実務に関するワークショップ、 GCC諸国及びパラグアイにおけるエンフォースメントに 関するワークショップ、アフリカ大学及びヤウンデ第二大 学の知的財産修士プログラムの卒業生を対象にしたワーク ショップ等について、日本国特許庁からの専門家派遣も含 め開催を支援。
- ・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。



Trainees from developing countries paying a courtesy call on senior officials of the JPO 途上国研修生による特許庁幹部表敬

### 6) International Training Instructors\*22

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 30 examiners (as of December 2023) with extensive practical experience in patent examination.
- In 2023, a total of 15 international training instructors provided online or in-person training for a total of approx. 250 examiners in emerging countries on patent examination practices, such as the JPO's guidelines for determination of inventive step (MultiFactor Reasoning [MFR]), or patent examination management.

### 6) 国際研修指導教官\*22

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 30名(2023年12月時点)から構成。
- ・2023年は、国際研修指導教官等延べ15名が新興国の審査 官延べ約250名に対し、オンラインないし対面にて、JPO の進歩性判断基準(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。



\*22

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.\*<sup>23</sup>

- As of January 2024, 54 IP offices has participated in PPH. [Figure 2-2-3]
- PPH program with the National Institute of Industrial Property of France (INPI): PPH MOTTAINAI and PCT-PPH started in July 2023.
- PPH program with the CNIPA: the pilot period was extended by five years from November 2023.
- PPH program with the Department of Intellectual Property, Ministry of Commerce of Thailand: the pilot period was extended by two years from January 2024.
- PPH program with the Directorate General of Intellectual Property of Indonesia: the pilot period was extended by three years from January 2024.
- The PPH Portal Site\*<sup>24</sup> provides one-stop access to the PPH implementation status and statistical information of participating IP offices.
- As of January 2024, 27 IP offices have participated in GPPH.

## 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\*<sup>23</sup>。

- ・2024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、2024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、
   2023年7月よりPPH MOTTAINAI及びPCT-PPHを新た
   に開始。
- ・中国国家知識産権局との間で実施しているPPHについて、 試行期間を2023年11月から5年間延長。
- ・タイ商務省知的財産局との間で実施しているPPHについ て、試行期間を2024年1月から2年間延長。
- ・インドネシア知的財産総局との間で実施しているPPHに ついて、試行期間を2024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\*<sup>24</sup>からワンストップで取得可能。
- ・2024年1月時点で、GPPH参加庁数は27庁。

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。



\*24

https://www.jpo.go.jp/e/toppage/pphportal/index.html

English

日本語



https://www.jpo.go.jp/toppage/pphportal-j/index.html

<sup>\*23</sup> PPH MOTTAINAL 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.



Outline of the Patent Prosecution Highway (PPH) 特許審査ハイウェイ(PPH)の概要



Office of Second Filing / 第二庁



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





Increased Grant Rate 特許査定率が上昇



Smaller Number of Negative Office Actions 拒絶理由の通知回数が減少



Normal Applications 全出願

PPH Applications PPH出願 (Jan.2022 - Dec.2022)



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

GPPH	Participating	g Offices/GPI	PH参加庁						
	<b>APO</b> (Austria)	<b>CIPO</b> (Canada)	<b>DKPTO</b> (Denmark)	<b>DPMA</b> (Germany	<b>EPA</b> ) (Estonia)	<b>HIPO</b> (Hungary)	ILPO (Israel)	<b>INAPI</b> (Chile)	INDECO (Peru)
	<b>INPI</b> (Portugal)	<b>IP Australia</b> (Australia)	IPONZ (New Zealand)	IPOS (Singapor	re) (Iceland)	<b>JPO</b> (JAPAN)	<b>KIPO</b> (Korea)		<b>NPI</b> (Nordic)
		<b>PRH</b> (Finland)	<b>PRV</b> (Sweden)	ROSPATEN (Russia)	NT <b>SIC</b> (Colomb	<b>SPTO</b> ia) (Spain)	<b>UKIPO</b> (UK)	<b>USPTO</b> (USA)	<b>VPI</b> (Visegrad)
<b>CNIPA</b> (China)	<b>CNR</b> * (El Salvador)	<b>DGIP</b> (Indonesia)	<b>DIGERPI</b> * (Panama)	<b>DINAPI</b> * (Paraguay)	<b>DIP</b> (Thailand)	<b>DNPI</b> * (Uruguay)	<b>EAPO</b> (Eurasia)	EGPO (Egypt)	<b>EPO</b> (Europe)
MPI Mexico)	<b>INPI</b> * (Argentina)	<b>INPI</b> (Brazil)	<b>INPI</b> (France)	IPO CZ (Czech)	IPOPHL (Philippines)	<b>IPVN</b> (Vietnam)	<b>MYIPO</b> (Malaysia)	<b>NRIP</b> * (Nicaragua)	OMPIC (Morocce

\*The IP offices that have not commenced PPH with the JPO as of January 2024/\*2024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

### (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同 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 可能とする枠組みである。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同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 枠組みである。日本国特許庁は本枠組みを、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 highquality 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 final report was approved at the IP5 Heads of Office Meeting held in June 2023.

Outline of the PCT CS&E Pilot Project

### ( 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。

・2023年6月に実施された五庁長官会合において、最終報告書が承認された。



### (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 2023, 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 2023, a total of three JPO examiners participated in online examiner exchanges with the DPMA. In addition, the JPO sent a total of eleven examiners to the CNIPA, the EPO, and the TIPO and received a total of eight examiners from the CNIPA and the KIPO for in-person examiner exchanges.
- In 2023, a total of 15 international training instructors\*25 provided online or in-person training for a total of approx. 250 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2023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。
- ・2023年は、日本国特許庁の計3名の審査官が、ドイツ特 許商標庁とオンラインにて審査官協議を実施。また、日本 国特許庁より計11名の審査官を中国国家知識産権局、欧 州特許庁、台湾経済部智慧財産局に派遣するとともに、中 国国家知識産権局、韓国特許庁より計8名の審査官を受入 し、対面にて審査官協議を実施。
- ・2023年は、国際研修指導教官\*<sup>25</sup>延べ15名が新興国の審査 官延べ約250名に対し、オンラインないし対面研修を提供。

\*25 See Part 2, Chapter 2, 2.6 "International Training Instructors". 第 2 部第 2 章第 2 節第 6 項「国際研修指導教官」参照。



Results of International Cooperation on Patent Examination Practices (Cumulative Total from April 2000 to December 2023) 国際審査協力の実績(2000 年 4 月~ 2023 年 12 月累積)

Results of International Cooperation on Patent Examination Practices (Total Number of Examiners from April 2000 to December 31, 2023) \*Excluding trainings for several countries, etc. 国際審査協力実績 (2000 年 4 月から 2023 年 12 月末までの延べ人数)※多数国に対する研修等は除く

Dispatch: 2 派遣:2人 Dispatch: 4 派遣:4人 CIPO IMPI Receive: 4 受入:4人 (Canada) (Mexico) Dispatch: 3 派遣:3人 Dispatch: 2 派遣:2人 USPTO ΙΝΑΡΙ Mid-long term Dispatch: 10 中長期派遣:10人 (USA) (Chile) Dispatch: 1 派遣:1人 INPI (Argentina) Europe and nearby regions/欧州等 IPNI Dispatch: 6 派遣:6人 DKPTO Receive: 1 受入:1人 . Receive: 2 受入: 2人 (Brazil) (Denmark) Dispatch: 2 派遣:2人 SIC Dispatch: 53 派遣:53人 DPMA Receive: 50 Online: 6 受入: 50人 オンライン:6人 (Colombia) (Germany) Dispatch: 8 派遣:8人 EAPO Receive: 2 受入:2人 (Eurasia) Dispatch: 293 派遣:293人 Online: 4 オンライン: 4人 EPO ASEAN IP Academy Mid-long term Dispatch: 11 中長期派遣:11人 (Europe) Receive: 195 受入: 195人 (ASEAN) オンライン:9人 Online: 9 オンライン:5人 Online: 5 INPI Dispatch: 31 派遣:31人 CGPDTM Online: 8 オンライン:8人 (France) (India) Dispatch: 2 派遣:2人 INPI Dispatch: 58 派遣:58人 CNIPA . Receive: 2 受入:2人 Receive: 63 受入: 63人 (Portugal) (China) Online: 16 オンライン:16人 Dispatch: 9 派遣:9人 PRV 派遣: 12人 中長期派遣: 3人 Dispatch: 12 Receive: 6 受入:6人 DGIP (Sweden) Mid-long term Dispatch: 3 (Indonesia) Online: 8 オンライン:8人 Dispatch: 16 派遣:16人 ROSPATENT Receive: 3 受入:3人 Receive: 12 受入:12人 (Russia) Dispatch: 22 | 派遣: 22人 Online: 2 オンライン: 2人 DIP Online: 9 オンライン:9人 (Thailand) Dispatch: 6 派遣:6人 SPTO (Spain) Dispatch: 11 |派遣:11人 IPOPHL Online: 3 オンライン:3人 (Philippines) Dispatch: 8 派遣:8人 UKIPO Receive: 5 受入:5人 (UK) Online: 4 オンライン:4人 Dispatch: 7 派遣:7人 IPOS 中長期派遣:4人 受入:4人 Mid-long term Dispatch: 4 (Singapore) Mid-long term Dispatch: 1 中長期派遣:1人 WIPO Receive: 4 Dispatch: 14 派遣:14人 IPVN Receive: 28 受入: 28人 (Vietnam) オンライン:14人 Online: 14 Dispatch: 41 派遣:41人 KIPO Receive: 41 受入:41人 Mid-long term Dispatch: 1 中長期派遣:1人 **IP** Australia (Korea) Receive: 2 受入: 2人 (Australia) Dispatch: 10 派遣:10人 **MvIPO** Mid-long term Dispatch: 4 Online: 19 中長期派遣:4人 (Malaysia) オンライン: 19人 Middle East/中東 Dispatch: 32 派遣:32人 TIPO Receive: 32 受入: 32人 Receive: 2 受入: 2人 ILPO (Taiwan) (Israel) Online: 2 オンライン:2人 SAIP Dispatch: 1 派遣:1人 CIPC (Saudi Arabia) (South Africa) Online: 3 オンライン: 3人 OMPIC (Morocco) Implemented with 34 IP offices and organizations to date Examiner exchange Training by international training instructor これまでに34の知財庁・組織と実施 審査官協議 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 seeks to deepen mutual understanding of trials and appeals, such as by exchanging views with IP offices in other countries and regions, and increase the transparency of international dispute processing systems.

- A meeting with the EUIPO was held, where the two offices exchanged opinions on trademark distinctiveness, etc. (January 2023, online).
- An IP5 Trial and Appeal Boards High-Level Meeting was held, where the offices exchanged opinions on their recent developments (June 2023, online).
- A meeting with the USPTO was held, where the two offices followed up on the IP5 Trial and Appeal Boards High-Level Meeting, etc. (July 2023, U.S.).
- The 11th JPO-KIPO Trial and Appeal Experts Meeting was held, where experts exchanged opinions on recent precedents, etc. In addition, Executive Chief Administrative Judge Tamura gave a lecture on the JPO's recent initiatives, etc. at a user session hosted by KIPO (September 2023, Korea).
- The 9th JPO-CNIPA Trial and Appeal Experts Meeting was held, where experts exchanged opinions on the recent developments of the two offices, etc. (December 2023, Japan).
- The 10th JPO-CNIPA-KIPO Joint Experts Group for Trial and Appeal was held, where experts discussed issues including the three offices' correction requirements in tcases of trials for invalidation. Opinion exchange meetings with users were also held (December 2023, Japan).

### 3) Cooperation in the Area of IP Judicial Systems

 (i) Indo-Pacific Judicial Colloquium on Intellectual Property, Innovation, and Technology (July 2023, U.S.)

This colloquium was convened for the first time to discuss IP, innovation, and technology among the United States and the Indo-Pacific countries with the aim of facilitating discussions and sharing the experiences on issues related to IP rights and international trade, etc.

The following is an overview.

- It was attended by around 90 judicial professionals from countries such as Japan, the U.S., Korea, India, Singapore, Vietnam, the Philippines, Malaysia, Indonesia, Brunei, Australia, New Zealand, and Fiji.
- · Panel discussions were conducted on several themes,

### 2) 審判分野の国際協力

日本国特許庁は、各国・地域の知的財産庁との意見交換等を 通じて審判分野における相互理解を深めることで、国際的な 紛争処理システムの透明性向上に努めている。

- ・欧州連合知的財産庁との会合を開催し、商標の識別性等に 関して意見交換を実施(2023年1月、オンライン)。
- ・五庁審判部ハイレベル会合を開催し、各庁の最新動向について意見交換を実施(2023年6月、オンライン)。
- ・USPTOとの会合を開催し、五庁審判部ハイレベル会合の フォローアップ等を実施(2023年7月、米国)。
- ・第11回日韓審判専門家会合を開催し、最近の判例等について意見交換を実施。また、KIPO主催のユーザーセミナーでは田村首席審判長がJPOにおける最近の取組等に関する 講演を実施(2023年9月、韓国)。
- ・第9回日中審判専門家会合を開催し、両庁の最新動向等に ついて意見交換を実施(2023年12月、日本)。
- ・第10回日中韓審判専門家会合を開催し、各庁における無 効審判時における訂正要件等について議論するとともに、 ユーザーとの意見交換会を実施(2023年12月、日本)。

### 3) 知財司法分野の連携

(i)知財・技術・イノベーションに関するインド太平洋司 法協議会(2023年7月、米国)

知財・イノベーション・技術について議論を行うことで、米 国及びインド太平洋地域の国々において知的財産権や国際貿 易等に関する問題について議論及び経験の共有を行うことを 目的として、初めて開催された。

開催概要は以下のとおり。

- ・日本、米国、韓国、インド、シンガポール、ベトナム、 フィリピン、マレーシア、インドネシア、ブルネイ、オー ストラリア、ニュージーランド、フィジー等の司法関係者 約90名が参加。
- ・知財権に関する侵害訴訟の動向や仲裁の有用性、知財専門 裁判所の必要性等、複数のテーマでパネルディスカッショ ンを実施。
- ・審判制度の有用性に関するセッションでは、田村首席審判

including trends in infringement lawsuits related to IP rights, the usefulness of arbitration for IP rights, and the need for IP dedicated courts.

• Executive Chief Administrative Judge Tamura participated in a panel discussion of the session regarding the usefulness of the trial and appeal system.

Indo-Pacific Judicial Colloquium on Intellectual Property, Innovation, and Technology 知財・技術・イノベーションに関するインド太平洋司法協議会

### (ii) Judicial Symposium on Intellectual Property 2023 (October 2023, Japan)

This symposium has been held every year since 2017 to deepen inter-country understanding in the area of IP judicial systems and provide information to users, etc. Experts from Europe, the U.S. and Asian countries are invited to give lectures on or discuss their litigation and trial/appeal practices related to IP rights, thereby, providing users the information on the IP judicial system in each country.

The following is an overview of the symposium in 2023.

- The symposium was co-hosted by the JPO, Supreme Court of Japan, the Intellectual Property High Court, the Ministry of Justice, the Japan Federation of Bar Associations, and the Intellectual Property Lawyers Network.
- The entire symposium was live-streamed on the Internet.
- Videos from the symposium are archived on YouTube (Administrative Affairs Bureau, Supreme Court).\*26

The following is an overview of the JPO's segment.

(ii) 国際知財司法シンポジウム2023 (2023年10月、日本) 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、2017年より 毎年開催している。欧米あるいはアジア各国より専門家を招 き各国における知的財産権関係の訴訟や審判業務について講 演あるいは議論いただくことで、各国における知財司法情報 をユーザーに提供している。

2023年の実施概要は以下のとおり。

長がパネルディスカッションに参加。

- ・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。
- ・シンポジウムのアーカイブ動画はYou Tube(最高裁行政局)
   で公開\*<sup>26</sup>。

特許庁パートの実施概要は以下のとおり。

- ・濱野長官が冒頭挨拶。
- ・安田審判部長が「日本における審判施策の最新動向」をテーマとした講演を実施。
- ・田村首席審判長を含む各国(韓国、シンガポール、タイ、 中国、ベトナム)の専門家が「各国における審判実務一般 について」、「各国における先端技術分野の審理について」



https://www.youtube.com/@user-ls9jg4wm3u/featured

104

- Commissioner Hamano delivered the opening remarks.
- Director-General Yasuda of the Trial and Appeal Department gave a presentation on "Recent Trends in Trial and Appeal Measures in Japan".
- Executive Chief Administrative Judge Tamura and other experts (from Korea, Singapore, Thailand, China, and Vietnam) conducted panel discussions on "Trial and Appeal Practice in General in Each Country" and "Trial and Appeal Practice in the Field of Advanced Technology in Each Country".
- Presentation materials, etc. are available on the JPO website.\*27

をテーマとしてパネルディスカッションを実施。 ・講演資料等は特許庁ウェブサイトで公開\*27。



Judicial Symposium on Intellectual Property / TOKYO 2023 国際知財司法シンポジウム 2023

### 4) Initiatives on Anti-Counterfeiting Measures [Figure 2-2-9]

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 publicprivate collaboration.
- The 10th meeting of the Japan-China Joint Intellectual Property Working Group was held in January 2024.

### 4) 模倣品対策に関する取組 [2-2-9 図]

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。
- ・2024年1月に第10回日中知的財産権ワーキング・グループを開催。特許庁総務部長と商務部条約法律司副司長が共同議長を務め、インターネット上の模倣品・海賊版流通に代表される、知的財産保護に関する様々な問題について意見交換を実施。併せて「産業界との対話」を開催し、両国産業界と政府機関間の意見交換が実現。
- ・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



日本語 https://www.jpo.go.jp/news/kokusai/seminar/chizaishihou-2023. html#event-document

Co-chaired by the Director-General of the JPO Policy Planning and Coordination Department and the Deputy Director-General of China's Department of Treaty and Law, Ministry of Commerce, the Working Group exchanged views on various issues concerning IP protection, including the leading examples of the circulation of counterfeit and pirated goods on the Internet. Additionally, "the industry roundtable" was held, where views were exchanged between the industries and government agencies of the two countries.

 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 on human resource development. The JPO also implemented the "Anti-Counterfeiting Campaign" to raise consumer awareness. This fiscal year, the JPO updated the teachers' curriculum guideline for IP infringement prevention education and conducted model classes. 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。今年度は知的財産権侵害防止教育の授業を実 践するための学習指導案を更新し、モデル授業を実施。



model classes モデル授業の様子

### Figure 2-2-9

The Anti-Counterfeiting Campaign Pictorial コピー商品撲滅キャンペーンイ メージ



### 5) Development of Global Dossier[Figure 2-2-10]

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",\*<sup>28</sup> a dossier information sharing system

### 5) グローバル・ドシエの発展 [2-2-10 図]

「グローバル・ドシエ」構想とは、各国の特許出願の手続や 審査に関連する情報(ドシエ情報)の共有や、ITを活用し た新たな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<sup>\*28</sup>」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

\*28 World Intellectual Property Organization - Centralized Access to Search and Examination

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.

• As of January 2024, in addition to the IP5 Offices, 34 countries and organizations have joined WIPO-CASE.

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

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。

 ・2024年1月時点で、五庁に加えて34の国・機関がWIPO-CASEに参加。



### 6) Collaboration with WIPO GREEN<sup>\*29</sup>

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 -"\*30 with an aim to contribute to solving environmental issues through the effective use of IP, as well as exchanging views. In June 2023, a networking event bringing together Japanese WIPO GREEN partners was held for the first time,\*31 and Commissioner Hamano gave the guest speech. As of November 2023, 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.\*32

### 6) WIPO GREEN<sup>\*29</sup> 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~\*30」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。また、2023年 6月には、我が国のWIPO GREENパートナーが集うネット ワーキングイベントが初めて開催\*31され、濱野長官が来賓 挨拶を行った。2023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\*32。



WIPO GREEN との協力: Collaboration with WIPO GREEN

日本語 https://www.jpo.go.jp/news/kokusai/wipo/green.html

### 7) International Cooperation on AI and IoTrelated Inventions

### (i) Comparative Table of the IP5 Offices' Examination Practices

At the 14th IP5 Heads of Office Meeting held in June 2021,\*<sup>33</sup> the IP5 Offices agreed on a roadmap for cooperating in the field of NET and AI. At the 15th IP5 Heads of Office Meeting in June 2022, the IP5 Offices agreed to launch the first project based on the roadmap, a project proposed by the JPO to collect materials on the examination practices of the IP5 Offices on AI-related inventions. As its product, a comparative table has been created summarizing information such as clauses applied during the IP5 Offices' examination of AI-related inventions and the examination guidelines that are referenced. The table was approved at the 16th IP5 Heads of Office Meeting in June 2023 and is available on the websites of the IP5 Offices and the JPO.\*<sup>34</sup>

# (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 carried out a comparative study on examination of AI-related inventions. They announced the completion of their report at the Heads Meeting in November 2023 and released the report on the same day.

### 7) AI・IoT 関連発明に関する国際協力

### (i)五庁(IP5)の審査実務の比較表

2021年6月の第14回五庁長官会合\*33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。成果物と して、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まとめた比較表を作成。本比 較表は、2023年6月の第16回五庁長官会合において承認さ れ、五庁ウェブサイト、日本国特許庁ウェブサイトにて公開

### (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実施。2023年11月の日中 特許庁長官会合において、報告書の完成を報告し、同日に公表。



日本語 https://www.meti.go.jp/press/2021/06/20210624004/20210624004.html \*34 IP5 Offices



五庁:https://www.fiveipoffices.org/20220609

日本国特許庁:https://www.jpo.go.jp/news/kokusai/ip5/gochou\_ai.html

### 8) G7 Heads of IP Office Conversation (December 2023, metaverse)

With Japan holding the G7 presidency in 2023, the JPO hosted the G7 Heads of IP Office Conversation in the metaverse on December 15 of the same year, bringing together the heads of IP offices from the G7 member states. In addition to the G7 Heads of IP Offices, WIPO Director General Tang also participated in the Conversation as an observer. Participants discussed IP issues, such as IP awareness-raising initiatives to promote diversity and inclusion, as well as IP-related matters within digital contexts. The G7 IP Offices then adopted a Joint Statement.

The metaverse space provided a realistic experience, with participants speaking through their own original avatars. At the end of the Conversation, participants were invited for group photos in the metaverse space reproducing Itsukushima Shrine in Hiroshima Prefecture, the site of the 2023 G7 Summit.

The G7 Heads of IP Offices adopted a Joint Statement at the Conversation, in which they recognized, inter alia, that an effective international IP ecosystem is necessary to incentivize innovation and creativity, which drive social and economic development worldwide.

JPO Commissioner Hamano participated in the Conversation, wherein he shared recent initiatives with the G7 IP Offices and WIPO, including various JPO measures to promote diversity and inclusion within the IP field, as well as revision of the Unfair Competition Prevention Act, which was promulgated in Japan in June 2023 to prevent counterfeiting in the digital space.

### 8) G7 知財庁長官級会談(2023 年 12 月、メタバー ス)

2023年12月、日本国特許庁は、本年のG7議長として、 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)をメタバース空間上で主催した。G7知財庁 長官級に加え、世界知的所有権機関(WIPO)のタン事務局 長もオブザーバーとして本会談に参加し、包括性・多様性を 広げるための知財普及啓発活動やデジタル領域における知財 の課題について議論を行うとともに、G7知財庁による共同 声明の採択を行った。

本会談は、メタバース空間で会議を実施したことで、参加者 がオリジナルアバターを通じて発言をするなど、より臨場感 のある会議となった。また、会談の最後には、本年のG7サミッ トの開催地となった広島県の嚴島神社を再現したメタバース 空間に参加者を招待して、写真撮影を行った。

G7知財庁は、本会談を通じて共同声明を採択し、世界の社 会的・経済的発展の原動力となるイノベーションやクリエイ ティビティにインセンティブを与えるためには、効果的で国 際的な知財エコシステムが必要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出席し、知財分野における包括性・多様性を促進するための日本国特許庁における各種施策、デジタル空間における模倣行為の防止を目的とした2023年6月公布の不正競争防止法改正等、日本における最近の取組についてG7知財庁及びWIPOに共有した。

Part 2 Chapter 2 International Initiatives 第2部 第2章 国際的取組



The G7 Heads of IP Office Conversation (meeting space) 会談の様子(ミーティングエリア)



Group photo (Itsukushima Shrine space) 写真撮影(嚴島神社エリア)



Attendees of the G7 Heads of IP Office Conversation

far left column, from the top, U.S. Copyright Office (USCO; Director Perlmutter), German Federal Ministry of Justice (Deputy Director General Wichard)

second column from left, from the top, Italian Patent and Trademark Office (UIBM; Head Marzetti on behalf of Director General Teti), DPMA (President Schewior)

third column from left, from the top, UKIPO (Chief Executive Williams), Canadian Intellectual Property Office (CIPO; Chief Executive Officer Georgaras), JPO (Commissioner Hamano)

fourth column from left, from the top, USPTO (Director Vidal), INPI (Director General Faure), WIPO (Director General Tang) G7 知財庁長官級会談の参加者

左から1列目、上から、米国著作権局(パールマッター局長)、ドイツ連邦司法省(ヴィヒャード副局長)

左から2列目、上から、イタリア特許商標庁(テティ長官(代理:マルゼッティ課長))、ドイツ特許商標庁(シェヴィオール長官)

左から3列目、上から、英国知的財産庁(ウィリアムス長官)、カナダ知的財産庁(ジョーガラス長官)、日本国特許庁(濱野長官) 左から4列目、上から、米国特許商標庁(ヴィダル長官)、フランス産業財産庁(フォール長官)、世界知的所有権機関(タン事務局長)