

JPO 特許庁ステータスレポート2024

STATUS REPORT

2024

JPO 特許庁ステータスレポート2024
STATUS REPORT
2024



Foreword はじめに

The business environment surrounding Japan is changing at an accelerated pace, and innovation has become even more critical for adapting to further digitalization and internationalization. The Japan Patent Office (JPO) has implemented a range of initiatives to ensure stable, high-quality services, including the “world’s fastest and highest quality” examinations, and help promote innovation through support for SMEs and startups and other measures.

The JPO Status Report 2024 presents intellectual property (IP) statistics from Japan and the world, and swiftly informs domestic and overseas users on the latest initiatives the JPO has taken according to the changes in society.

To support SMEs and startups and help increase the “earning power” of regions, in March 2023 the JPO made a joint declaration with the National Center for Industrial Property Information and Training (INPIT), the Japan Patent Attorneys Association (JPAA) and the Japan Chamber of Commerce and Industry (JCCI) on the establishment of the “IP business management Support Network”. Furthermore, in May, with the aim of contributing to innovation acceleration and further entrenching IP management, the “Action Plan for Utilization of Intellectual Property” was revised in collaboration with the INPIT, the Industrial Science and Technology Policy and Environment Bureau of the Ministry of Economy, Trade and Industry and the Small and Medium Enterprise Agency.

Additionally, in 2023, a public call was made for venture capital (VC) firms to which IP experts will be dispatched under the program of VC collaborating on IP Acceleration program for Startups (VC-IPAS), and IP experts were dispatched to ten VCs. Through these efforts, the JPO will stand firmly behind the IP management of SMEs, startups and others.

As our initiative to promote innovations, we released the result of our patent information analysis in May 2023 based on the Green Transformation Technologies Inventory (GXTI), which was created and published by the JPO in 2022. We hope this result helps users understand the filing trends of GX technologies and helps ones who will conduct further patent information analysis based on the GXTI.

In 2023, the Diet passed and promulgated a bill amending the Unfair Competition Prevention Act and other Acts. To respond to the changes brought about by the use of digital technology, especially the diversification of the business activities of SMEs and startups, the amend-

ed Act revised the scheme for industrial property rights mainly from the following perspectives: to strengthen the protection of brand, design, etc., and to establish IP systems and procedures that meet circumstances, such as COVID-19 and digitalization. We will continue to make these details of the amendment known to users so that they can make appropriate use of the new schemes, etc.

As regards our international efforts, the JPO will strive to develop IP systems in emerging and developing countries and to achieve further harmonization of IP systems and operation by building stronger cooperative relationships with overseas IP offices and the World Intellectual Property Organization (WIPO) through various channels of dialogue.

Moreover, one of the strengths of the JPO is that we are implementing the Patent Prosecution Highway (PPH) with the largest number of IP offices in the world (44 offices as of January 2024). We will continue to work with IP offices around the world to support our users in their international patent filing strategies by facilitating the grant of patent rights overseas.

Amidst significant changes in the environment surrounding IP, we aim to realize a sustainable society, and to this end, we are focusing not only on improving operational efficiency and system activities, but also on securing and developing human resources and promoting their interactions, including the establishment of a Diversity and Inclusion (D&I) Team and efforts to develop career visions. Through these initiatives, the JPO will work to maximize its organizational capacity and the capabilities of individual staff members, reflecting its Mission, Vision, and Values (MVV), which was updated in 2021.

We hope that the latest IP statistics from Japan and around the world as well as the JPO’s initiatives, as presented in the JPO Status Report 2024, will be useful for your business in the future.

The JPO will further strive to support your business by encouraging innovation through speedy and high-quality examinations, and by raising awareness of new schemes.

濱野 幸一

HAMANO Koichi

Commissioner
Japan Patent Office

我が国を取り巻くビジネス環境の変化は加速しており、デジタル化や国際化の更なる進展等に対応するべく、イノベーションの重要性がますます高まっています。特許庁では、「世界最速・最高品質」の審査を始めとする質の高いサービスを安定的に提供するとともに、中小企業・スタートアップ（SU）への支援等も実施し、イノベーションの促進を支援するために様々な取組を行っています。

本書は、日本及び世界における知的財産に関する統計を紹介するとともに、社会の変化に応じて特許庁が行っている最新の取組について、国内外のユーザーの皆様にはいち早くお伝えするものです。

中小企業・SU等への支援については、地域の「稼ぐ力」の向上を後押ししていくため、2023年3月に、特許庁、独立行政法人工業所有権情報・研修館（INPIT）、日本弁理士会、日本商工会議所で「知財経営支援ネットワーク」構築に関する共同宣言を行いました。また、2023年5月には、イノベーションの加速化への貢献、知財経営の更なる定着化等を目的として、INPIT・経済産業省産業技術環境局・中小企業庁と合同で「知財活用アクションプラン」を改定しました。さらに、2023年は、ベンチャーキャピタル（VC）への知財専門家派遣プログラム（VC-IPAS）の派遣先となるVCの公募を行い、10社のVCへ知財専門家を派遣しました。これらの取組により、特許庁は中小企業・SU等の知財経営の推進を力強く後押ししてまいります。

また、イノベーション促進のための支援として、特許庁が2022年に作成・公表したグリーン・トランスフォーメーション技術区分表（GXTI）に基づく特許情報分析結果を2023年5月に公表しました。この結果が、GX技術の出願動向の把握と、GXTIを用いた特許情報分析を行う際の一助となれば幸いです。

2023年は、不正競争防止法等の一部を改正する法律が国会で可決・成立し、公布されました。本法律は、デジタル技術の活用により、特に中小企業・SUの事業活動が多様化していること等に対応するため、ブランド・デザイン等の保護強化、コロナ禍・デジタル化に対応した知的財産手続等の整備の観点から、産業財産権制度の見直しを行うものです。今後も、ユーザーが新たな制度等を適切に活用できるよう、改正内容の周知に取り組んでまいります。

国際面では、様々なルートの対話を通じて海外知財庁や世界知的所有権機関（WIPO）とより強固な協力関係を築き、知的財産制度・運用の更なる調和や、新興国・途上国の知財制度の整備に努めてまいります。

また、日本国特許庁は、世界で最も多くの知財庁（2024年1月時点で44庁）と特許審査ハイウェイ（PPH）を実施しているという強みを有します。今後とも、世界の知財庁と連携し、海外での権利化が容易となるよう、我が国ユーザーの海外出願戦略を後押ししてまいります。

特許庁は、知財を取り巻く環境が大きく変化していく中において、持続可能な社会の実現に向け、業務効率化やシステム活動に一層取り組むとともに、ダイバーシティ&インクルージョン（D&I）チームの発足、キャリアビジョン形成の取組、人材確保・育成・交流にも力を入れています。2021年に策定したMVV（ミッション・ビジョン・バリュー）とも照らし合わせながら、これらの取組を通じて、特許庁の組織力・職員個々の能力を最大限発揮できるように取り組んでまいります。

本書が発信する、日本及び世界における知的財産に関する最新の統計情報や特許庁の取組を、今後の皆様のビジネスに御活用いただければ幸いです。

特許庁は、迅速・高品質な審査等を通じてイノベーションを促し、新たな制度の周知を図る等、皆様のビジネスをサポートすべく全力で取り組んでまいります。

特許庁長官
濱野 幸一

濱野 幸一



Mission

To achieve a society in which ideas are respected and each individual is encouraged to ignite creativity.

Vision

To promote innovation through enhancement of IP rights by co-creating an IP ecosystem in which ideas exploring the future can be developed to generate new values.

Values

- ▶ Conduct business operations with integrity and fairness based on transparency.
- ▶ Act from the users' standpoint.
- ▶ Continue to improve without being bound by past practices.
- ▶ Act proactively as a professional expert.
- ▶ Think and deal with issues as a united JPO entity.



Patent 特許

Speed ▶ pp.48-51

Quality ▶ pp.52-53



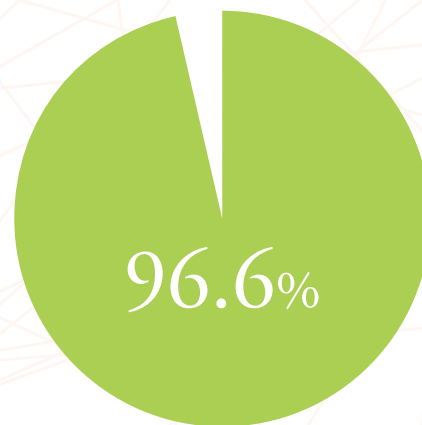
Super Accelerated Examination



Accelerated Examination



Normal *in 2022FY



User's Satisfaction



Design 意匠

Speed ▶ pp.60-61

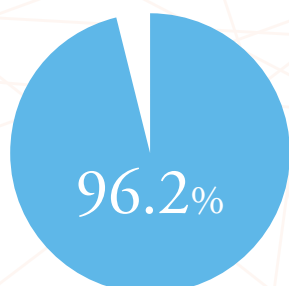


Accelerated Examination



Normal *in 2022FY

Quality ▶ pp.62-63



User's Satisfaction



Trademarks 商標

Speed ▶ pp.66-67

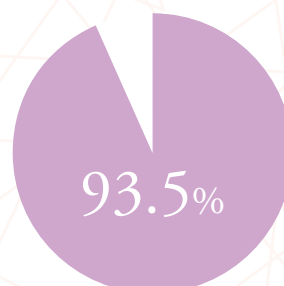


Accelerated Examination



Normal *in 2022FY

Quality ▶ pp.68-69



User's Satisfaction

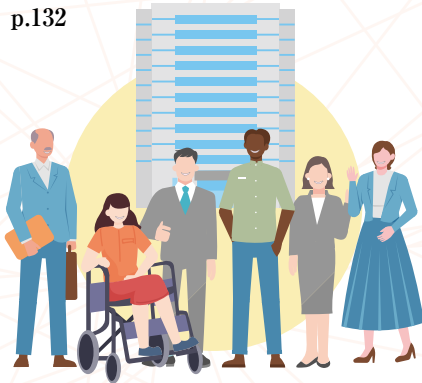
To Promote Innovation

～イノベーションの促進に向けて～

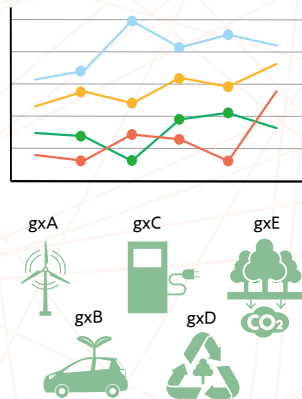
(1) Initiatives for SDGs / SDGs への取組

ダイバーシティ&インクルージョン Diversity&Inclusion

▶ p.132



GXTI ▶ pp.127-128



WIPO GREEN との協力 Collaboration with WIPO GREEN

▶ p.108



(2) SMEs -Startups Support / 中小企業・スタートアップ支援

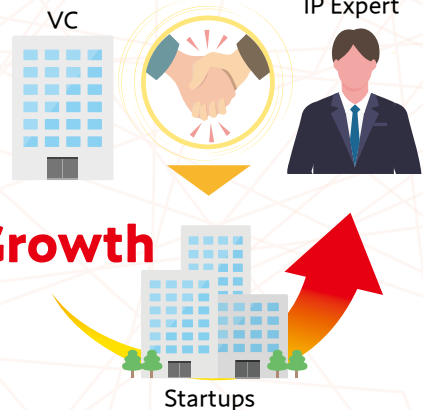
知財経営支援ネットワーク IP business management Support Network

▶ p.112



VC-IPAS

▶ p.114



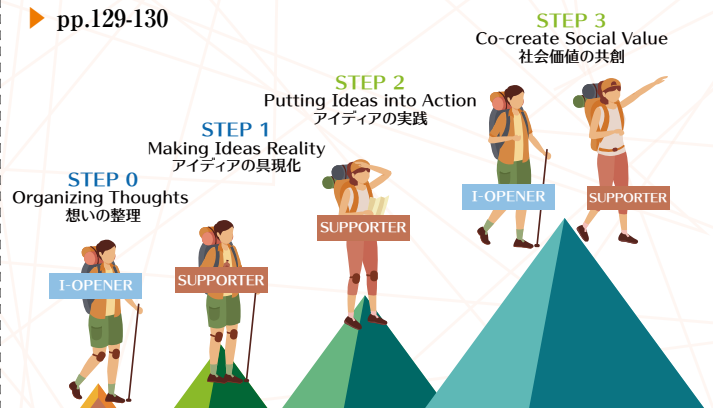
IP BASE

▶ p.115



I-OPEN Project

▶ pp.129-130



Events 2023

3

March

24 ▶ p.112

Establishment of the "IP business management support Network"
「知財経営支援ネットワーク」構築



4

April

01 ▶ p.56

Suspension of Examination of a Divisional Application While the Original Application Is Pending Trial
原出願が審判係属中の分割出願に対する審査中止の運用開始



5

May

24 ▶ p.118

Revision of the "Action Plan for Utilization of Intellectual Property"
「知財活用アクションプラン」改定



30 ▶ pp.127-128

Overview of the Results of Patent Information Analysis Based on GXTI

GXTI Green Transformation Technologies Inventory

GXTIに基づく特許情報分析の結果を公表
グリーン・トランスフォーメーション技術区分表

6

June

14 ▶ pp.124-126

Promulgation of "The Act Partially Amending the Unfair Competition Prevention Act, etc."
「不正競争防止法等の一部を改正する法律」公布



15 ▶ p.80



The 16th IP5 Heads Meeting
第16回五庁（IP5）長官会合

7

July

06~14 ▶ p.77



Assemblies of the Member States of WIPO: Sixty-Fourth Series of Meetings
第64回WIPO加盟国総会

9

September

25~27 ▶ pp.103-104

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



06 ▶ p.87

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



11~13 ▶ p.82

The 12th TM5 Annual Meeting
第12回商標五庁（TM5）年次会合



14~15 ▶ p.81



The 9th ID5 Annual Meeting
第9回意匠五庁（ID5）年次会合

10

October

17~19 ▶ pp.104-105

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



12

December

15 ▶ pp.110-111

G7 Heads of IP Office Conversation
G7 知財庁長官級会談



CONTENTS

2 Foreword

4 MVV

5 Facts & Events 2023

8 Contents

Part 1

10 Facts and Figures on Trends in Intellectual Property

12 Chapter 1 — Trends in Intellectual Property in Japan

12 Section 1 Patents

19 Section 2 Utility Models

22 Section 3 Designs

27 Section 4 Trademarks

31 Section 5 Trials and Appeals

36 Chapter 2 — Trends in Intellectual Property Worldwide

36 Section 1 Patents

39 Section 2 Designs

42 Section 3 Trademarks

Part 2

46 2023 Policy Outcomes

48 Chapter 1 — Examinations/Trials and Appeals

48 Section 1 Patents

60 Section 2 Designs

66 Section 3 Trademarks

72 Section 4 Trials and Appeals

76 Chapter 2 — International Initiatives

76 Section 1 Harmonization of IP Systems and Practices

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

95 Section 3 Cooperation and Collaboration with Foreign IP Offices and Related Agencies

112 Chapter 3 — Support Measures, Law Amendments, etc.

112 Section 1 Support Measures

124 Section 2 Review of IP Systems

127 Section 3 GXTI

129 Section 4 Initiatives for Operational Improvements at the JPO

137 Section 5 Dissemination of Information on the JPO's Measures to Overseas Users

140 Appendixes

General Notes

- 1) JPO Status Report 2024 reports on what was occurring around the intellectual property system in the world as well as initiatives and measures that the Japan Patent Office implemented, especially focusing in 2023.
- 2) Figures and data are the latest, which are obtainable and publishable from January 5 to March 5, 2024. The Figures and data were created by the Japan Patent Office unless otherwise noted.
- 3) In cases where the website name is inserted as the source of information, the contents may be renewed after the information was obtained to prepare this report.
- 4) There may be cases where the total number of tables or graphs is not the same as the sum of breakdown figures due to rounding.
- 5) Departments/ sections in the descriptions of photographs are at the time photo is taken.

第1部

2	はじめに
4	MVV
5	Facts & Events 2023
8	目次

10 数字で見る知財動向

12	第1章	—	我が国の知財動向
12	第1節		特許
19	第2節		実用新案
22	第3節		意匠
27	第4節		商標
31	第5節		審判
36	第2章	—	世界の知財動向
36	第1節		特許
39	第2節		意匠
42	第3節		商標

第2部

46 2023年の施策成果

48	第1章	—	審査・審判
48	第1節		特許
60	第2節		意匠
66	第3節		商標
72	第4節		審判
76	第2章	—	国際的取組
76	第1節		知的財産制度・運用の調和
87	第2節		新興国・途上国における知的財産制度整備の支援
95	第3節		海外特許庁・関係機関との連携・協力
112	第3章	—	支援施策、法改正等
112	第1節		支援施策
124	第2節		制度の検討
127	第3節		GXTI
129	第4節		特許庁における業務改善の取組
137	第5節		海外ユーザーに対する日本国特許庁施策の情報発信

140 付録

凡例

- (1)「特許庁ステータスレポート2024」は、2023年を中心に、知的財産を取り巻く状況や施策等の内容を紹介している。
- (2)本書における数字・データ等は、2024年1月5日から3月5日の間に取得及び公開可能な最新の数字・データである。特記がない限りは、特許庁資料を利用して作成した。
- (3)「〔資料〕……」としてウェブサイトを用いている場合、情報取得後にその内容が更新されている場合がある。
- (4)図表の総数と内訳の数は、四捨五入により一致しない場合がある。
- (5)写真の説明書き中の所属部署・役職等は撮影当時のもの。

Facts and Figures on Trends in Intellectual Property

数字で見る知財動向

Chapter 1 第1章

Trends in Intellectual Property in Japan

我が国の知財動向

Chapter 2 第2章

Trends in Intellectual Property Worldwide

世界の知財動向

Figure data files on the JPO status report is being posted on the JPO's website accordingly.
特許庁ステータスレポートの図表データについては、特許庁ウェブサイト順次掲載しております。



English/英語

[https://www.jpo.go.jp/e/
resources/report/
statusreport/index.html](https://www.jpo.go.jp/e/resources/report/statusreport/index.html)



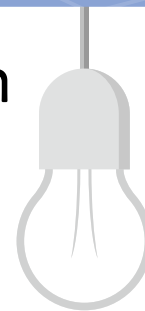
Japanese/日本語

[https://www.jpo.go.jp/
resources/report/
statusreport/index.html](https://www.jpo.go.jp/resources/report/statusreport/index.html)



Trends in Intellectual Property in Japan

我が国の知財動向



1 Patents / 特許

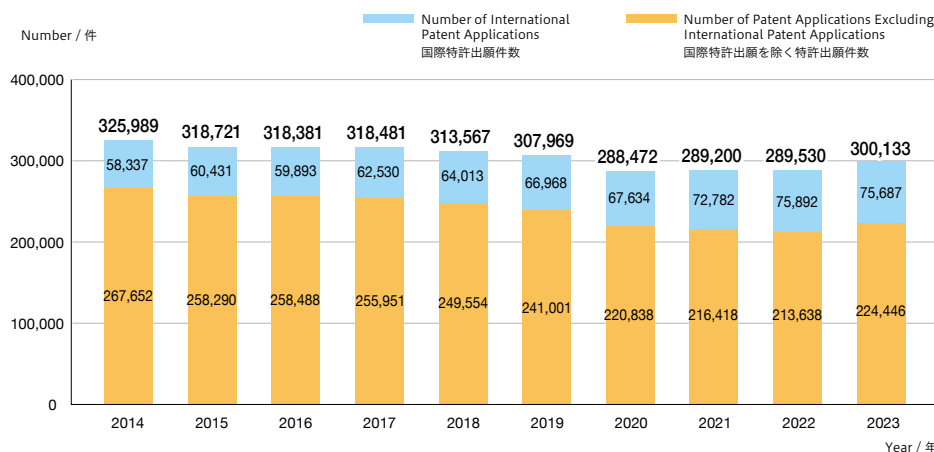
1

Number of Patent Applications

特許出願件数

Figure 1-1-1

Number of Patent Applications
特許出願件数



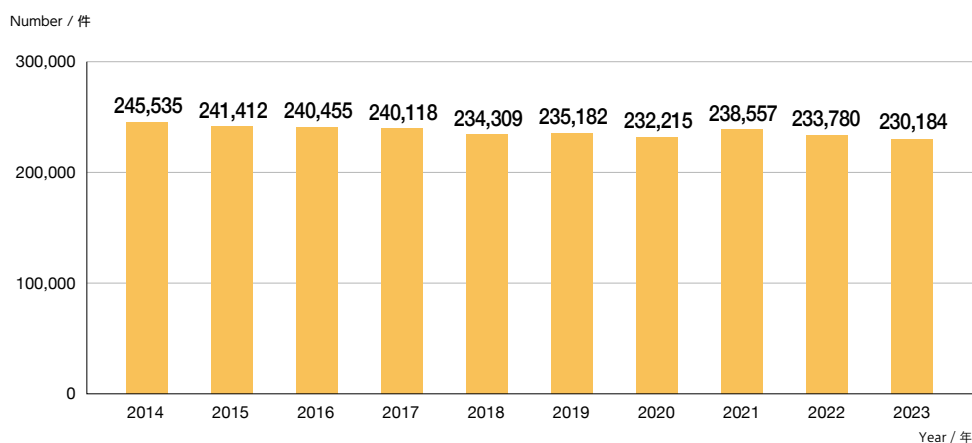
- Note**
- The number of patent applications includes the number of applications for registration of extension of the duration of a right.
 - An international patent application is an international application under the Patent Cooperation Treaty (PCT) that includes Japan as one of the designated countries and for which documents to enter the national phase were submitted to the JPO (patent applications only). The number of applications was counted according to the date when documents to enter the national phase were received.

- 備考**
- 特許出願件数は、特許権の存続期間の延長登録の出願を含む。
 - 国際特許出願とは、特許協力条約に基づく国際出願であって指定国に日本国を含み、かつ日本国特許庁に国内書面が提出された出願（特許出願に係るものに限る。）。当該出願の件数は、国内書面の受付の日を基準にカウント。

2 Number of Requests for Examination 審査請求件数

Figure 1-1-2

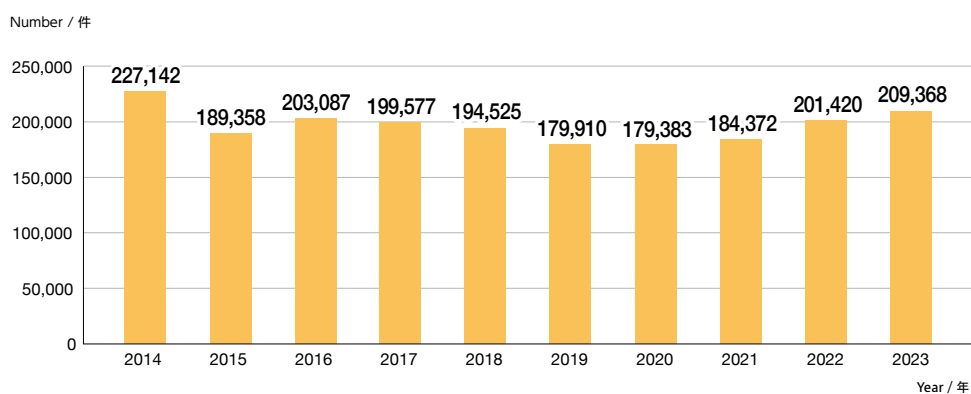
Number of Requests for Examination
審査請求件数



3 Number of Patent Registrations 特許登録件数

Figure 1-1-3

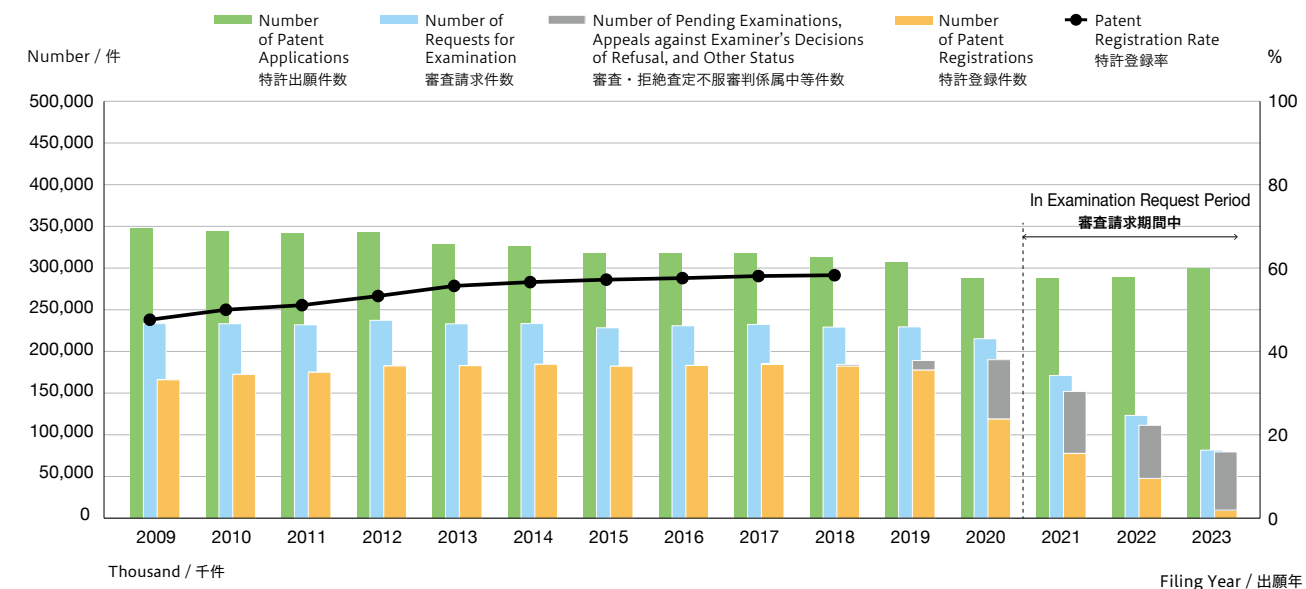
Number of Patent Registrations
特許登録件数



4 Number of Patent Registrations, etc. by Filing Year 出願年別特許登録件数等

Figure 1-1-4

Number of Patent Registrations, etc. by Filing Year
出願年別特許登録件数等



	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Number of Patent Applications 特許出願件数	348,429	344,397	342,312	342,589	328,138	325,688	318,345	317,922	318,030	313,028	307,232	287,747	288,402	288,855	299,630
Number of Requests for Examination 審査請求件数	233,901	233,780	232,471	237,906	233,708	233,963	228,917	231,357	232,911	229,747	229,998	215,759	171,550	123,585	81,851
Number of Patent Registrations 特許登録件数	166,919	173,310	175,937	183,572	183,856	185,461	183,167	184,019	185,625	183,390	178,636	119,803	78,425	48,286	10,197

- Note**
- The number of patent registrations, etc. by filing year does not include the number of applications for registration of extension of the duration of a right.
 - The number of patent registrations by filing year is a provisional figure as of March 1, 2024.
 - The numbers of requests for examination by filing year in applications from 2021 to 2023 are provisional figures as of March 1, 2024.

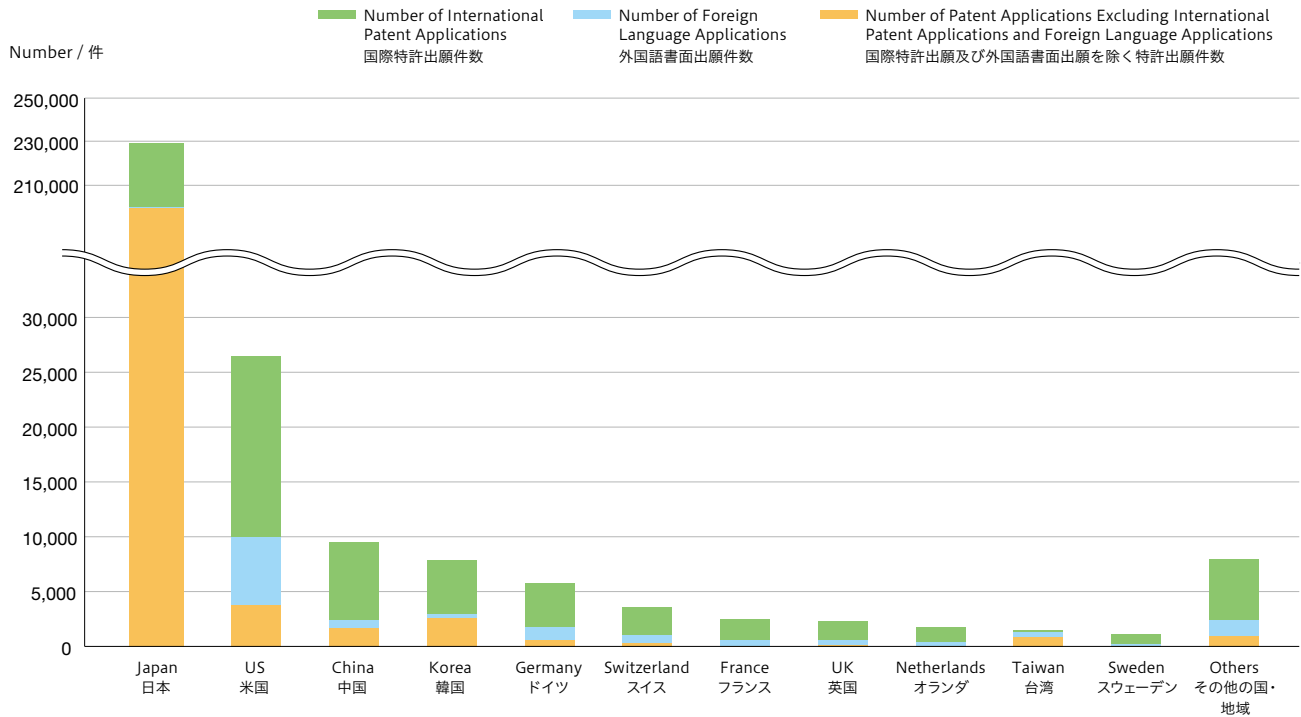
- 備考**
- 出願年別特許登録件数等は、特許権の存続期間の延長登録の出願の件数は含まれない件数。
 - 出願年別特許登録件数は、2024年3月1日時点での暫定値。
 - 2021年から2023年の出願における出願年別審査請求件数は、2024年3月1日時点での暫定値。

5

Number of Patent Applications by Country/Region of Applicant in 2023 (Top 10 Countries/Regions) 2023年における出願人国籍・地域別特許出願件数（上位10か国・地域）

Figure 1-1-5

Number of Patent Applications by Country/Region of Applicant in 2023 (Top 10 Countries/Regions)
2023年における出願人国籍・地域別特許出願件数（上位10か国・地域）



	Japan 日本	US 米国	China 中国	Korea 韓国	Germany ドイツ	Switzerland スイス	France フランス	UK 英国	Netherlands オランダ	Taiwan 台湾	Sweden スウェーデン	Others その他の国・地域
Total Number of Patent Applications 総特許出願件数	228,936	26,648	9,612	7,920	5,878	3,699	2,499	2,351	1,814	1,483	1,198	8,095
Number of International Patent Applications 国際特許出願件数	29,064	16,539	7,094	4,879	3,994	2,569	1,885	1,688	1,356	150	869	5,600
Number of Foreign Language Applications 外国語書面出願件数	438	6,219	826	348	1,272	784	471	453	368	404	251	1,503
Number of Patent Applications Excluding International Patent Applications and Foreign Language Applications 国際特許出願及び外国語書面出願を除く特許出願件数	199,434	3,890	1,692	2,693	612	346	143	210	90	929	78	992

Note

- In the case that joint applicants filed, the number of patent applications was counted by country/region of the head applicant.
- An international patent application is an international application under the Patent Cooperation Treaty (PCT) that includes Japan as one of the designated countries and for which documents to enter the national phase were submitted to the JPO (patent applications only). The number of applications was counted according to the date when documents to enter the national phase were received.

備考

- 共同出願については、筆頭出願人の国籍・地域でカウント。
- 国際特許出願とは、特許協力条約に基づく国際出願であって指定国に日本国を含み、かつ日本国特許庁に国内書面が提出された出願（特許出願に係るものに限る。）。当該出願の件数は、国内書面の受付の日を基準にカウント。

6 Top 10 Companies with the Most Number of Patent Registrations in 2023 (Domestic Companies) 2023年における特許登録件数上位10社（国内企業）

Figure 1-1-6 Top 10 Companies with the Most Number of Patent Registrations in 2023 (Domestic Companies)
2023年における特許登録件数上位10社（国内企業）

Rank in 2022 前年順位		Rank in 2023 順位	Applicant 出願人	Number of Registrations 登録件数
3	↗	1	CANON INC. キヤノン株式会社	3,866 (3,382)
2	→	2	Mitsubishi Electric Corporation 三菱電機株式会社	3,694 (3,692)
1	↘	3	TOYOTA MOTOR CORPORATION トヨタ自動車株式会社	3,555 (4,559)
5	↗	4	Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. パナソニック I P マネジメント株式会社	3,114 (2,856)
4	↘	5	DENSO CORPORATION 株式会社デンソー	2,284 (2,919)
7	↗	6	NEC Corporation 日本電気株式会社	1,859 (1,789)
6	↘	7	HONDA MOTOR CO., LTD. 本田技研工業株式会社	1,787 (2,364)
12	↗	8	SANKYO CO., LTD. 株式会社三共	1,666 (1,292)
14	↗	9	SANYO BUSSAN CO., LTD. 株式会社三洋物産	1,475 (1,242)
15	↗	10	TOSHIBA CORPORATION 株式会社東芝	1,455 (1,232)

Note ・ The figures in parentheses are for 2022.
・ Each applicant was counted in the case that joint applicants filed.

備考 ・ 表中括弧内は 2022 年。
・ 共同出願については、それぞれの出願人でカウント。

7 Top 10 Companies with the Most Number of Patent Registrations in 2023 (Foreign Companies) 2023年における特許登録件数上位10社（国外企業）

Figure 1-1-7 Top 10 Companies with the Most Number of Patent Registrations in 2023 (Foreign Companies)
2023年における特許登録件数上位10社（国外企業）

Rank in 2022 前年順位		Rank in 2023 順位	Applicant 出願人	Number of Registrations 登録件数
2	↗	1	HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. ホアウェイ・テクノロジー・カンパニー・リミテッド	826 (689)
1	↘	2	LG Energy Solution Ltd. エルジー エナジー ソリューション リミテッド	647 (717)
4	↗	3	Royal Philips コーニンクレッカ フィリップス エヌ ヴェ	586 (603)
3	↘	4	LG Chem, Ltd. エルジー・ケム・リミテッド	407 (615)
19	↗	5	Beijing Baidu Netcom Science and Technology Co., Ltd. ベイジン バイドゥ ネットコム サイエンス テクノロジー カンパニー リミテッド	406 (249)
12	↗	6	Google LLC グーグル エルエルシー	397 (308)
14	↗	7	Applied Materials, Inc. アプライド マテリアルズ インコーポレイテッド	395 (296)
6	↘	8	The Boeing Company ザ・ボーイング・カンパニー	386 (362)
16	↗	9	Panasonic Intellectual Property Corporation of America パナソニック インテレクチュアル プロパティ コーポレーション オブ アメリカ	347 (291)
9	↘	10	Samsung Electronics Co., Ltd. 三星電子株式会社	343 (336)

Note ・ The figures in parentheses are for 2022.
・ Each applicant was counted in the case that joint applicants filed.

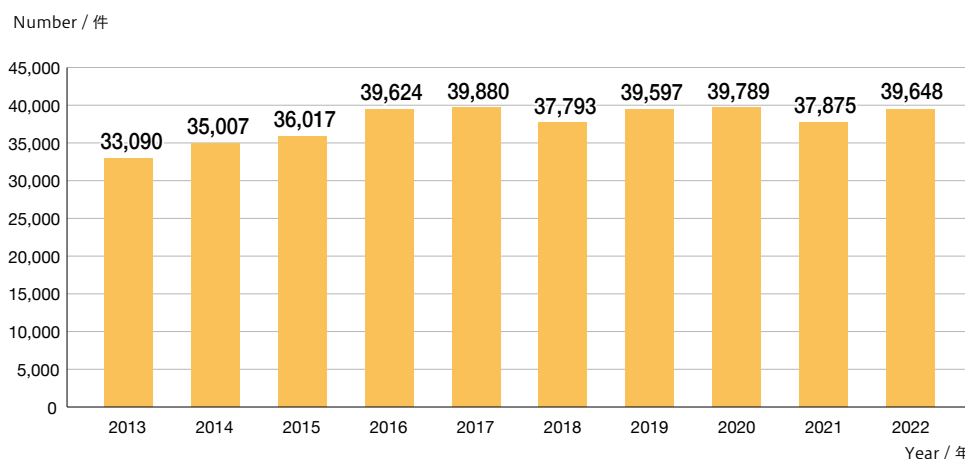
備考 ・ 表中括弧内は 2022 年。
・ 共同出願については、それぞれの出願人でカウント。

8

Number of Patent Applications Filed by SMEs in Japan 日本の中小企業の特許出願件数

Figure 1-1-8

Number of Patent Applications Filed by SMEs in Japan
日本の中小企業の特許出願件数

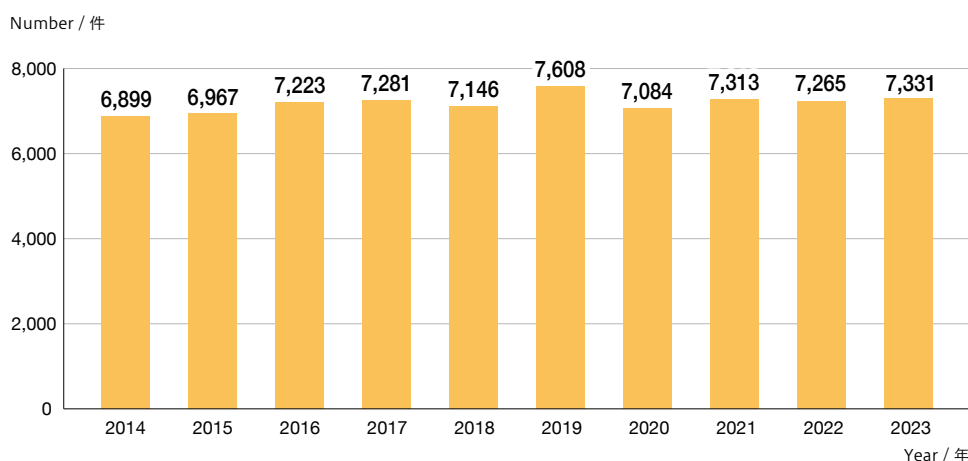


9

Number of Patent Applications Filed by Universities, etc. in Japan 日本の大学等の特許出願件数

Figure 1-1-9

Number of Patent Applications Filed by Universities, etc. in Japan
日本の大学等の特許出願件数



Note ・ Applications filed by a university president, university, or approved TLO were counted.
 ・ The count includes joint applications with corporations, etc.

備考 ・ 出願人が大学長又は大学を有する学校法人名の出願及び承認 TLO の出願をカウント。
 ・ 企業等との共同出願もカウント。

Figure 1-1-10

Top 10 Universities, etc. with the Most Number of Patent Registrations in 2023
2023年における特許登録件数上位10大学等

Rank in 2022 前年順位		Rank in 2023 順位	Applicant 出願人	Number of Registrations 登録件数
1	→	1	The University of Tokyo 東京大学	308 (267)
3	↗	2	Osaka University 大阪大学	244 (238)
2	↘	3	Tohoku University 東北大学	208 (245)
5	↗	4	Kyoto University 京都大学	199 (192)
4	↘	5	Tokai National Higher Education and Research System 東海国立大学機構	195 (208)
6	→	6	Tokyo Institute of Technology 東京工業大学	142 (132)
7	→	7	Kyushu University 九州大学	115 (120)
8	→	8	Hokkaido University 北海道大学	109 (111)
9	→	9	Shinshu University 信州大学	94 (97)
10	→	10	Keio University 慶應義塾大学	86 (84)
Total 全大学等合計				4,564

Note

- The figures in parentheses are for 2022.
- Applications filed by a university president, university, or approved TLO were counted.
- The count includes joint applications with corporations, etc.
- In the case that joint applicants filed, each applicant was counted.

備考

- 表中括弧内は 2022 年。
- 出願人が大学長又は大学を有する学校法人名の出願及び承認 TLO の出願をカウント。
- 企業等との共同出願もカウント。
- 共同出願については、それぞれの出願人でカウント。

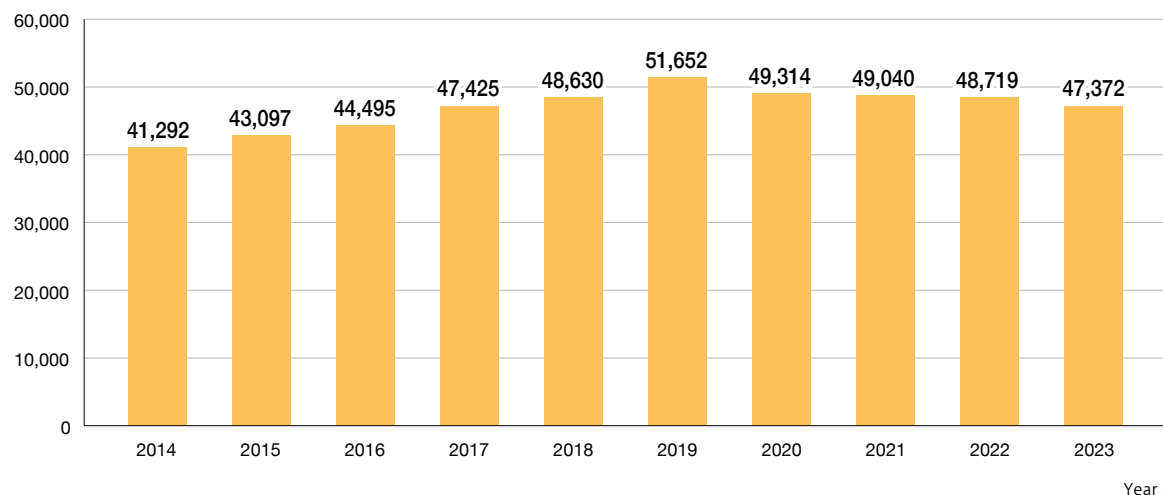
10

Number of PCT International Applications Filed with the JPO as the Receiving Office 日本国特許庁を受理官庁とするPCT国際出願件数

Figure 1-1-11

Number of PCT International Applications Filed with the JPO as the Receiving Office
日本国特許庁を受理官庁とするPCT国際出願件数

Number / 件

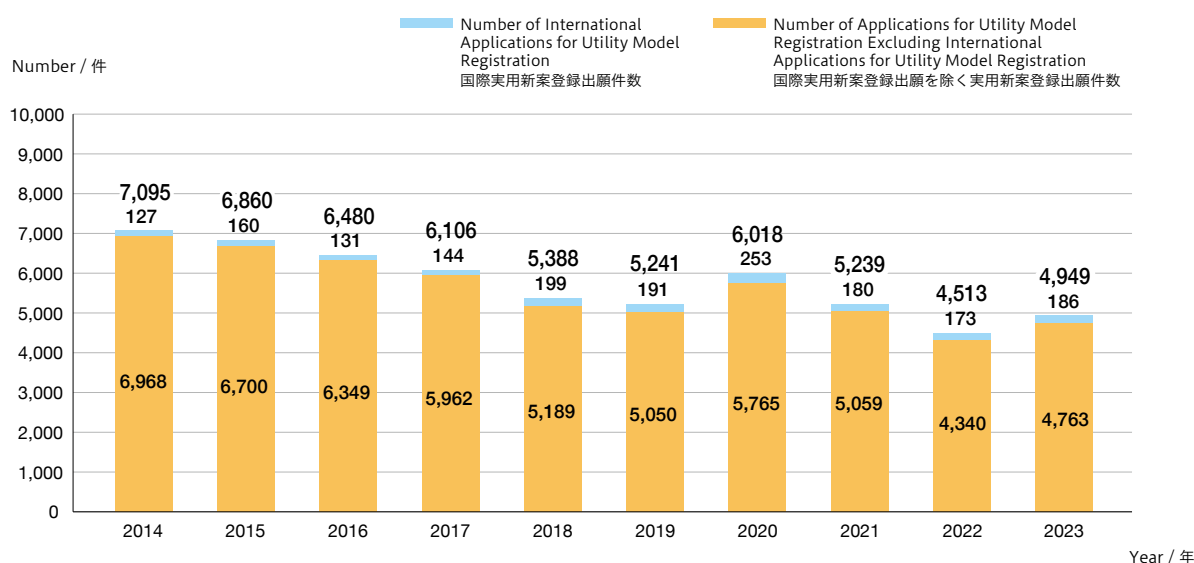


2 Utility Models / 実用新案

1 Number of Applications for Utility Model Registration 実用新案登録出願件数

Figure 1-1-12

Number of Applications for Utility Model Registration
実用新案登録出願件数



Note

An international application for utility model registration is an international application under the Patent Cooperation Treaty (PCT) that includes Japan as one of the designated countries and for which documents to enter the national phase were submitted to the JPO (applications for utility model registration only). The number of applications was counted according to the date when documents to enter the national phase were received.

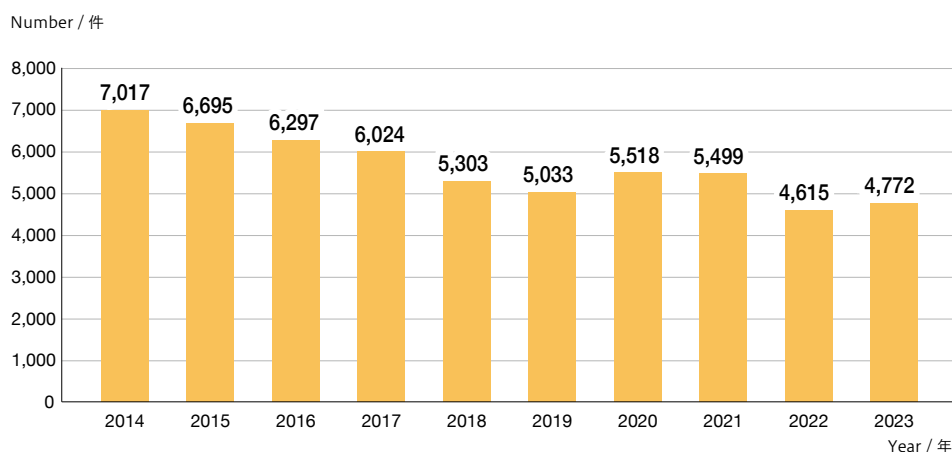
備考

国際実用新案登録出願は、特許協力条約に基づく国際出願であって指定国に日本国を含み、かつ日本国特許庁に国内書面が提出された出願（実用新案登録出願に係るものに限る。）。当該出願の件数は、国内書面の受付の日を基準にカウント。

2 Number of Utility Model Registrations 実用新案登録件数

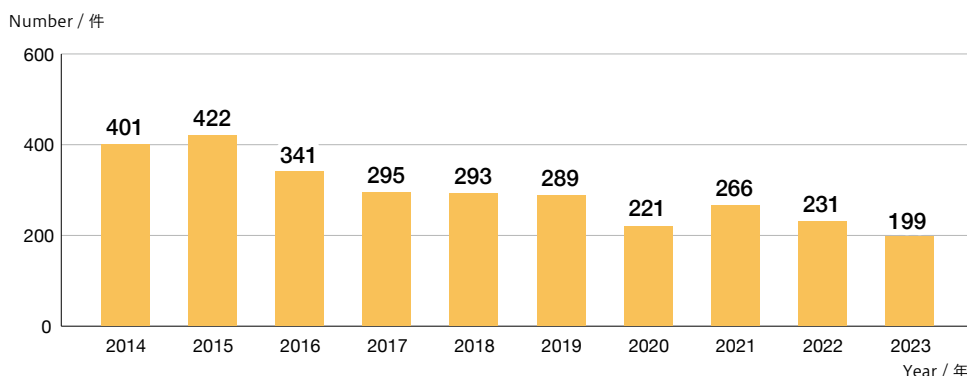
Figure 1-1-13

Number of Utility Model Registrations
実用新案登録件数



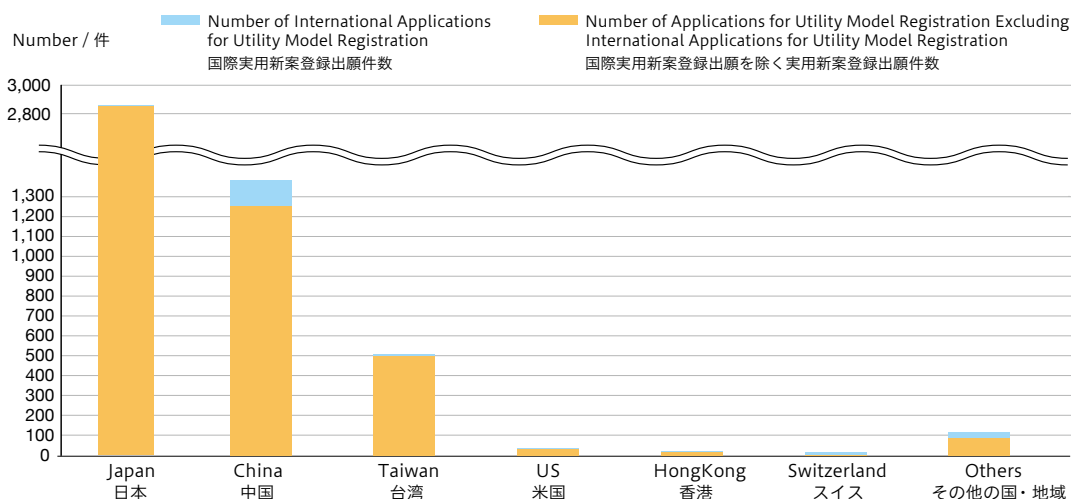
3 Number of Requests for Utility Model Technical Opinion 実用新案技術評価の請求件数

Figure 1-1-14 Number of Requests for Utility Model Technical Opinion
実用新案技術評価の請求件数



4 Number of Applications for Utility Model Registration by Country/Region of Applicant in 2023 (Top 5 Countries/Regions) 2023年における出願人国籍・地域別実用新案登録出願件数（上位5か国・地域）

Figure 1-1-15 Number of Applications for Utility Model Registration by Country/Region of Applicant in 2023 (Top 5 Countries/Regions)
2023年における出願人国籍・地域別実用新案登録出願件数（上位5か国・地域）



	Japan 日本	China 中国	Taiwan 台湾	US 米国	HongKong 香港	Switzerland スイス	Others その他の国・地域
Total Number of Applications for Utility Model Registration 総実用新案登録出願件数	2,868	1,383	509	35	21	17	116
Number of International Applications for Utility Model Registration 国際実用新案登録出願件数	3	130	6	4	2	13	28
Number of Applications for Utility Model Registration Excluding International Applications for Utility Model Registration 国際実用新案登録出願を除く実用新案登録出願件数	2,865	1,253	503	31	19	4	88

Note

- In the case that joint applicants filed, the number of utility model applications was counted by country/region of the head applicant.
- An international application for utility model registration is an international application under the Patent Cooperation Treaty (PCT) that includes Japan as one of the designated countries and for which documents to enter the national phase were submitted to the JPO (applications for utility model registration only). The number of applications was counted according to the date when documents to enter the national phase were received.

備考

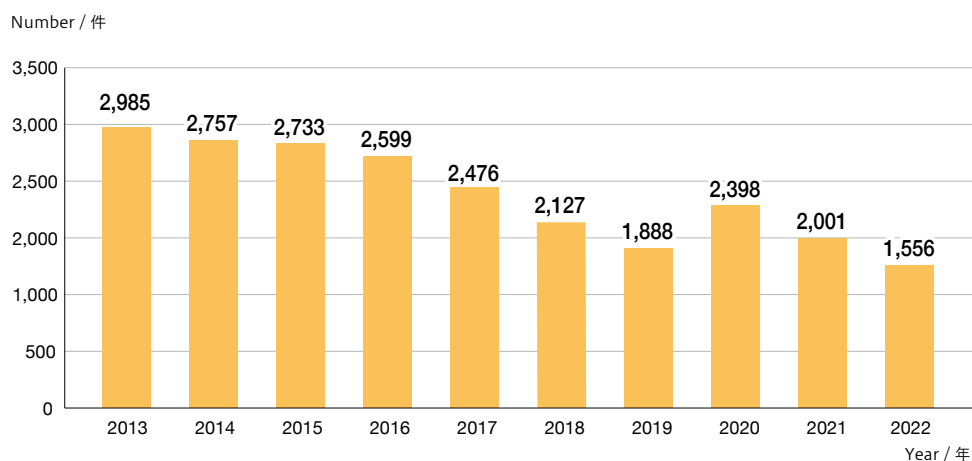
- 共同出願については、筆頭出願人の国籍・地域でカウント。
- 国際実用新案登録出願は、特許協力条約に基づく国際出願であって指定国に日本国を含み、かつ日本国特許庁に国内書面が提出された出願（実用新案登録出願に係るものに限る。）。当該出願の件数は、国内書面の受付の日を基準にカウント。

5

Number of Applications for Utility Model Registration Filed by SMEs in Japan
日本の中小企業の実用新案登録出願件数

Figure 1-1-16

Number of Applications for Utility Model Registration Filed by SMEs in Japan
日本の中小企業の実用新案登録出願件数

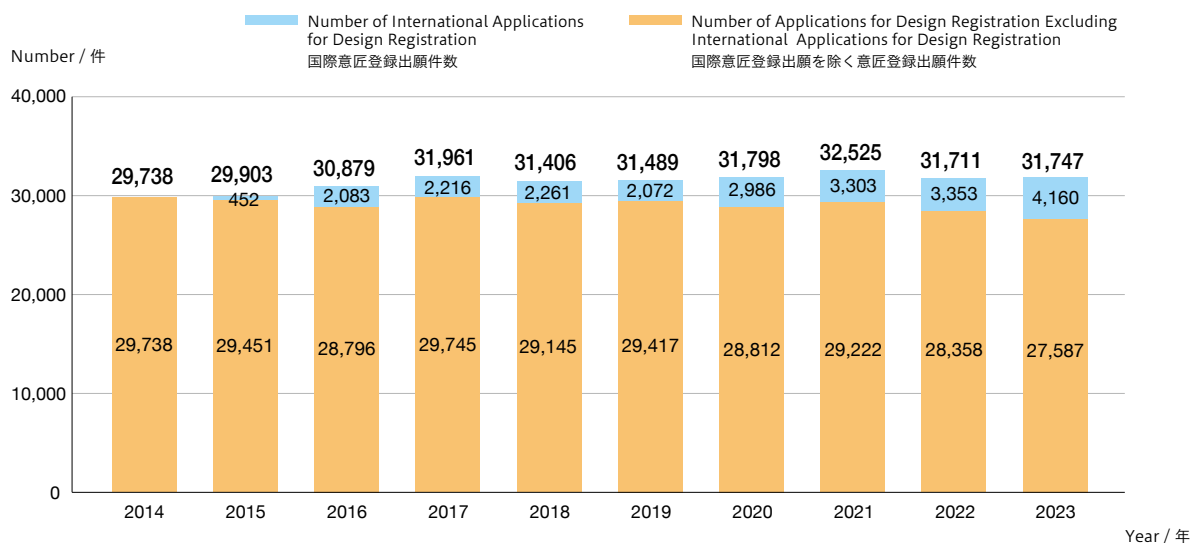


3 Designs / 意匠

1 Number of Applications for Design Registration 意匠登録出願件数

Figure 1-1-17

Number of Applications for Design Registration
意匠登録出願件数



Note

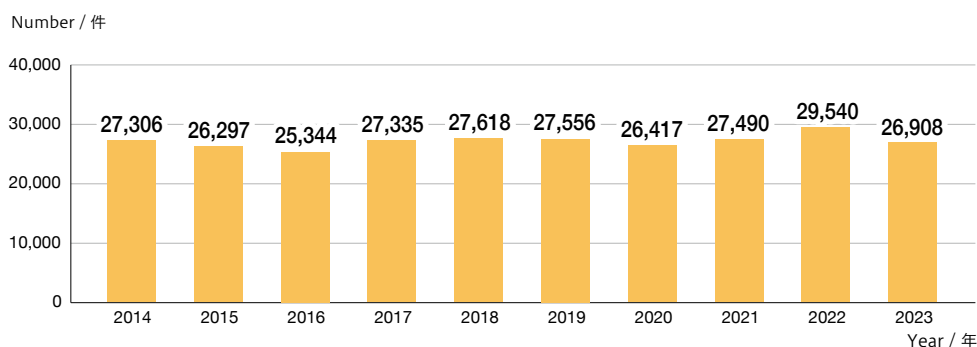
- The number of international applications for design registration is the number of international applications under the Geneva Act of the Hague Agreement concerning the International Registration of Industrial Designs (the Geneva Act) that designate Japan as a designated contracting party and that have been recorded as an international registration and published by the International Bureau. The number of applications was counted as applications for design registration filed for each design that is the subject of an international application and counted by the international publication date.
- Please note that the standard publication period for international applications for design registration was extended from six to 12 months by the amendments to the Common Regulations under the Hague Agreement, which entered into force on January 1, 2022; therefore, in principle, there is no standard publication of international applications for design registration in the second half of 2022.
- The JPO began to process international applications filed under the Geneva Act on May 13, 2015.

備考

- 国際意匠登録出願件数は、意匠の国際登録に関するハーグ協定のジュネーブ改正協定（ジュネーブ改正協定）に基づく国際出願であって日本国を指定締約国とし、かつ国際事務局により国際登録され、国際公表された出願の件数。当該件数については、国際出願の対象である意匠ごとにされた意匠登録出願として、また、国際公表の日を基準でカウント。
- 2022年1月1日に発効したハーグ協定の共通規則の改正により国際意匠登録出願の標準公表期間が6か月から12か月に延長されたため、2022年下半年は標準公表された国際登録意匠出願が原則として存在しないことに留意。
- 日本国特許庁におけるジュネーブ改正協定に基づく国際出願の取扱い開始は、2015年5月13日。

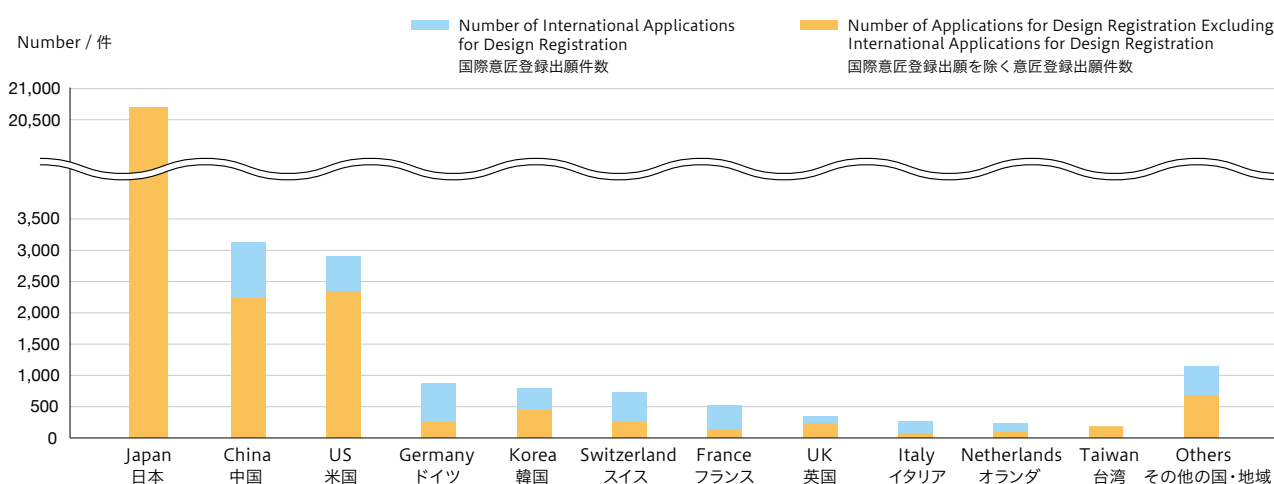
2 Number of Design Registrations 意匠登録件数

Figure 1-1-18

Number of Design Registrations
意匠登録件数

3 Number of Applications for Design Registration by Country/Region of Applicant in 2023 (Top 10 Countries/Regions) 2023年における出願人国籍・地域別意匠登録出願件数（上位10か国・地域）

Figure 1-1-19

Number of Applications for Design Registration by Country/Region of Applicant in 2023 (Top 10 Countries/Regions)
2023年における出願人国籍・地域別意匠登録出願件数（上位10か国・地域）

	Japan 日本	China 中国	US 米国	Germany ドイツ	Korea 韓国	Switzerland スイス	France フランス	UK 英国	Italy イタリア	Netherlands オランダ	Taiwan 台湾	Others その他の国・地域
Total Number of Applications for Design Registration 総意匠登録出願件数	20,817	3,077	2,858	851	776	710	508	344	268	230	180	1,128
Number of International Applications for Design Registration 国際意匠登録出願件数	82	857	548	610	337	444	376	108	204	139	0	455
Number of Applications for Design Registration Excluding International Applications 国際意匠登録出願を除く意匠登録出願件数	20,735	2,220	2,310	241	439	266	132	236	64	91	180	673

Note ・ In the case that joint applicants filed, the number of design applications was counted by country/region of the head applicant.
 ・ The number of international applications for design registration was counted according to the residence of the head applicant.

備考 ・ 共同出願については、筆頭出願人の国籍・地域でカウント。
 ・ 国際意匠登録出願については、筆頭出願人の居住国・地域でカウント。

4 Top 10 Companies with the Most Number of Design Registrations in 2023 (Domestic Companies) 2023年における意匠登録件数上位10社（国内企業）

Figure 1-1-20

Top 10 Companies with the Most Number of Design Registrations in 2023 (Domestic Companies)
2023年における意匠登録件数上位10社（国内企業）

Top 10 Companies with the Most Number of Design Registrations Excluding International Applications for Design Registration in 2023 (Domestic Companies)

2023 年における国際意匠登録出願を除く意匠登録件数上位 10 社（国内企業）

Rank in 2022 前年順位		Rank in 2023 順位	Applicant 出願人	Number of Registrations 登録件数
14	↗	1	OBAYASHI CORPORATION 株式会社大林組	311 (113)
1	↘	2	Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. パナソニック I P マネジメント株式会社	272 (332)
6	↗	3	OKAMURA CORPORATION 株式会社オカムラ	215 (172)
3	↘	4	KOKUYO Co.,Ltd. コクヨ株式会社	200 (249)
4	↘	5	LEC, Inc. レック株式会社	191 (217)
2	↘	6	Mitsubishi Electric Corporation 三菱電機株式会社	179 (286)
17	↗	7	TOSHIBA TEC CORPORATION 東芝テック株式会社	173 (100)
29	↗	8	ELEVEN INTERNATIONAL Co.,Ltd. 株式会社イレブンインターナショナル	166 (76)
12	↗	9	FP Corporation 株式会社エフピコ	145 (130)
5	↘	10	ITOKI CORPORATION 株式会社イトーキ	143 (176)

Top 10 Companies with the Most Number of Design Registrations Based on International Applications for Design Registration in 2023 (Domestic Companies)

2023 年における国際意匠登録出願の意匠登録件数上位 10 社（国内企業）

Rank in 2022 前年順位		Rank in 2023 順位	Applicant 出願人	Number of Registrations 登録件数
14	↗	1	TOMY COMPANY, LTD.	9 (1)
	↗	2	KABUSHIKI KAISHA TOP	8 (0)
2	↘	3	TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED	7 (12)
9	↗	4	ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA	4 (2)
	↗	4	KOMATSU LTD.	4 (0)
9	↗	6	SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.	3 (2)
14	↗	6	TOPCON CORPORATION	3 (1)
	↗	6	EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD.	3 (0)
3	↘	9	IWAKO CO., LTD.	2 (9)
7	↘	9	TOYOTA SHATAI KABUSHIKI KAISHA	2 (3)
	↗	9	PACIFIC INDUSTRIAL CO., LTD.	2 (0)

Note ・ The figures in parentheses are for 2022.
・ In the case that joint applicants filed, each applicant was counted.

備考 ・ 表中括弧内は 2022 年。
・ 共同出願については、それぞれの出願人でカウント。

5 Top 10 Companies with the Most Number of Design Registrations in 2023 (Foreign Companies) 2023年における意匠登録件数上位10社（国外企業）

Figure 1-1-21

Top 10 Companies with the Most Number of Design Registrations in 2023 (Foreign Companies)
2023年における意匠登録件数上位10社（国外企業）

Top 10 Companies with the Most Number of Design Registrations Excluding International Applications for Design Registration in 2023 (Foreign Companies)

2023 年における国際意匠登録出願を除く意匠登録件数上位 10 社（国外企業）

Rank in 2022 前年順位		Rank in 2023 順位	Applicant 出願人	Number of Registrations 登録件数
1	→	1	Apple Inc. アップル インコーポレイテッド	354 (171)
7	↗	2	Huawei Technologies Co., Ltd. 華為技術有限公司	123 (96)
4	↘	3	Harry Winston SA ハリー・ウィンストン・エス アー	93 (144)
6	↗	4	Google LLC グーグル エルエルシー	88 (106)
2	↘	5	NIKE Innovate C.V. ナイキ イノベイト シービー	77 (148)
133	↗	6	Becton, Dickinson and Company ベクトン・ディキンソン・アンド・カンパニー	67 (7)
8	↗	7	Louis Vuitton Malletier ルイ ヴィトン マルチェ	63 (68)
56	↗	8	Altria Client Services LLC アルトリア クライアント サービスーズ リミテッド ライアビリティ カンパニー	59 (16)
72	↗	9	Fisher & Paykel Healthcare Limited フィッシャー アンド ペイケル ヘルスケア リミテッド	52 (13)
540	↗	10	Johnson & Johnson Consumer Inc. ジョンソン・アンド・ジョンソン・コンシューマー・インコ ーポレイテッド	45 (2)

Top 10 Companies with the Most Number of Design Registrations Based on International Applications for Design Registration in 2023 (Foreign Companies)

2023 年における国際意匠登録出願の意匠登録件数上位 10 社（国外企業）

Rank in 2022 前年順位		Rank in 2023 順位	Applicant 出願人	Number of Registrations 登録件数
1	→	1	LG Electronics Inc.	87 (379)
2	→	2	Koninklijke Philips N.V.	74 (219)
	↗	3	Cilag Gmbh International	64 (0)
11	↗	4	Richmont International SA	51 (29)
325	↗	4	Xiamen Water Nymph Sanitary Technology Co.,Ltd.	51 (1)
7	↗	6	HERMES SELLIER(Société par actions simplifiée)	50 (49)
5	↘	7	Cartier International AG	48 (63)
8	→	8	Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft	43 (48)
4	↘	9	CITIC Dicastal Co.,Ltd.	40 (68)
30	↗	9	RAUTUREAU APPLE SHOES	40 (15)
63	↗	9	Sichuan Qianli-beoka Medical Technology Inc.	40 (7)

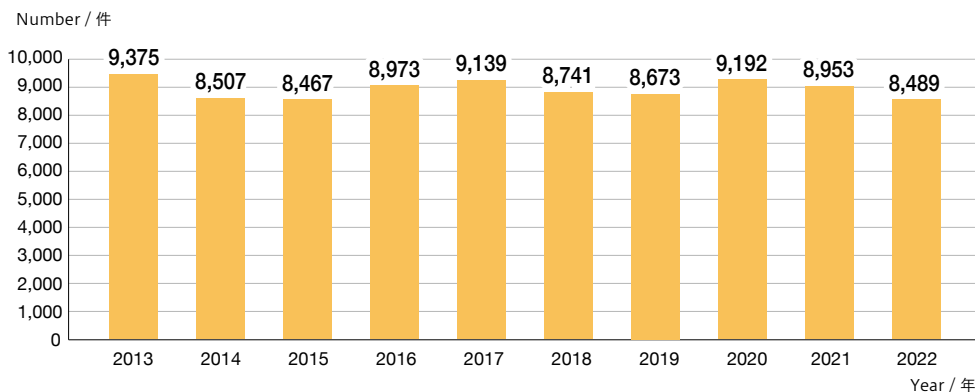
Note ・ The figures in parentheses are for 2022.
・ In the case that joint applicants filed, each applicant was counted.

備考 ・ 表中括弧内は 2022 年。
・ 共同出願については、それぞれの出願人でカウント。

6 Number of Applications for Design Registration Filed by SMEs in Japan 日本の中小企業の意匠登録出願件数

Figure 1-1-22

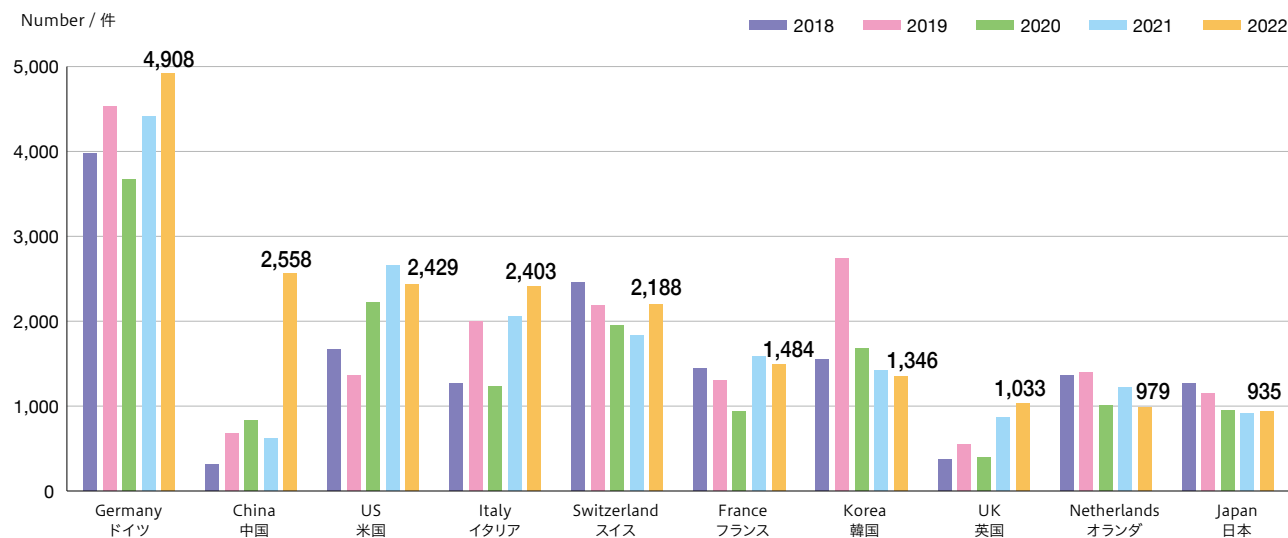
Number of Applications for Design Registration Filed by SMEs in Japan
日本の中小企業の意匠登録出願件数



7 Number of Designs Included in International Applications by Applicant's Country of Residence 出願人居住国別の国際出願に含まれる意匠数

Figure 1-1-23

Number of Designs Included in International Applications by Applicant's Country of Residence
出願人居住国別の国際出願に含まれる意匠数



Source This figure was prepared by the JPO based on the WIPO Intellectual Property Statistics.

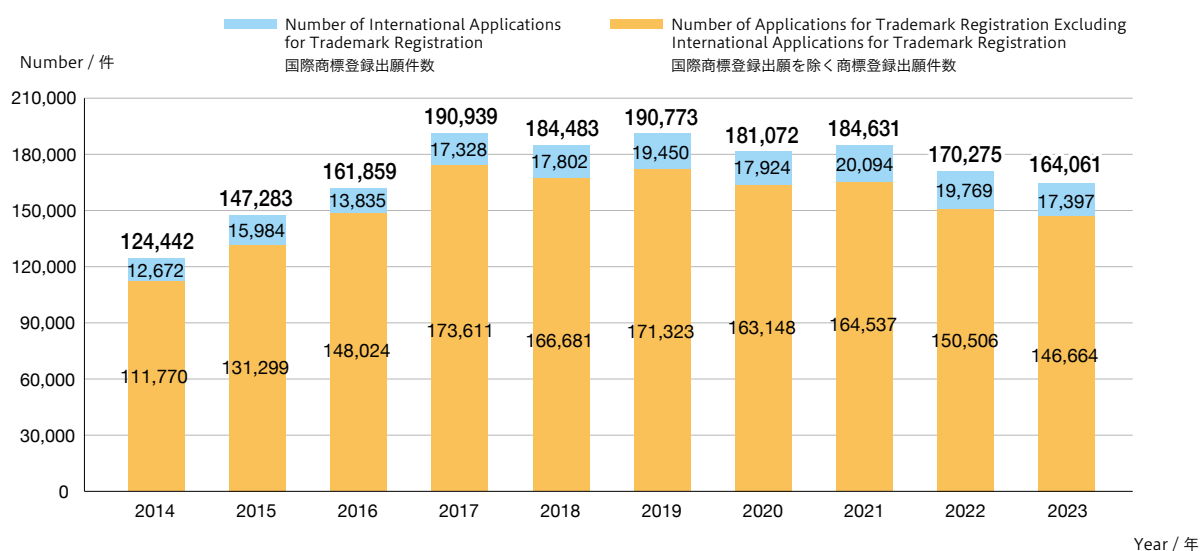
資料 WIPO Intellectual Property Statistics を基に特許庁作成

4 Trademarks / 商標

1 Number of Applications for Trademark Registration 商標登録出願件数

Figure 1-1-24

Number of Applications for Trademark Registration
商標登録出願件数



Note

- The number of applications for trademark registration includes applications for defensive trademark registration and applications for renewal based on defensive trademark registration.
- The number of international applications for trademark registration is the number of international applications under the Protocol Relating to the Madrid Agreement which designates Japan and for which their designated states were notified to the JPO. The number of applications was counted according to the date of the notification.

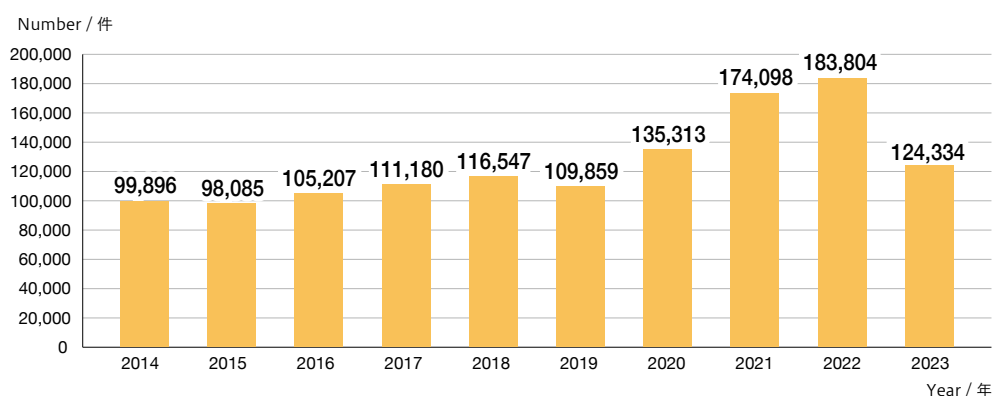
備考

- 商標登録出願件数は、防護標章登録出願及び防護標章登録に基づく権利の存続期間の更新登録の出願を含む。
- 国際商標登録出願件数は、マドリッド協定議定書に基づく国際出願であって日本国を指定し、かつ領域指定の通報が日本国特許庁に行われた出願の件数。当該件数については、領域指定の通報が日本国特許庁に行われた日を基準にカウント。

2 Number of Trademark Registrations 商標登録件数

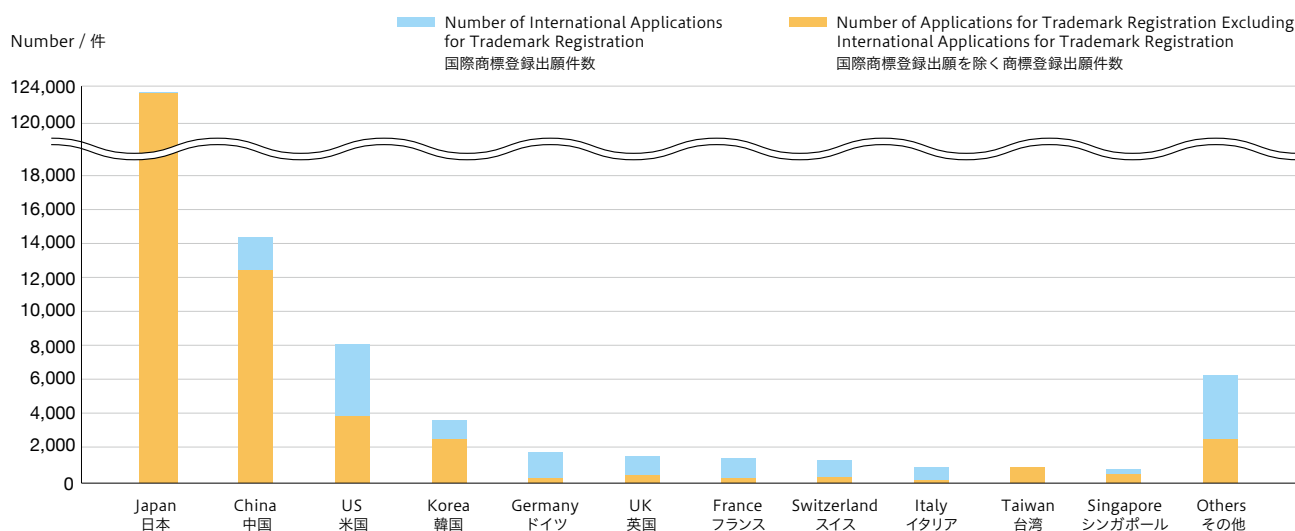
Figure 1-1-25

Number of Trademark Registrations
商標登録件数



3 Number of Applications for Trademark Registration by Country/Region of Applicant in 2023 (Top 10 Countries/Regions) 2023年における出願人国籍・地域別商標登録出願件数（上位10か国・地域）

Figure 1-1-26 Number of Applications for Trademark Registration by Country/Region of Applicant in 2023 (Top 10 Countries/Regions)
2023年における出願人国籍・地域別商標登録出願件数（上位10か国・地域）



	Japan 日本	China 中国	US 米国	Korea 韓国	Germany ドイツ	UK 英国	France フランス	Switzerland スイス	Italy イタリア	Taiwan 台湾	Singapore シンガポール	Others その他
Total Number of Applications for Trademark Registration 総商標登録出願件数	122,213	14,536	8,222	3,744	1,831	1,589	1,468	1,348	944	932	848	6,386
Number of International Applications for Trademark Registration 国際商標登録出願件数	12	1,958	4,269	1,180	1,568	1,130	1,227	1,046	820	0	349	3,838
Number of Applications for Trademark Registration Excluding International Applications for Trademark Registration 国際商標登録出願を除く商標登録出願件数	122,201	12,578	3,953	2,564	263	459	241	302	124	932	499	2,548

Note

- ・ In the case that joint applicants filed, the number of trademark applications was counted by country/region of the head applicant.
- ・ The number of international applications for trademark registration was counted according to the residence of the head applicant.
- ・ The number of international applications for trademark registration is the number of international applications under the Protocol Relating to the Madrid Agreement which designates Japan and for which their designated states were notified to the JPO. The number of applications was counted according to the date of the notification.

備考

- ・ 共同出願については、筆頭出願人の国籍・地域でカウント。
- ・ 国際商標登録出願については、筆頭出願人の居住国・地域でカウント。
- ・ 国際商標登録出願件数は、マドリッド協定議定書に基づく国際出願であって日本国を指定し、かつ領域指定の通報が日本国特許庁に行われた出願の件数。当該件数については、領域指定の通報が日本国特許庁に行われた日を基準にカウント。

4 Top 10 Companies with the Most Number of Trademark Registrations in 2023 (Domestic Companies) 2023年における商標登録件数上位10社（国内企業）

Figure 1-1-27

Top 10 Companies with the Most Number of Trademark Registrations in 2023 (Domestic Companies)
2023年における商標登録件数上位10社（国内企業）

Rank in 2022 前年順位		Rank in 2023 順位	Applicant 出願人	Number of Registrations 登録件数
3	↗	1	KOSÉ Corporation 株式会社コーセー	391 (503)
2	→	2	Shiseido Company, Limited 株式会社 資生堂	340 (551)
1	↘	3	Kao Corporation 花王株式会社	332 (575)
5	↗	4	KOBAYASHI PHARMACEUTICAL CO.,LTD. 小林製薬株式会社	326 (415)
47	↗	5	JUN CO.,LTD. 株式会社ジュン	223 (103)
6	→	6	Panasonic Holdings Corporation パナソニックホールディングス株式会社	215 (345)
10	↗	7	Suntory Holdings Limited サントリーホールディングス株式会社	188 (197)
4	↘	8	Sanrio Company, Ltd. 株式会社サンリオ	158 (469)
7	↘	9	KOMATSU MATERE Co., Ltd. 小松マテーレ株式会社	148 (341)
17	↗	10	Asahi Group Holdings, Ltd. アサヒグループホールディングス株式会社	146 (159)

Note

- The figures in parentheses are for 2022.
- In the case that joint applicants filed, each applicant was counted.

備考

- 表中括弧内は 2022 年の件数。
- 共同出願については、それぞれの出願人でカウント。

5 Top 10 Companies with the Most Number of Trademark Registrations in 2023 (Foreign Companies) 2023年における商標登録件数上位10社（国外企業）

Figure 1-1-28

Top 10 Companies with the Most Number of Trademark Registrations in 2023 (Foreign Companies)
2023年における商標登録件数上位10社（国外企業）

Rank in 2022 前年順位		Rank in 2023 順位	Applicant 出願人	Number of Registrations 登録件数
1	→	1	Pfizer Inc. ファイザー・インク	86 (186)
7	↗	2	LG H&H Co., Ltd. 株式会社エルジ生活健康	79 (85)
6	↗	3	Amazon Technologies, Inc. アマゾン テクノロジーズ インコーポレイテッド	74 (88)
33	↗	4	Rise River Asset Co., Ltd. 東▲セン▼資産股▲フン▼有限公司	68 (30)
29	↗	5	CJ CheilJedang Corporation シージェイ チェイルジェダン コーポレーション	54 (32)
17	↗	6	INTERNATIONAL FOODSTUFFS COMPANY LLC インターナショナル フードスタッフス シーオー エルエルシー	52 (46)
22	↗	7	British American Tobacco (Brands) Ltd. ブリティッシュ・アメリカン・タバコ (ブランド) リミテッド	49 (35)
21	↗	8	Monster Energy Company モンスター エナジー カンパニー	47 (40)
4	↘	9	Philip Morris Products S.A. フィリップ モリス プロダクツ エス アー	44 (102)
10	→	10	Target Brands, Inc. ターゲット ブランズ インコーポレイテッド	38 (62)

Note

- The figures in parentheses are for 2022.
- In the case that joint applicants filed, each applicant was counted.

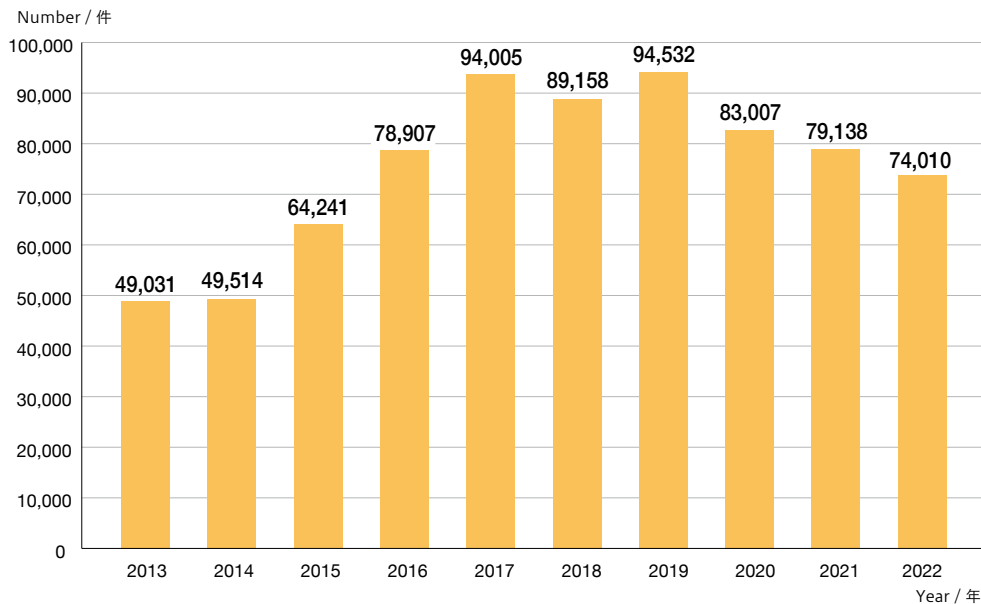
備考

- 表中括弧内は 2022 年の件数。
- 共同出願については、それぞれの出願人でカウント。

6 Number of Applications for Trademark Registration Filed by SMEs in Japan 日本の中小企業の商標登録出願件数

Figure 1-1-29

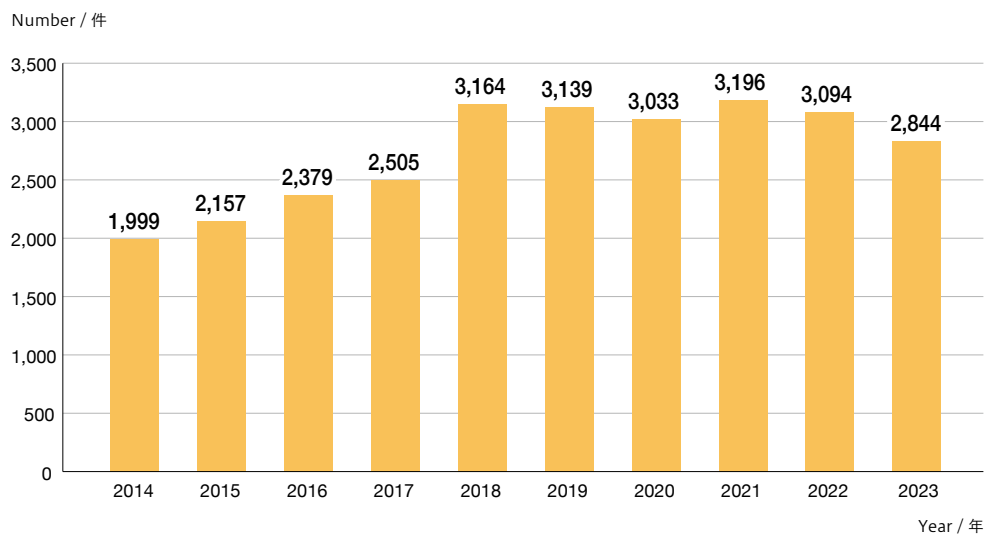
Number of Applications for Trademark Registration Filed by SMEs in Japan
日本の中小企業の商標登録出願件数



7 Number of International Applications Filed through the JPO as the Office of Origin, under the Protocol Relating to the Madrid Agreement 日本国特許庁を本国官庁とするマドリッド協定議定書に基づく国際出願件数

Figure 1-1-30

Number of International Applications Filed through the JPO as the Office of Origin, under the Protocol Relating to the Madrid Agreement
日本国特許庁を本国官庁とするマドリッド協定議定書に基づく国際出願件数



Note · An international application filed through the JPO as the office of origin, under the Protocol Relating to the Madrid Agreement, means an application for international registration set forth in Article 68-2 of the Trademark Act of Japan.

備考 · 日本国特許庁を本国官庁とするマドリッド協定議定書に基づく国際出願とは、商標法第 68 条の 2 の国際登録出願。

5 Trials and Appeals / 審判

1 Number of Requests for Appeal against an Examiner's Decision of Refusal 拒絶査定不服審判請求件数

Figure 1-1-31

Number of Requests for Appeal against an Examiner's Decision of Refusal
拒絶査定不服審判請求件数

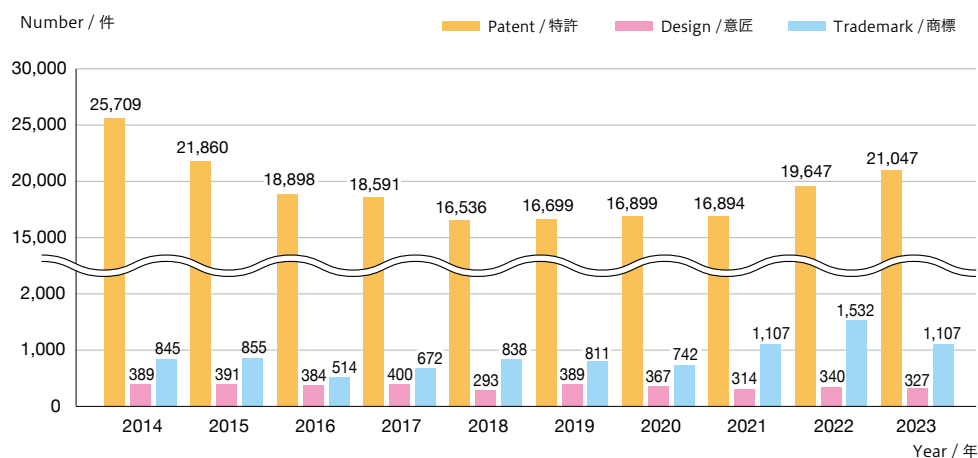


Figure 1-1-32

Result of Reconsideration by Examiners before Appeal Proceedings (Patents)
前置審査結果（特許）

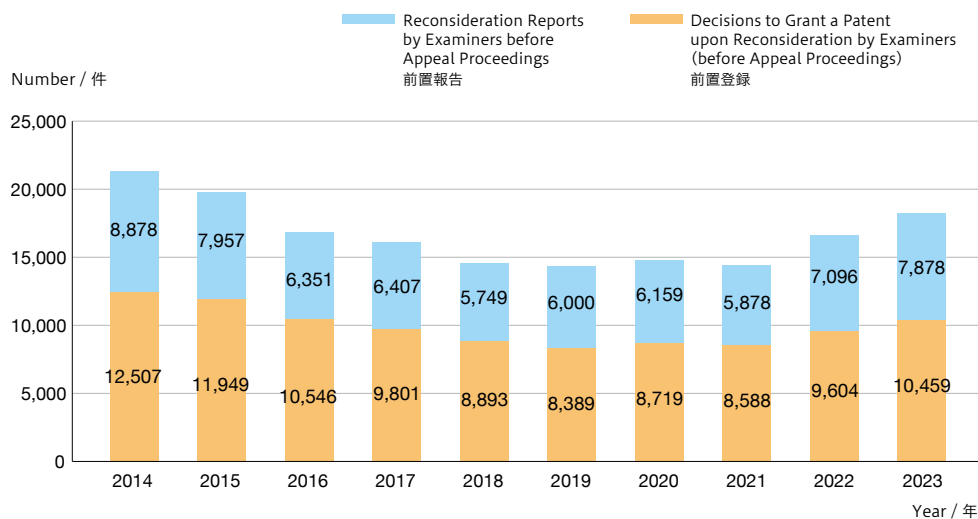
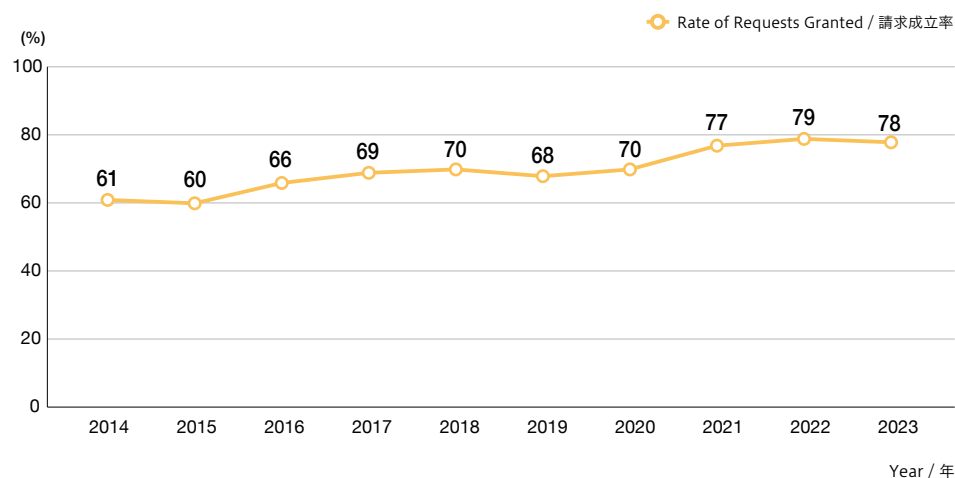


Figure 1-1-33

Rate of Requests Granted in Appeal against an Examiner's Decision of Refusal Cases (Patents) 拒絶査定不服審判事件における請求成立率（特許）



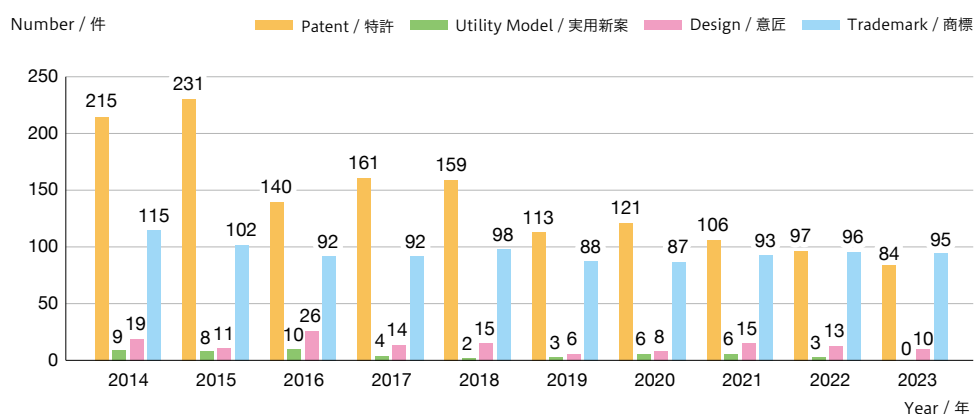
Note · Rate of Requests Granted = Number of requests granted / (number of requests granted + number of requests not granted)
"Number of requests granted" does not include the number of "decision to grant a patent upon reconsideration by examiners." "Number of requests not granted" includes the number of "dismissals."

備考 · 請求成立率 = 請求成立件数 / (請求成立件数 + 請求不成立件数)
「請求成立件数」は、前置登録件数を含まない。「請求不成立件数」は却下件数を含む。

2 Number of Requests for Trial for Invalidation 無効審判請求件数

Figure 1-1-34

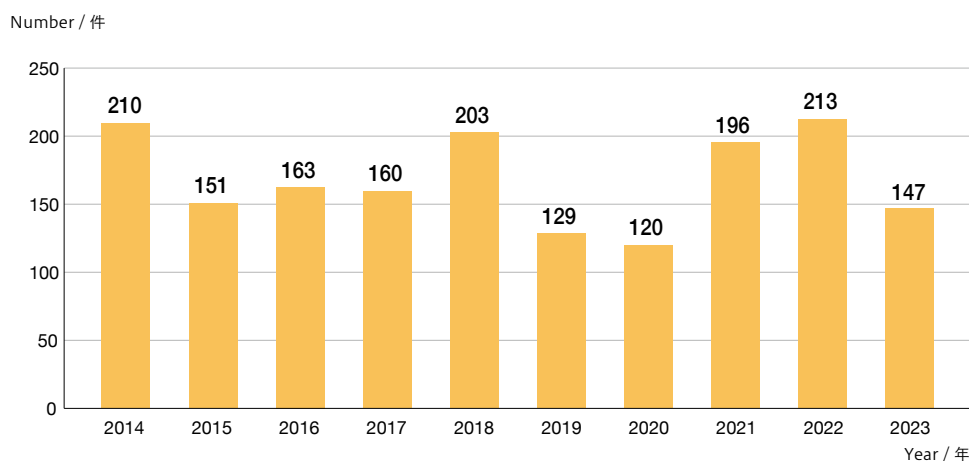
Number of Requests for Trial for Invalidation 無効審判請求件数



3 Number of Requests for Trial for Correction 訂正審判請求件数

Figure 1-1-35

Number of Requests for Trial for Correction
訂正審判請求件数



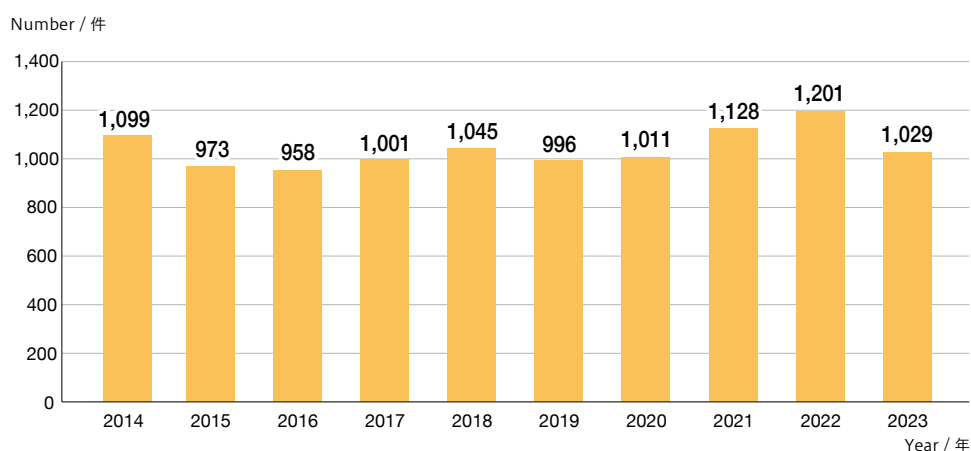
- Note**
- ・ The number of requests for trial for correction is the total number of requests for both patents and former utility models (i.e., utility models filed prior to the enforcement date of the 1993 amendment of the Utility Model Act of Japan).
 - ・ No request for trial for correction has been filed for former utility models since 2013.

- 備考**
- ・ 訂正審判請求件数は、特許及び旧実用新案（平成5年改正実用新案法の施行日前（1993年以前）に出願された実用新案）の合計。
 - ・ 旧実用新案については、2013年以降請求されていない状況。

4 Number of Requests for Trial for Rescission of Registration of Trademark 取消審判（商標）請求件数

Figure 1-1-36

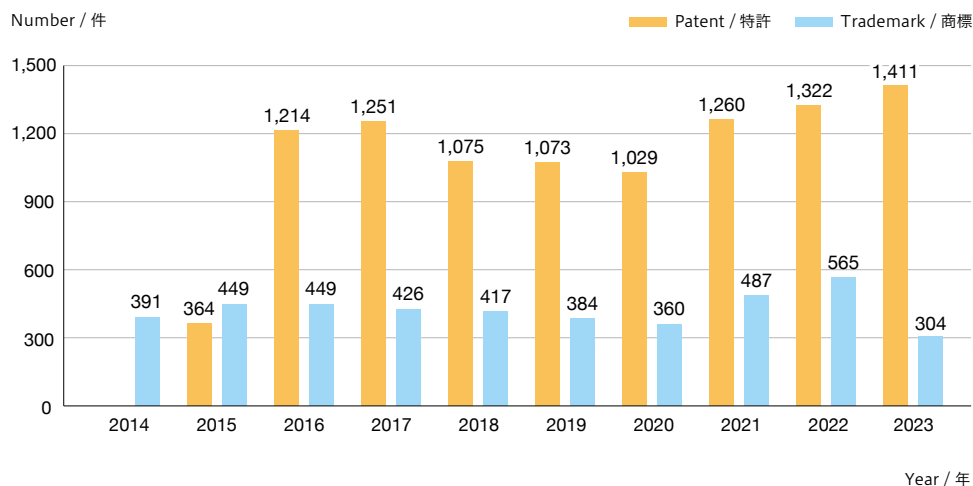
Number of Requests for Trial for Rescission of Registration of Trademark
取消審判（商標）請求件数



5 Number of Oppositions (based on the number of rights opposed) 異議申立件数（権利単位）

Figure 1-1-37

Number of Oppositions (based on the number of rights opposed)
異議申立件数（権利単位）



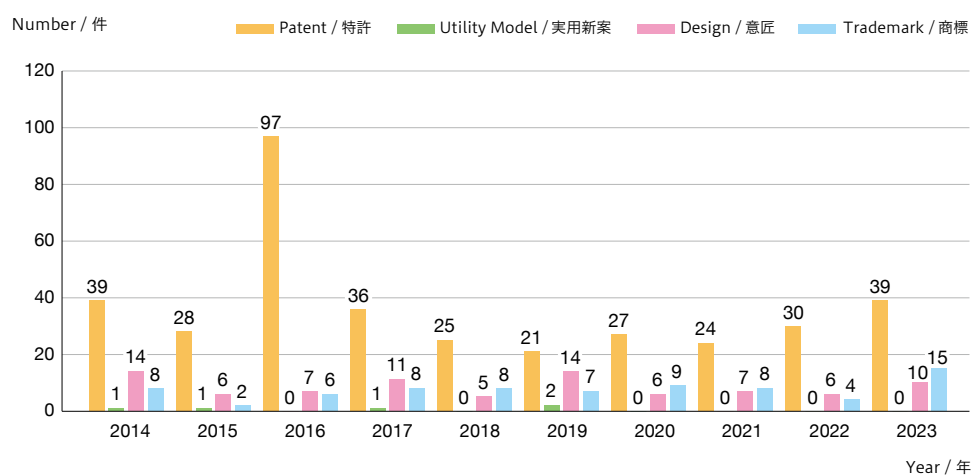
Note ・ The system of opposition to grant of patent entered into force on April 1, 2015.

備考 ・ 特許の異議申立制度は、2015年4月1日開始。

6 Number of Requests for Hantei (Advisory Opinion) 判定請求件数

Figure 1-1-38

Number of Requests for Hantei (Advisory Opinion)
判定請求件数



Note ・ Hantei (Advisory Opinion) is a system in which the JPO determines the possibility of infringement of the subject article concerning the scope of rights.

備考 ・ 「判定」とは、特許庁が権利の範囲等に対し、判定対象の権利侵害の可能性について判断を示す制度。

7

Number of Revocation Actions against Trial/Appeal Decisions in 2023 2023年における審決取消訴訟出訴件数

Figure 1-1-39

Number of Revocation Actions against Trial/Appeal Decisions in 2023
2023年における審決取消訴訟出訴件数

	Patent and Utility Model 特許・実用新案	Design 意匠	Trademark 商標
Ex-parte appeal 査定系審判	23 (19)	2 (0)	33 (17)
Inter-partes trial 当事者系審判	50 (69)	6 (2)	24 (18)
Opposition 異議申立	9 (6)	—	2 (2)

- Note**
- The figures in parentheses are for 2022.
 - Ex-parte appeal includes appeal against an examiner's decision of refusal and appeal against an examiner's decision to dismiss an amendment.
 - Inter-partes trial includes trial for invalidation, trial for rescission, and trial for correction.

- 備考**
- 表中括弧内は、2022年の件数。
 - 査定系審判は、拒絶査定不服審判、補正却下不服審判を含む。
 - 当事者系審判は、無効審判、取消審判、訂正審判を含む。

8

Number of Court Decisions on Revocation Actions against Trial/Appeal Decisions in 2023 2023年における審決取消訴訟判決件数

Figure 1-1-40

Number of Court Decisions on Revocation Actions against Trial/Appeal Decisions in 2023
2023年における審決取消訴訟判決件数

	Patent and Utility Model 特許・実用新案		Design 意匠		Trademark 商標	
	Dismissal of Request 請求棄却	Revocation of Decision 審決取消	Dismissal of Request 請求棄却	Revocation of Decision 審決取消	Dismissal of Request 請求棄却	Revocation of Decision 審決取消
Ex-parte appeal 査定系審判	18 (18)	1 (4)	2 (2)	0 (1)	24 (10)	2 (0)
Inter-partes trial 当事者系審判	27 (40)	7 (10)	2 (1)	4 (0)	6 (17)	5 (6)
Opposition 異議申立	3 (4)	4 (0)	—	—	1 (2)	0 (1)

- Note**
- The figures in parentheses are for 2022.
 - Ex-parte appeal includes appeal against an examiner's decision of refusal and appeal against an examiner's decision to dismiss an amendment.
 - Inter-partes trial includes trial for invalidation, trial for rescission, and trial for correction.

- 備考**
- 表中括弧内は、2022年の件数。
 - 査定系審判は、拒絶査定不服審判、補正却下不服審判を含む。
 - 当事者系審判は、無効審判、取消審判、訂正審判を含む。

Trends in Intellectual Property Worldwide 世界の知財動向

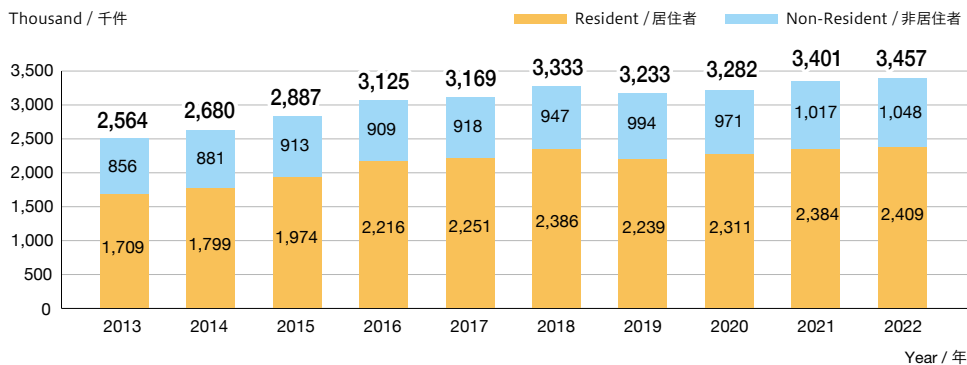
1 Patents / 特許

1

Number of Patent Applications in the World 世界の特許出願件数

Figure 1-2-1

Number of Patent Applications in the World
世界の特許出願件数

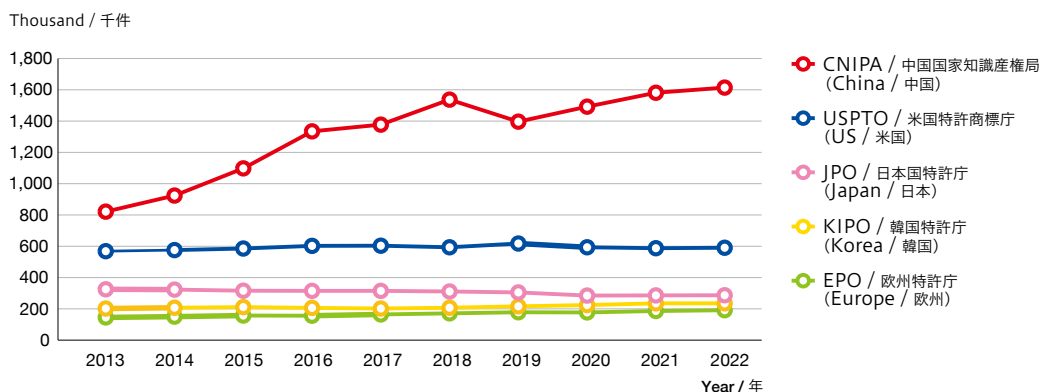


Source · This figure was prepared by the JPO based on the WIPO Intellectual Property Statistics.

資料 · WIPO Intellectual Property Statistics を基に特許庁作成

Figure 1-2-2

Number of Patent Applications Filed with the IP5 Offices
五庁 (IP5) の特許出願件数



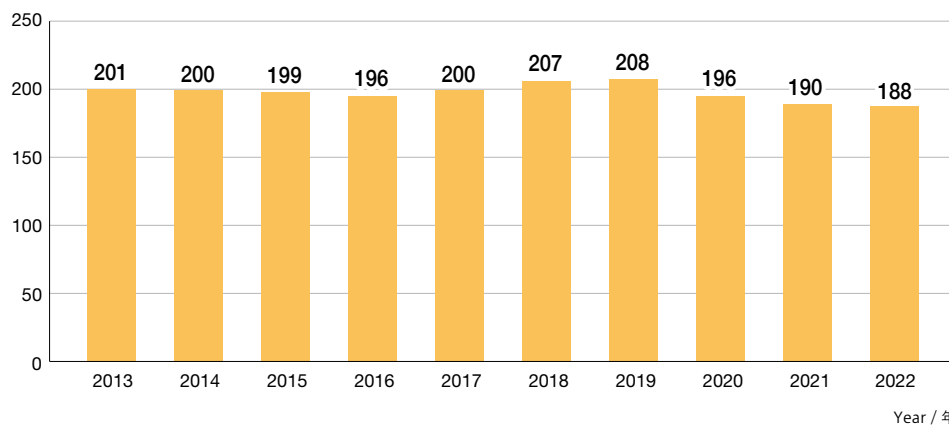
Source · This figure was prepared by the JPO based on the WIPO Intellectual Property Statistics for EPO, KIPO, CNIPA, and USPTO.

資料 · EPO, KIPO, CNIPA, USPTO: WIPO Intellectual Property Statistics を基に特許庁作成

Figure 1-2-3

Number of Patent Applications Filed with Foreign IP Offices by Residents of Japan 日本居住者の海外への特許出願件数

Thousand / 千件



Source · This figure was prepared by the JPO based on the WIPO Intellectual Property Statistics.

資料 · WIPO Intellectual Property Statistics を基に特許庁作成

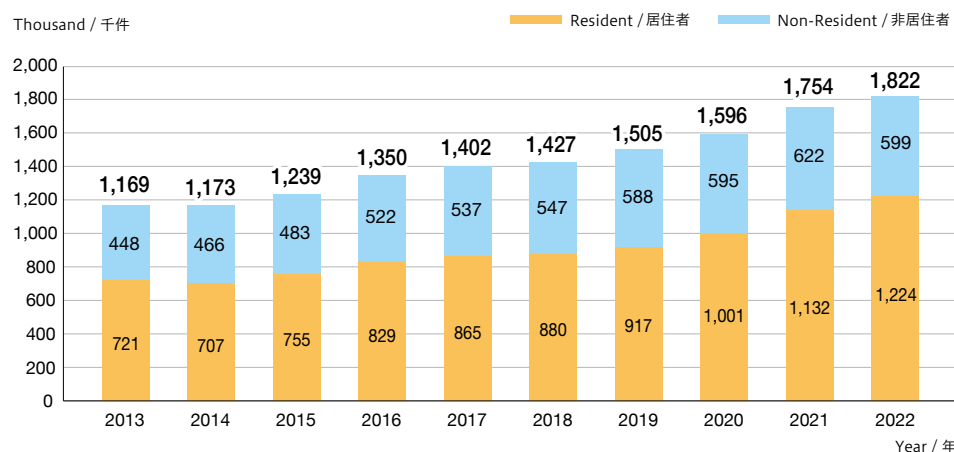
2

Number of Patent Registrations in the World 世界の特許登録件数

Figure 1-2-4

Number of Patent Registrations in the World 世界の特許登録件数

Thousand / 千件



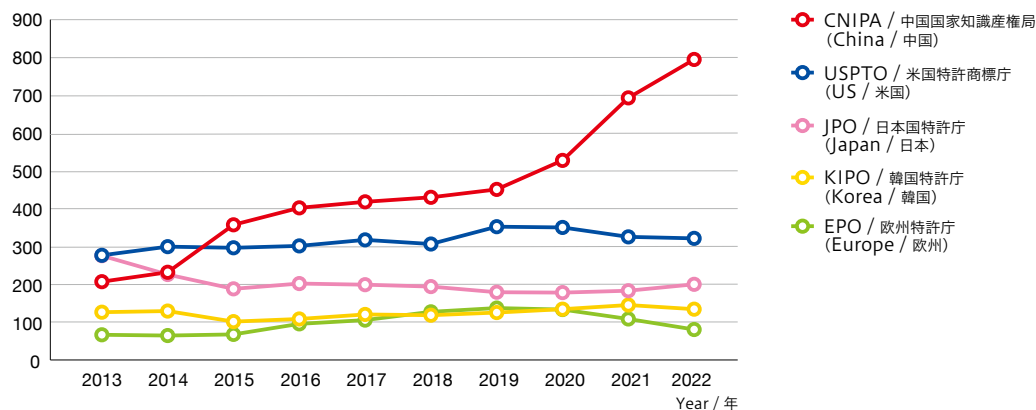
Source · This figure was prepared by the JPO based on the WIPO Intellectual Property Statistics.

資料 · WIPO Intellectual Property Statistics を基に特許庁作成

Figure 1-2-5

Number of Patent Registrations Filed with the IP5 Offices IP5の特許登録件数

Thousand / 千件



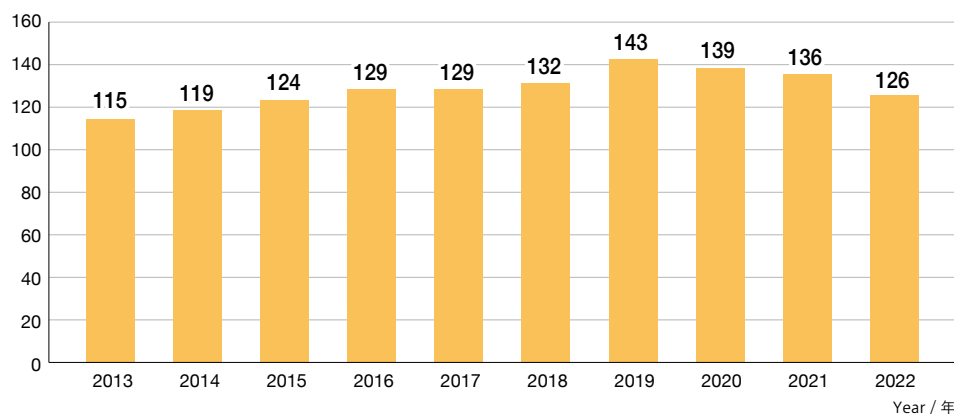
Source ・ This figure was prepared by the JPO based on the WIPO Intellectual Property Statistics for EPO, KIPO, CNIPA, and USPTO.

資料 ・ EPO, KIPO, CNIPA, USPTO: WIPO Intellectual Property Statistics を基に特許庁作成

Figure 1-2-6

Number of Patent Registrations Filed with Foreign IP Offices by Residents of Japan 日本居住者の海外での特許登録件数

Thousand / 千件



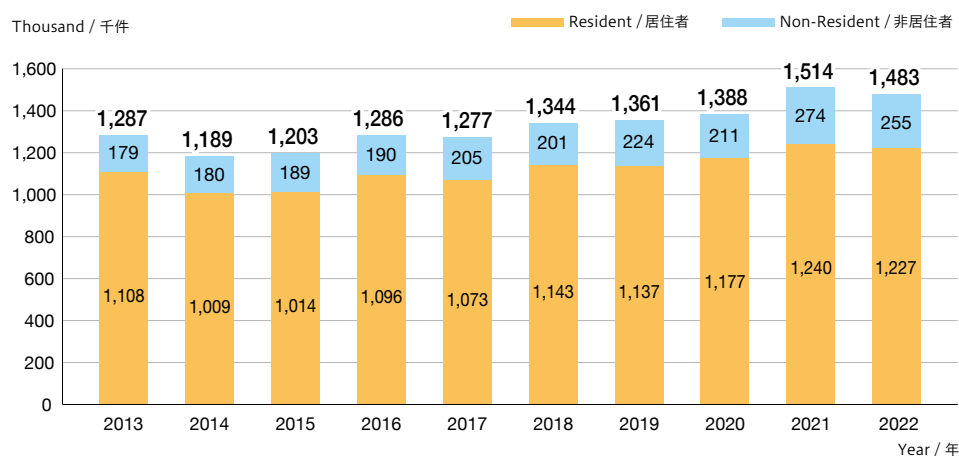
Source ・ This figure was prepared by the JPO based on the WIPO Intellectual Property Statistics.

資料 ・ WIPO Intellectual Property Statistics を基に特許庁作成

2 Designs / 意匠

1 Number of Designs in Applications for Design Registration in the World
世界の意匠登録出願の意匠数

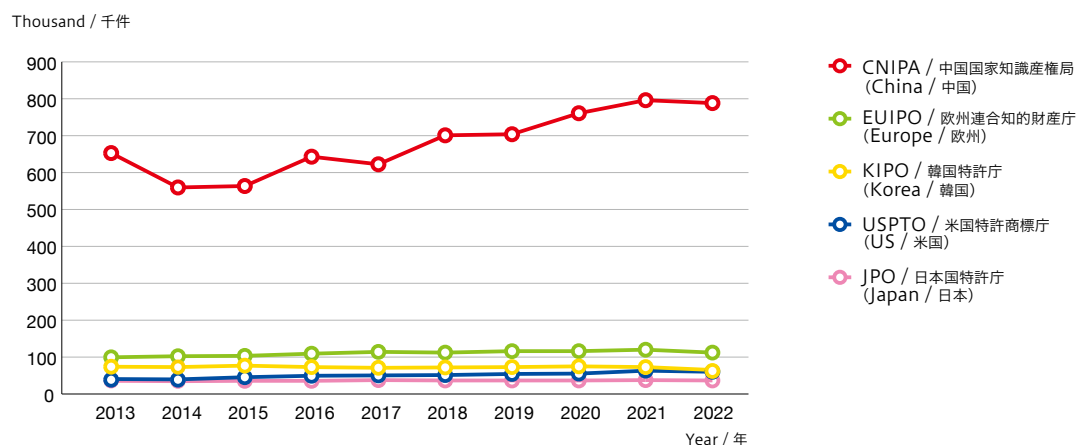
Figure 1-2-7

Number of Designs in Applications for Design Registration in the World
世界の意匠登録出願の意匠数

Source ・ This figure was prepared by the JPO based on the WIPO Intellectual Property Statistics.

資料 ・ WIPO Intellectual Property Statistics を基に特許庁作成

Figure 1-2-8

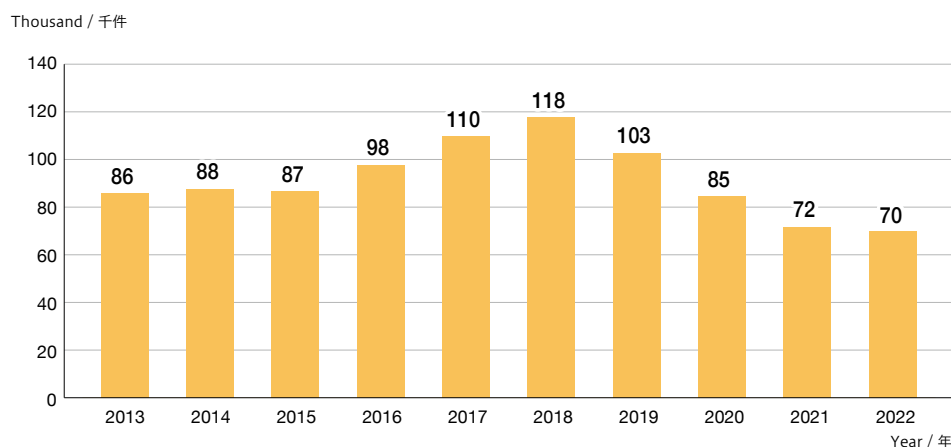
Number of Designs in Applications for Design Registration Filed with the ID5 Offices
意匠五庁 (ID5) の意匠登録出願の意匠数

Source ・ This figure was prepared by the JPO based on the WIPO Intellectual Property Statistics for EUIPO, KIPO, CNIPA, and USPTO.

資料 ・ EUIPO, KIPO, CNIPA, USPTO: WIPO Intellectual Property Statistics を基に特許庁作成

Figure 1-2-9

Number of Designs in Applications for Design Registration Filed with Foreign IP Offices by Residents of Japan
日本居住者の海外への意匠登録出願の意匠数



Source · This figure was prepared by the JPO based on the WIPO Intellectual Property Statistics.

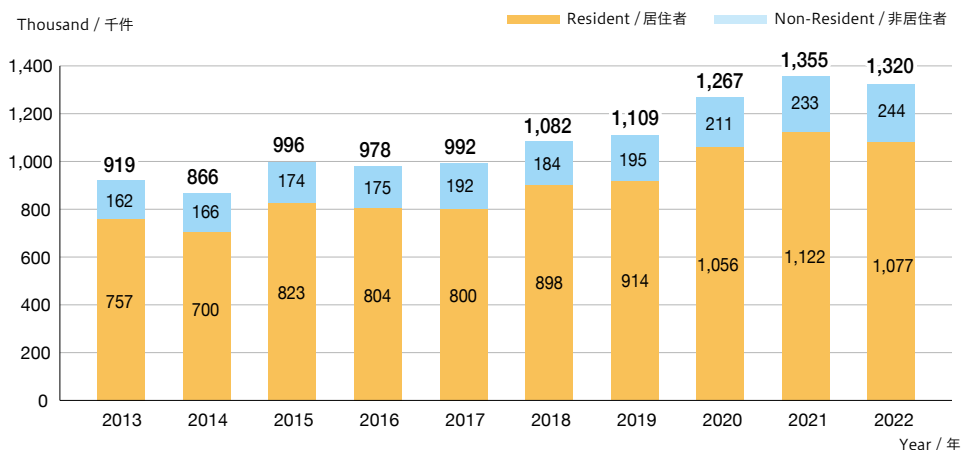
資料 · WIPO Intellectual Property Statistics を基に特許庁作成

2

Number of Designs in Design Registrations in the World 世界の意匠登録の意匠数

Figure 1-2-10

Number of Designs in Design Registrations in the World
世界の意匠登録の意匠数

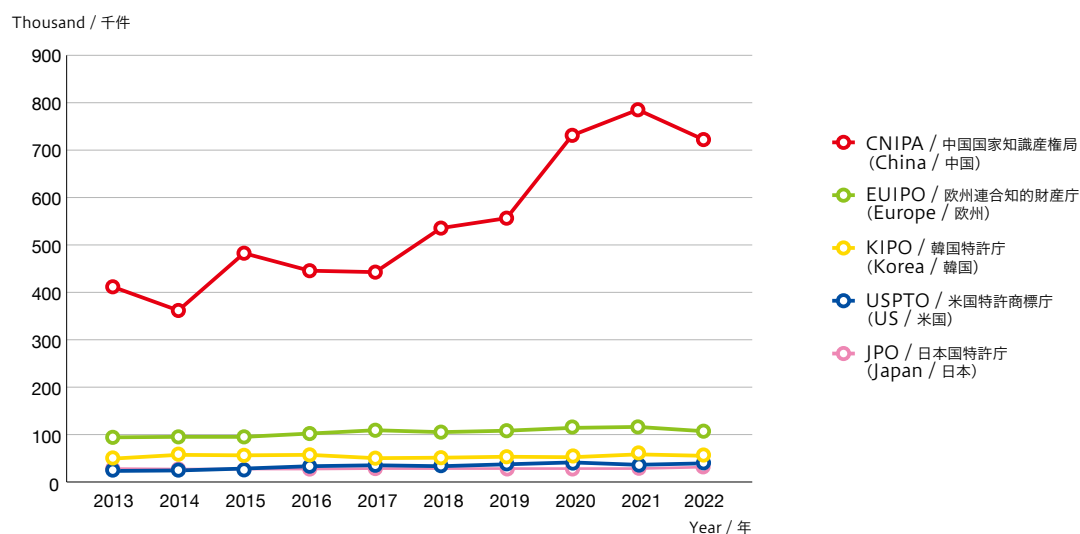


Source · This figure was prepared by the JPO based on the WIPO Intellectual Property Statistics.

資料 · WIPO Intellectual Property Statistics を基に特許庁作成

Figure 1-2-11

Number of Designs in Design Registrations Filed with the ID5 Offices ID5の意匠登録の意匠数

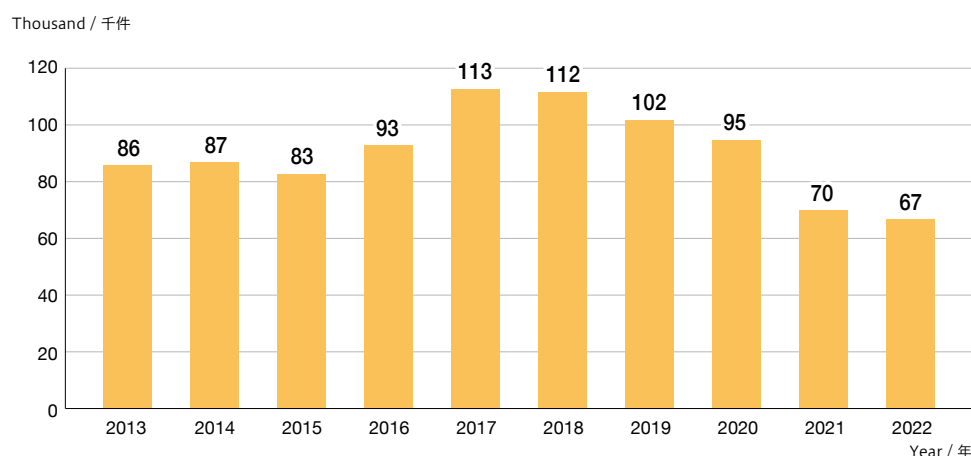


Source ・ This figure was prepared by the JPO based on the WIPO Intellectual Property Statistics for EUIPO, KIPO, CNIPA, and USPTO.

資料 ・ EUIPO, KIPO, CNIPA, USPTO: WIPO Intellectual Property Statistics を基に特許庁作成

Figure 1-2-12

Number of Designs in Design Registrations Filed with Foreign IP Offices by Residents of Japan 日本居住者の海外での意匠登録の意匠数



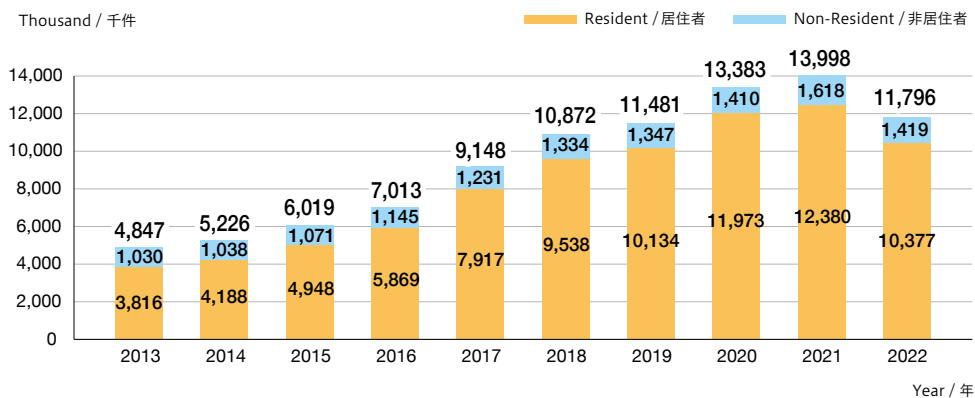
Source ・ This figure was prepared by the JPO based on the WIPO Intellectual Property Statistics.

資料 ・ WIPO Intellectual Property Statistics を基に特許庁作成

3 Trademarks / 商標

1 Number of Applications for Trademark Registration in the World 世界の商標登録出願件数

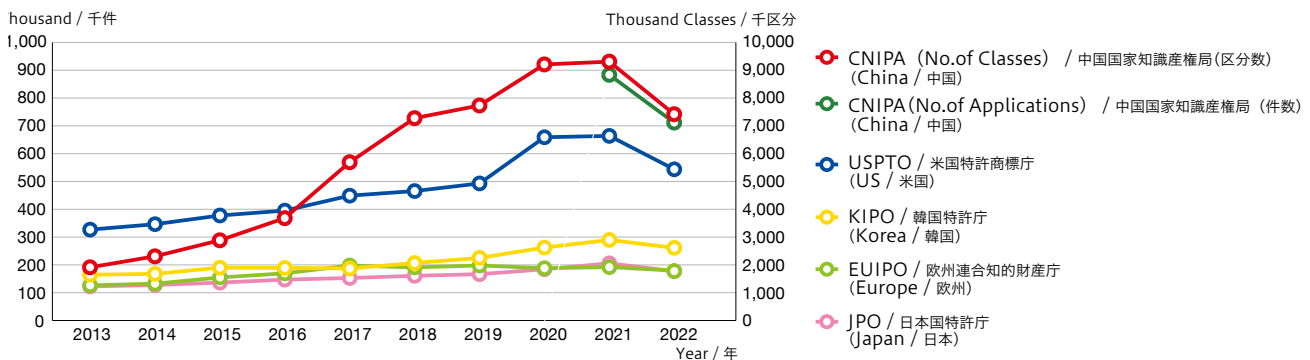
Figure 1-2-13 Number of Applications for Trademark Registration in the World
世界の商標登録出願件数



Source ・ This figure was prepared by the JPO based on the WIPO Intellectual Property Statistics.

資料 ・ WIPO Intellectual Property Statistics を基に特許庁作成

Figure 1-2-14 Number of Applications for Trademark Registration Filed with the TM5 Offices
商標五庁 (TM5) の商標登録出願件数



Note ・ See the right axis for CNIPA's number of application classes and number of applications.
 ・ As the CNIPA does not publish the number of applications in some years, both the number of application classes and the number of applications are shown in the graph. In the table, the number of applications is shown in parentheses.

Source ・ This figure was prepared by the JPO based on the WIPO Intellectual Property Statistics for EUIPO, KIPO, and USPTO, and on the Annual Development Report on China's Trademark Strategy (2013-2017) and the TM5's Report for Common Statistical Indicators (2018-2022) for CNIPA.

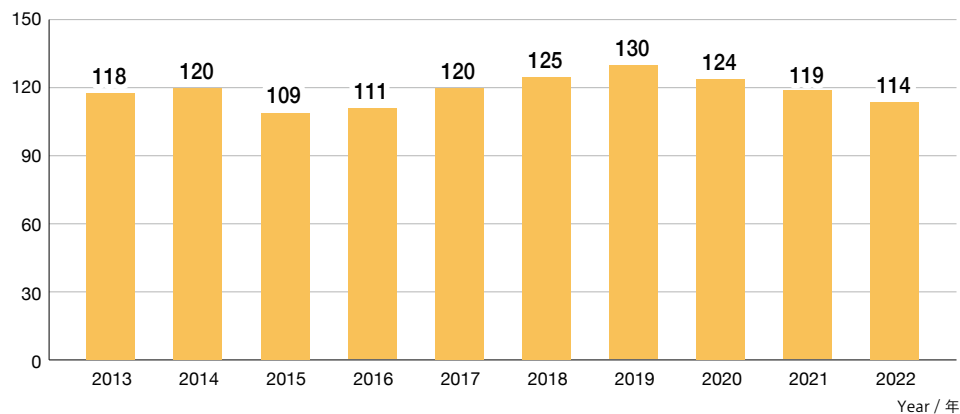
備考 ・ CNIPA の区分数及び件数は右軸で示す。
 ・ CNIPA は出願件数での公表をしていない年もあるため、グラフは出願区分数と出願件数を併記し、表の数値は括弧内が出願件数。

資料 ・ CNIPA : 中国商標戦略年度発展報告(2013-2017 年) 及び TM5 における Report for Common Statistical Indicators (2018-2022 年) を基に特許庁作成
 ・ EUIPO, KIPO, USPTO: WIPO Intellectual Property Statistics を基に特許庁作成

Figure 1-2-15

Number of Applications for Trademark Registration Filed with Foreign IP Offices by Residents of Japan 日本居住者の海外への商標登録出願件数

Thousand / 千件



Source · This figure was prepared by the JPO based on the WIPO Intellectual Property Statistics.

資料 · WIPO Intellectual Property Statistics を基に特許庁作成

2

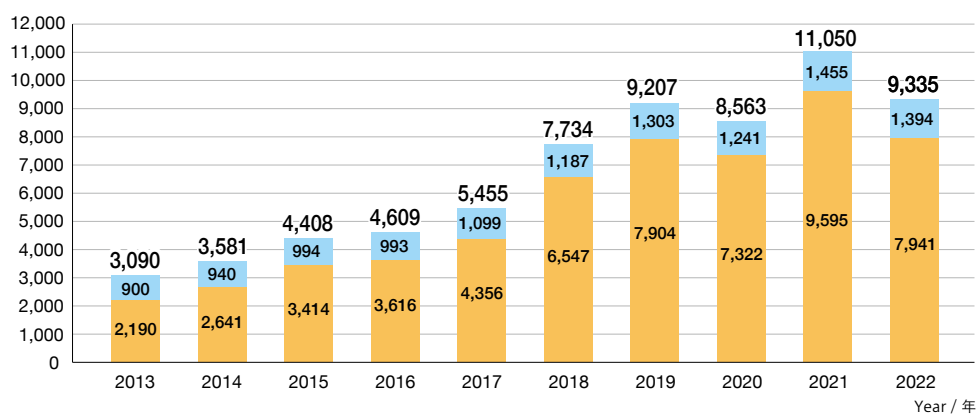
Number of Trademark Registrations in the World 世界の商標登録件数

Figure 1-2-16

Number of Trademark Registrations in the World 世界の商標登録件数

Thousand / 千件

Resident / 居住者 Non-Resident / 非居住者

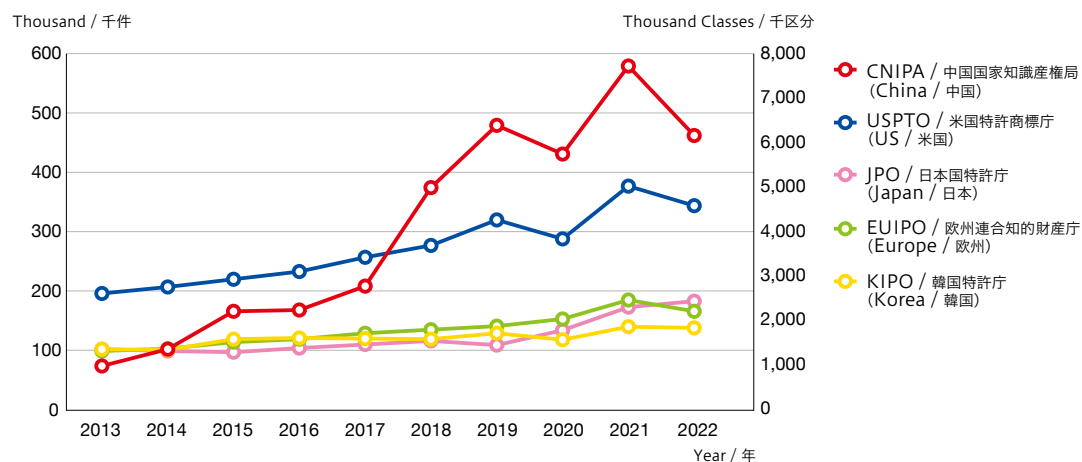


Source · This figure was prepared by the JPO based on the WIPO Intellectual Property Statistics.

資料 · WIPO Intellectual Property Statistics を基に特許庁作成

Figure 1-2-17

Number of Trademark Registrations Filed with the TM5 Offices TM5 の商標登録件数



(Thousand / 千件)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
● CNIPA / 中国国家知識産権局	997	1,375	2,226	2,255	2,792	5,007	6,406	5,761	7,739	6,177
● USPTO / 米国特許商標庁	197	208	221	234	258	278	321	289	378	345
● JPO / 日本国特許庁	103	100	98	105	111	117	110	135	174	184
● EUIPO / 欧州連合知的財産庁	100	104	115	120	130	136	142	154	186	167
● KIPO / 韓国特許庁	103	102	120	122	121	120	130	119	141	139

Note ・ See the right axis for CNIPA numbers. As the CNIPA does not publish the number of applications, the numerical values are the number of application classes.

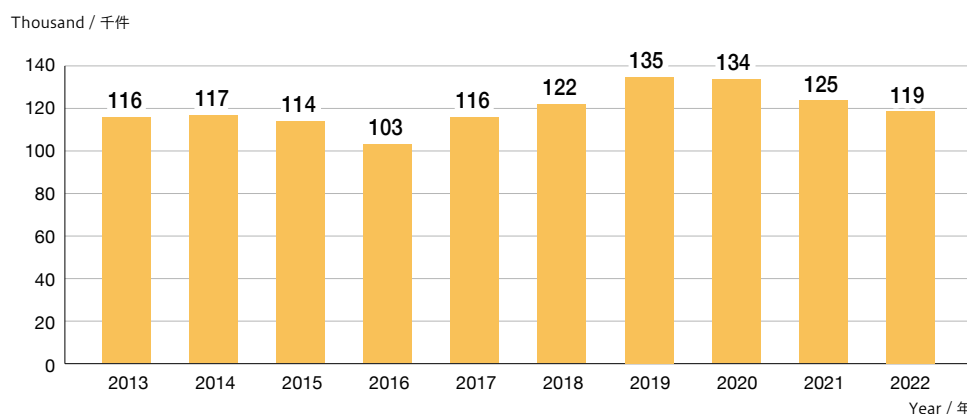
Source ・ This figure was prepared by the JPO based on the WIPO Intellectual Property Statistics for EUIPO, KIPO, and USPTO, and on the Annual Development Report on China's Trademark Strategy (2013-2017) and the TM5's Report for Common Statistical Indicators (2018-2022) for CNIPA.

備考 ・ CNIPA の件数は、右軸で示す。CNIPA は出願件数での公表はしていないため、数値は出願区分数。

資料 ・ CNIPA: 中国商標戦略年度発展報告 (2013 ~ 2017 年) 及び TM5 における Report for Common Statistical Indicators (2018 ~ 2022 年) を基に特許庁作成
・ EUIPO, KIPO, USPTO: WIPO Intellectual Property Statistics を基に特許庁作成

Figure 1-2-18

Number of Trademark Registrations Filed with Foreign IP Offices by Residents of Japan 日本居住者の海外での商標登録件数



Source ・ This figure was prepared by the JPO based on the WIPO Intellectual Property Statistics.

資料 ・ WIPO Intellectual Property Statistics を基に特許庁作成

2023 Policy Outcomes

2023年の施策成果

Chapter 1 第1章

Examinations/Trials and Appeals

審査・審判

Chapter 2 第2章

International Initiatives

国際的取組

Chapter 3 第3章

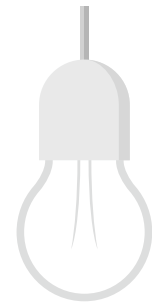
Support Measures, Law Amendments, etc.

支援施策、法改正等



Examinations / Trials and Appeals

審査・審判



1 Patents

The JPO has been aiming to achieve the “world’s fastest and utmost quality patent examinations”, so that once applicants obtain patents in Japan, the associated examination results will be upheld overseas to facilitate the smooth acquisition of rights abroad. To this end, the JPO has been implementing various measures focused on “maintaining speed”, “granting high-quality rights”, and “cooperating and collaborating with foreign IP offices”.

1) Examination Performance

The acceleration of the intellectual property (IP) creation cycle, comprised of IP creation, establishment of rights, and utilization of rights, requires shortening total pendency. Accordingly, the JPO has been engaging in initiatives to speed up examinations. [Figure 2-1-1] [Figure 2-1-2]

2) Initiatives to Speed up Examinations

(i) Securing the Necessary Number of Examiners

In order to maintain and strengthen the patent examination system, the JPO is working to secure the necessary number of patent examiners, including fixed-term examiners.

- For FY2023, the JPO secured a capacity of 1,663 examiners (including fixed-term examiners).

(ii) Outsourcing Prior Art Searches

By outsourcing prior art searches to registered search organizations, the JPO promotes the speeding up of examinations and improves examination quality through utilization of the private sector.

- As of November 2023, there were 9 registered search organizations.
- In FY2023, approx. 142 thousand searches were outsourced, all of which involved searching patent documents in Japanese. Some also included searching patent documents in English (approx. 74 thousand), in Chinese or Korean (approx. 12 thousand in total), and in German (approx. 2 thousand).

1 特許

特許庁は、我が国で特許を取得すれば、その審査結果が海外でも通用して、海外でも権利を速やかに取れるように「世界最速・最高品質の特許審査」の実現を目指している。そして、この「世界最速・最高品質の特許審査」を実現するため、「迅速性の堅持」、「質の高い権利の付与」、「海外特許庁との連携・協力」を柱とする種々の取組を実施している。

1) 審査実績

知的創造、権利設定、権利活用の知的創造サイクルを加速する上で、権利化までの期間の短縮化が求められるため、審査の迅速化に取り組んでいる。 [2-1-1図] [2-1-2図]

2) 審査の迅速化に関する取組

(i) 審査官の確保

特許審査体制の整備・強化のため、任期付審査官を含め、必要な審査官の確保に努めている。

- 2023年度は、審査官1,663名（任期付審査官を含む。）の定員を確保。

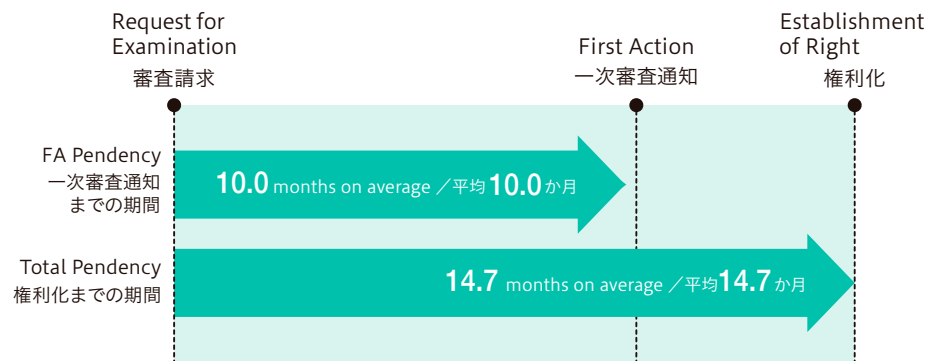
(ii) 先行技術文献調査の外注

審査官が行う先行技術文献調査を登録調査機関へ外注し、民間活力の利用による審査の迅速化と品質向上を図っている。

- 登録調査機関の数は、2023年11月時点で9機関。
- 2023年度の発注件数は約14.2万件で、全案件において日本語特許文献調査を実施。さらに、一部の案件においては、英語特許文献調査（約7.4万件）、中国語及び韓国語特許文献調査（約1.2万件）、独語特許文献調査（約2千件）も実施。

Figure 2-1-1

FA Pendency and Total Pendency for Patent Examinations in FY2022
 2022 年度における特許審査の
 FA 期間及び権利化までの期間



- Note**
- ・ The first action pendency (FA pendency) is the period from the date of examination request until the JPO sends the first notice of examination results to the applicant, etc. (for the most part, either a notice of patent grant or a notice of reasons for refusal).
 - ・ The total pendency (also called the “standard pendency”) is the period from the date of examination request to withdrawal or abandonment or until a final disposition (excluding cases where the JPO requests an applicant to respond to the second notice of reasons for refusal due to the amendments submitted by the applicant, and where the applicant performs procedures they are allowed to use, such as requests to the JPO for extension of the period of response and for an accelerated examination).

- 備考**
- ・ 一次審査通知までの期間（FA 期間）は、審査請求日から審査官による審査結果の最初の通知（主に特許査定又は拒絶理由通知書）が出願人等へ発送されるまでの期間。
 - ・ 権利化までの期間（「標準審査期間」ともいう。）は、審査請求日から取下げ・放棄又は最終処分を受けるまでの期間（出願人が補正等を行うことに起因して特許庁から再度の応答等を出願人に求めるような場合や、特許庁に応答期間の延長や早期の審査を求める場合等の、出願人に認められている手続を利用した場合を除く。）

Figure 2-1-2

Number of Patent Examination FAs, Number of Patents Granted, and Number of International Search Reports Established
 特許審査の FA 件数、特許査定
 件数及び国際調査報告作成件数

(Year / 年)	2019	2020	2021	2022	2023
Number of FAs FA 件数	227,293	222,344	232,070	242,626	246,410
Number of Patents Granted 特許査定件数	167,945	164,846	172,996	187,794	194,708
Number of International Search Reports Established 国際調査報告作成件数	51,666	50,338	48,502	49,154	47,332

- Note**
- ・ The number of first actions in patent examinations is the number of first notices of examination results (for the most part, either a notice of patent grant or a notice of reasons for refusal) issued by examiners to applicants, etc.
 - ・ The number of patents granted excludes the number of patents granted after a request for appeals against an examiner's decision of refusal was filed (including patents granted through reconsideration by examiners before appeal proceedings).
 - ・ The number of international search reports established is the number by year of issuance of international search reports prepared and issued by the JPO as the International Searching Authority (ISA) under the PCT (the number of international search reports includes that of “decisions of not preparing an international search report”).

- 備考**
- ・ FA 件数は、審査官による審査結果の最初の通知（主に特許査定又は拒絶理由通知書）が出願人等へ発送された件数。
 - ・ 特許査定件数は、拒絶査定不服審判請求以降（前置審査を含む）の特許された案件は含まれない件数。
 - ・ 国際調査報告作成件数は、PCT の国際調査機関として日本国特許庁が作成・発送した国際調査報告の発送年別件数（国際調査報告には、「国際調査報告を作成しない決定」が含まれる。）

3) Accelerated Examination and Super-Accelerated Examination

Under certain conditions, the JPO offers accelerated examinations and super-accelerated examinations that, upon the request of an applicant, expedite the commencement of an examination. [Figure 2-1-3]

(i) Accelerated Examination^{*1}

- The accelerated examination system for patent applications may be applied for applications that are also filed in one or more other countries and applications by small and medium-sized enterprises, etc.
- In 2023, first action pendency from request for accelerated examination was 2.2 months on average.

(ii) Super-Accelerated Examination^{*2}

- The JPO is running pilot programs for a super-accelerated examination system for applications of higher importance including the applications for inventions that have already been put into practice and are filed in one or more other countries.
- First action is issued within one month from the request, in principle (within two months, in principle, in the case of DO applications^{*3}).^{*4}
- In 2023, there were 1,224 requests, and first action pendency from request for super-accelerated examination was 0.8 months on average (1.3 months for DO applications).

3) 多様なユーザーニーズ・スーパー早期審査

一定の要件の下で、出願人からの申出を受けて審査の着手時期を通常に比べて早める早期審査・スーパー早期審査を実施している。[2-1-3図]

(i) 早期審査^{*1}

- 特許出願に関する早期審査の対象は、外国にも出願している出願、中小企業等の出願等。
- 2023年の、早期審査の申出から一次審査通知までの期間は平均2.2か月。

(ii) スーパー早期審査^{*2}

- 既に実施している発明に係る出願かつ外国にも出願している出願等の、より重要度の高い出願を対象としてスーパー早期審査を試行。
- 申出から原則1か月以内（DO出願^{*3}については原則2か月以内）に一次審査結果を通知^{*4}。
- 2023年の申請実績は1,224件、スーパー早期審査の申出から一次審査通知までの期間は平均0.8か月（DO出願については平均1.3か月）。

*1



English

<https://www.jpo.go.jp/e/system/patent/shinsa/jp-soki/index.html>



日本語

<https://www.jpo.go.jp/system/patent/shinsa/soki/v3souki.html>

*2



English

https://www.jpo.go.jp/e/system/patent/shinsa/jp-super_soki/index.html



日本語

https://www.jpo.go.jp/system/patent/shinsa/soki/super_souki.html

*3

Applications that have entered the national phase after international application.
国際出願後、国内段階に移行した出願。

*4



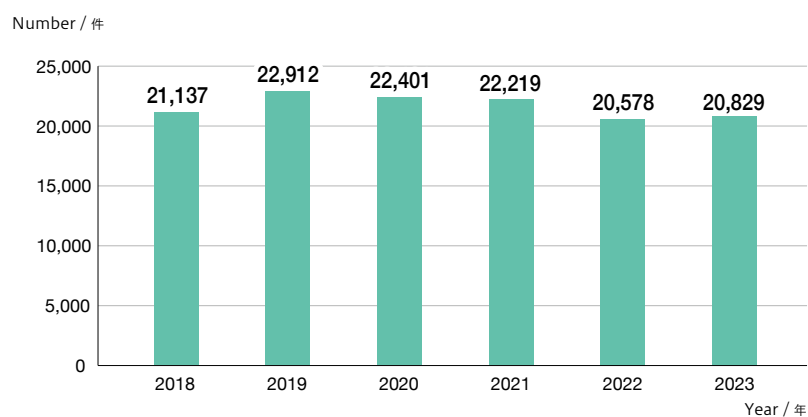
日本語

<https://www.jpo.go.jp/system/laws/rule/guideline/patent/document/index/supersoukisinsa.pdf>

Figure 2-1-3

Number of Requests for Accelerated Examinations for Patent

特許早期審査の申出件数



Note ・ The number of requests for accelerated examinations is the number of “Written Explanation of Circumstances Concerning Accelerated Examination” that were submitted.

備考 ・ 早期審査の申出件数は、「早期審査に関する事情説明書」が提出された件数。

4) Quality Management Initiatives

Under the “Quality Policy on Patent Examination”, which constitutes the JPO’s fundamental principles of quality management, and the “Quality Management Manual for Patent Examination”, which documents quality management and its implementation system, the JPO has been engaging in the following initiatives in order to realize the utmost quality of patent examinations in the world.*5

(i) Quality Assurance

- Before sending applicants and agents any decisions and notices, etc. prepared by examiners, managers of examination offices check their substantive and formal aspects for all cases.
- Examiners consult with managers and other examiners in order to share search know-how and knowledge, etc. to improve consistency of search and judgement among examiners.

(ii) Quality Verification

- Some of decisions and notices, etc. prepared by examiners are randomly chosen, and audited by quality management officers to check compliance and validity in terms of content and format before sending official documents to applicants and agents.
- In order to ascertain various user needs, the JPO conducts interviews at informal meetings with businesses, accepts information provided in relation to individual cases, and implements user satisfaction surveys. [Figure 2-1-4]
- In August 2014, the JPO established the Subcommittee on Examination Quality Management, which consists of external experts, under the Intellectual Property Committee of the Industrial Structure Council of the Ministry of Economy, Trade and Industry, and has been implementing initiatives for the quality management of patent examinations, based on reports by this subcommittee.

4) 品質管理に関する取組

特許審査の品質管理の基本原則となる「特許審査に関する品質ポリシー」、及び、品質管理及びその実施体制について文書化した「特許審査の品質管理に関するマニュアル」の下、世界最高品質の特許審査の実現に向けて以下の取組を行っている*5。

(i) 品質保証

- 審査官による処分等の判断及びその結果として作成される起案書について、出願人・代理人への発送前に、審査室の管理職が実体面・形式面にわたり全件チェック。
- サーチノウハウ、知識等を共有化し、審査官の間のサーチや判断の均質性を向上させるため、審査官は管理職や他の審査官との協議を実施。

(ii) 品質検証

- 審査官による処分等の判断及びその結果として作成される起案書について、出願人・代理人への発送前にサンプル抽出し、品質管理官がその適否を監査。
- 様々なユーザーニーズを把握するため、企業等との意見交換会、個別案件に関する意見受付、ユーザー評価調査を実施。[2-1-4図]
- 2014年8月から産業構造審議会知的財産分科会の下に、外部有識者からなる審査品質管理小委員会を設置。毎年度、当該小委員会を開催し、その報告を踏まえ、特許審査の品質管理における取組を実施。

*5



English

<https://www.jpo.go.jp/e/introduction/hinshitu/shinsa/index.html>



日本語

<https://www.jpo.go.jp/introduction/hinshitu/shinsa/index.html>

Figure 2-1-4

Results of User Satisfaction
Survey on Patent
Examination Quality
特許審査の質についてのユー
ザー評価調査の結果

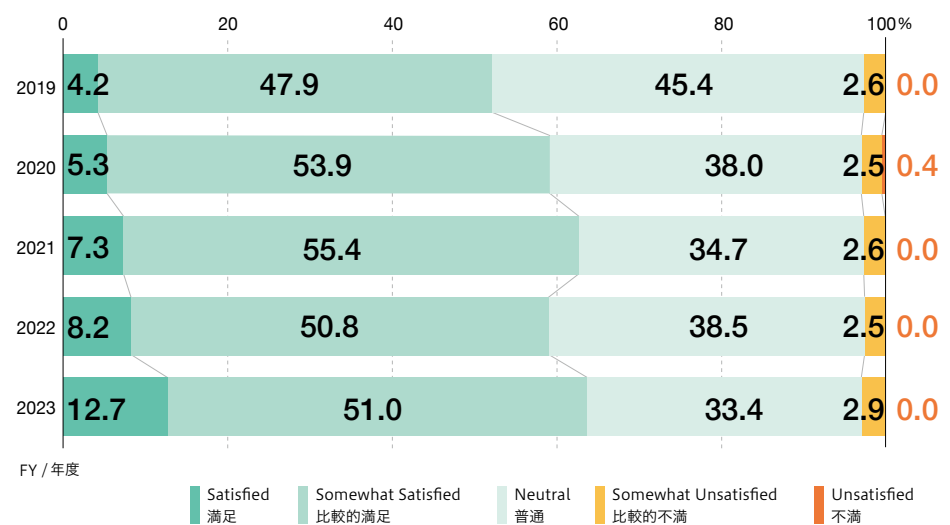
Overall quality of patent examination on national applications

国内出願における特許審査全般の質についての評価（全体評価）



Overall quality of the international search and international preliminary examination on PCT applications

PCT 出願における国際調査等全般の質についての評価（全体評価）



Source ・ JPO, "Report on FY2023 Annual User Satisfaction Survey on Patent Examination Quality" (October 2023)

資料 ・ 特許庁「令和5年度特許審査の質についてのユーザー評価調査報告書」（2023年10月）

5) Deliberation on Revising the Examination Handbook

Advances in AI-related technologies and a rising number of applications have left room for expounding on the case examples of AI-related technologies, such as adding categories that were not covered by existing case examples. In addition, the Intellectual Property Strategic Program 2023 sets forth the following short-term goal: “Enhance and disclose a wider range of AI-related invention examination case examples in light of the increasing potential for the broader utilization of AI in the creative process across various fields”. To this end, on December 8, 2023, the Working Group on the Patent Examination Standards held its 17th meeting^{*6} and deliberated on the Examination Handbook’s addition of case examples pertinent to AI-related technologies.

6) Examination Measures for Addressing Various User Needs

(i) Interviews^{*7}

The JPO conducts interviews to facilitate communication between examiners and applicants, etc. In response to the needs of applicants and agents, etc. in remote areas, the JPO not only conducts interviews in the JPO’s building, but also conducts on-site interviews and online interview.^{*8} It is also possible to conduct an interview with some of the participants participating online. With the spread of COVID-19, the JPO actively conducted online interviews from the viewpoint of preventing infection. As a result, the ratio of online interviews in 2023 was 51% (the ratio of online interviews in 2019 was 5%).

・ In 2023, there were 2,095 interviews (of these, 125 were conducted on-site, and 1,073 were conducted online).

5) 審査ハンドブックの改訂検討

AI関連技術の一層の発達と出願数の増加から、既存の事例ではカバーできていなかった類型を追加するなど、AI関連技術の事例には更なる充実の余地があり、「知財推進計画2023」においても、短期目標として「これまで以上に幅広い分野において、創作過程におけるAIの利活用の拡大が見込まれることを踏まえ、AI関連発明の特許審査事例を拡充し、公表する。」とされている。そこで、2023年12月8日に第17回審査基準専門委員会ワーキンググループを開催し^{*6}、審査ハンドブックへのAI関連技術に関する事例の追加について検討した。

6) 多様なユーザーニーズに対応するための審査施策

(i) 面接^{*7}

審査官と出願人等との間において、円滑に意思疎通を図ることを目的として、面接を実施している。遠隔地の出願人や代理人等のニーズに応え、特許庁庁舎で実施する面接のほか、出張面接やオンライン面接^{*8}も実施している。一部の参加者のみオンラインで参加して、面接を実施することも可能である。新型コロナウイルス感染症の5類感染症移行後も引き続きオンライン面接を積極的に実施した結果、2023年におけるオンライン面接比率は51%となっている（2019年におけるオンライン面接比率は5%）。

・ 2023年の実績は2,095件（内、出張面接125件、オンライン面接1,073件）。

* 6  日本語
https://www.jpo.go.jp/resources/shingikai/sangyo-kouzou/shousai/kijun_wg/index.html

* 7  English
<https://www.jpo.go.jp/e/system/patent/shinsa/junkai.html>

* 8  日本語
https://www.jpo.go.jp/system/patent/shinsa/mensetu/telesys_mensetu.html

 日本語
<https://www.jpo.go.jp/system/patent/shinsa/mensetu/junkai.html>

(ii) Collective Examinations for IP Portfolio Supporting Business Strategy^{*9}

The Collective Examinations for IP Portfolio Supporting Business Strategy (CEIP) is a measure that supports the acquisition of rights in time with business development, with examiners for multiple applications related to the business (patent, design, and trademark applications) coordinating with each other to conduct their respective examinations. [Figure 2-1-5]

To further facilitate the use of CEIP, the JPO reviewed their implementation and revised the guidelines in July 2022.

- In 2023, there were 23 applications.
- Of these, there were 248 patent applications.

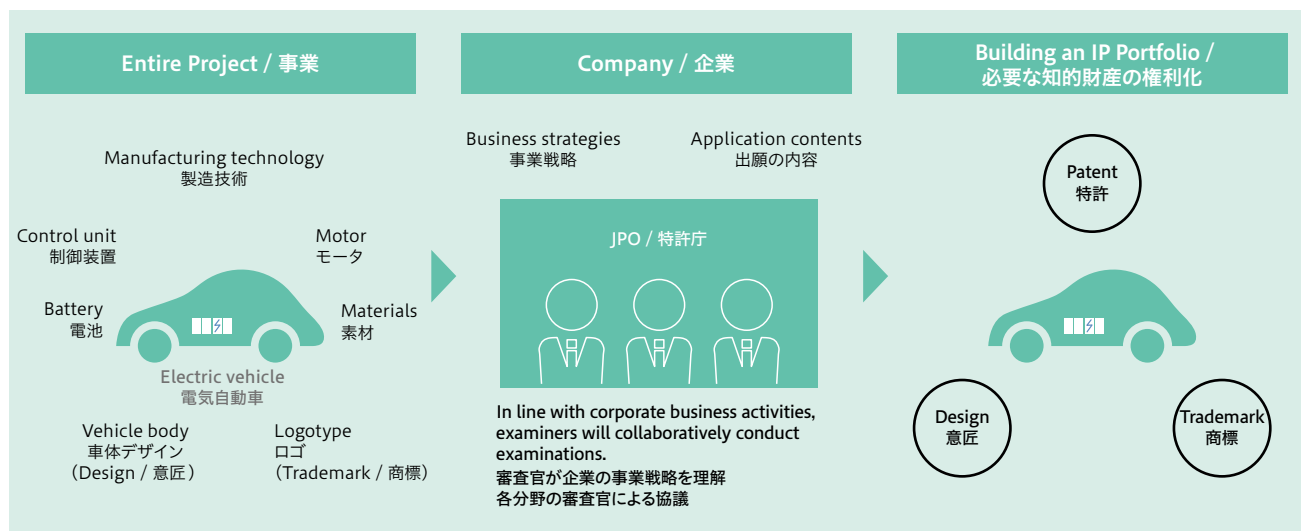
(ii) 事業戦略対応まとめ審査^{*9}

事業戦略対応まとめ審査は、事業に関連する複数の出願（特許・意匠・商標）を対象として、各分野の審査官が連携しながら審査を行い、事業展開に合わせたタイミングでの権利化を支援する施策である。[2-1-5図]

2022年7月に、事業戦略対応まとめ審査がより活用しやすいように運用を見直し、ガイドラインを改訂した。

- 2023年の申請実績は23件。
- 対象とされた特許出願は248件。

Figure 2-1-5

Collective Examinations for IP Portfolio Supporting Business Strategy
事業戦略対応まとめ審査

* 9



English

https://www.jpo.go.jp/e/system/patent/shinsa/matome_sinsa.html


日本語

https://www.jpo.go.jp/system/patent/shinsa/general/matome_sinsa.html

(iii) Suspension of Examination of a Divisional Application While the Original Application Is Pending Trial^{*10}

Since April 2023, Article 54 (1) of the Patent Act is being applied to divisional applications which have been filed in conjunction with a request for an appeal against an examiner's decision of refusal of the original application. The examination of such divisional applications will be suspended until either the result of the reconsideration by examiners before appeal proceedings or the appeal decision of the original application becomes known. For the applicant, being able to consider how to proceed with the divisional applications based on either result is expected to lead to a more efficient and effective filing strategy.

(iii) 原出願が審判係属中の分割出願に対する審査中止の運用^{*10}

2023年4月から、分割出願のうち、原出願の拒絶査定後、拒絶査定不服審判請求に合わせて出願されたものであって、申請がされた案件について、特許法第54条第1項を適用し、原出願の前置審査又は審判の結果が判明するまで当該分割出願の審査を中止する運用を開始した。出願人にとって、原出願の前置審査又は審判の結果を踏まえて分割出願の対応を検討できることは、より効率的かつ効果的な出願戦略の構築につながると期待される。

*10



日本語

https://www.jpo.go.jp/system/patent/shinsa/general/bunkatu-shutugan_chushi.html



English

https://www.jpo.go.jp/e/system/patent/shinsa/bunkatu-shutugan_chushi.html

7) Improvement of Foundation for Prior Art Searches

Prior art searches are one of the important pillars for maintaining and improving examination quality, and a constant improvement of the foundation for prior art searches for both patent documents and non-patent literature is therefore crucial.

(i) Initiatives Related to Machine Translation Texts

- On the retrieval system for patents and utility models used by examiners, the JPO continues to accumulate full text Japanese machine translations of US, EP, and the World Intellectual Property Organization (WIPO) patent documents in English and CN and KR patent documents in order to retrieve and screen documents in Japanese.

(ii) Initiatives Related to the Development of Patent Classifications and Other Search Indices

- The JPO attended the IPC Union - Committee of Experts (54th session) and contributed to determining the procedures for revising the International Patent Classification (IPC), IPC revision projects, the Guide to the IPC, etc. (February 2023, online).
- As part of improving the foundation for prior art searches, the JPO discussed revising the IPC for approx. 70 technical areas, with aims such as introducing the superior classification entries of FI^{*11} and F-term^{*12} to the IPC (24th and 25th sessions of the IP5 Working Group 1-Working Group on Classification [March 2023, online and October 2023, online], 49th and 50th sessions of the IPC Union - IPC Revision Working Group [April 2023, online and November 2023, WIPO and online]).
- The JPO attended the 8th and 9th sessions of the Expert Group on Semiconductor Technology (EGST), which is made up of experts from 11 interested patent offices to discuss large-scale revision projects in the semiconductor classification (May 2023, WIPO and online and October 2023, Brazilian National Institute of Industrial Property [INPI-BR] and online).
- The JPO attended the Meeting of International Authorities under the PCT (November 2023, online)

7) 先行技術文献調査のための基盤整備

先行技術文献調査は、審査の質の維持・向上のための重要な柱の一つであり、そのための基盤の特許文献・非特許文献ともに恒常的に整備することが重要である。

(i) 機械翻訳文に関する取組

- 審査官が利用する特実検索システムにおいては、米国、欧州及び世界知的所有権機関（WIPO）の英語特許文献、中韓の特許文献について、日本語での検索及びスクリーニングのための全文日本語機械翻訳文を継続して蓄積。

(ii) 特許分類等検索インデックスの整備に関する取組

- 第54回IPC同盟専門家委員会に参加し、IPC（国際特許分類）改正手続やIPC改正プロジェクト、IPC指針等の決定に貢献（2023年2月、オンライン）。
- 基盤整備の一環として、FI^{*11}、Fターム^{*12}の優れた分類項目をIPC化することなどを目的に、IPC改正について約70の技術分野で議論【五庁分類作業部会〔第24回（2023年3月、オンライン）、第25回（2023年10月、オンライン）〕、IPCリビジョン作業部会〔第49回（2023年4月、オンライン）、第50回（2023年11月、WIPO及びオンライン）〕】。
- 半導体分野の分類の大規模改正プロジェクトを議論する有志11庁の専門家からなる半導体技術専門家会合（EGST；the Expert Group on Semiconductor Technology）に参加【第8回（2023年5月、WIPO及びオンライン）、第9回（2023年10月、ブラジル産業財産庁及びオンライン）】。
- 配列表に関するWIPO標準ST.26の改定等に向け、PCT国際機関会合（2023年11月、オンライン）及びWIPO標準委員会（2023年12月、オンライン）等に参加。
- 日本及び外国の特許文献を効率よく検索するため、FIを最新版のIPCに準拠させることなどを原則として、2023年度は、約280メイングループのFI分類表を改正し、約20テーマのFタームメンテナンスを実施。
- AIを活用して外国特許文献にFI、Fタームを機械的に付与。共通の特許分類を用いて日本及び外国の特許文献を一括検索可能に。

^{*11} FI (File Index) is an original patent classification system that is a subdivision of the IPC governed by the JPO.

FI (File Index) とは、IPC を細展開した日本国特許庁独自の分類。

^{*12} F-term (File forming term) is an original classification the JPO expanded to various technical aspects (e.g., purpose, use, structure, material, manufacturing method, processing and operational method, and means of control) by technical scope (theme).

Fターム (File forming term) とは、技術範囲（テーマ）ごとに種々の技術的観点（目的、用途、構造、材料、製法、処理操作方法、制御手段等）を展開した日本国特許庁独自の分類。

and the Committee on WIPO Standards (December 2023, online) with a view to revising the WIPO Standard ST.26 regarding sequence listing, etc.

- Under the principle that FI must be compliant with the latest IPC, in FY2023, the JPO amended the FI scheme for approx. 280 main groups and conducted F-term maintenance for approx. 20 themes in order to search efficiently for Japanese and foreign patent documents.
- AI is used to automatically assign FI and F-term to foreign patent documents. Both Japanese and foreign patent documents can be searched at once using common patent classifications.

8) Initiatives for AI- and IoT-related Inventions

(i) Team Supporting AI Examinations

As is pointed out in the Intellectual Property Strategic Program 2023, with the advent of ChatGPT and other forms of easily publicly accessible AI, AI is expected to be utilized in creative processes in a wider range of fields than previously possible. Taking this into account, on October 1, 2023, the JPO increased the number of experts on AI examination in the Team Supporting AI Examinations, an internal body launched in January 2021, from 13 to 39, which is equivalent to at least one in each examination office, and thereby, enhanced the system for the team. The team consists of managers, other officials, and experts on AI examination, and is responsible for developing an examination environment for AI-related inventions. These experts collect insights from the respective examination divisions, serving as a hub of examinations concerning AI-related inventions, provide consultation services to examiners outside the team, and thus support examiners in achieving efficient and high-quality examinations.

(ii) Examination Guidelines in Manga: AI/IoT Edition^{*13}

To further increase foreign readership of the “Examination Guidelines in Manga: AI/IoT Edition”, a manga introducing the basic concepts of examination guidelines, the JPO created and released an Arabic version^{*14} in October 2023 in cooperation with the Japan External Trade Organization (JETRO). [Figure 2-1-6]



9th session of EGST (Photo: INPI-BR)

第9回EGSTの様子（写真提供：ブラジル産業財産庁）

8) AI・IoT 関連発明に関する取組

(i) AI審査支援チーム

「知的財産推進計画2023」で指摘されているように、ChatGPT等の万人が容易に利用可能なAIの出現によって、今後、これまで以上に幅広い分野で創作過程におけるAIの利活用が見込まれること等を踏まえ、2023年10月1日付けで、2021年1月に発足したAI審査支援チームのAI担当官を13名から各審査室に原則1名ずつの39名に増員し、AI審査支援チームの体制強化を行った。AI審査支援チームは、管理職等とAI担当官から構成され、AI関連発明に関する審査環境の整備を担うものであり、AI担当官は、AI関連発明に関する審査の“ハブ”として、各審査部門の知見を集約し、AI審査支援チーム外の審査官からの相談に応じることで、効率的かつ高品質な審査の実現に向けた支援を行っている。

(ii) 漫画審査基準～AI・IoT編～^{*13}

審査基準の基本的な考え方を漫画化した「漫画審査基準～AI・IoT編～」について、国外へのさらなる普及を図るため、2023年10月に日本貿易振興機構（JETRO）と協力してアラビア語版^{*14}を作成し、公表した。[2-1-6 図]

*13



English

https://www.jpo.go.jp/e/system/laws/rule/guideline/patent/comic_ai_iot_e.html



日本語

https://www.jpo.go.jp/system/laws/rule/guideline/patent/comic_ai_iot.html

*14



Arabic / アラビア語

https://www.jetro.go.jp/world/middle_east/ip/

Figure 2-1-6

Examination Guidelines in Manga: AI/IoT Edition (Arabic Version)

漫画審査基準～AI・IoT 編～(アラビア語版)



2 Designs

The JPO has been implementing a variety of initiatives including accelerated examinations, quality management, and revising the Examination Guidelines for Design, in order to appropriately protect designs, improve convenience for users, and strengthen the competitiveness of Japan's companies.

1) Examination Performance

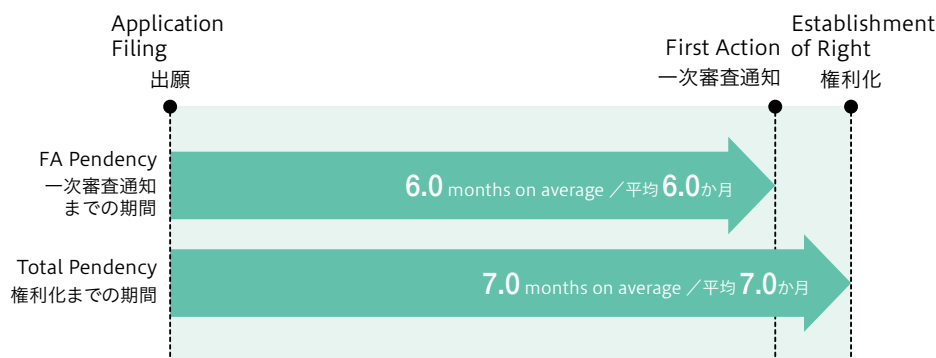
The JPO is working to make examinations more efficient in order to protect designs promptly and appropriately.

[Figure 2-1-7] [Figure 2-1-8]

Figure 2-1-7

FA Pendency and Total Pendency for Design Examinations in FY2022

2022 年度における意匠審査の FA 期間及び権利化までの期間



Note

- Excluding international applications filed to register designs under the Hague Agreement and applications for graphic image, building and interior designs, which are newly eligible for protection under the revised Design Act of 2019.
- The first action pendency (FA pendency) is the period from the application filing until the JPO sends the first notice of examination results to the applicant, etc. (for the most part, either a decision of registration or a notice of reasons for refusal).
- The total pendency (also called the "standard pendency") is the period from the application filing to the establishment of right (excluding cases in which applicants are required to respond to the second notices from the JPO for amendments submitted by the applicants within a certain period of time).

備考

- 国際意匠登録出願、及び、令和元年改正意匠法により新たに保護対象となった建築物及び画像に係る意匠並びに内装の意匠等に係る出願の場合を除く。
- 一次審査通知までの期間（FA 期間）は、出願から審査官による審査結果の最初の通知（主に登録査定又は拒絶理由通知書）が出願人等へ発送されるまでの期間。
- 権利化までの期間（「標準審査期間」ともいう。）は、出願から権利化までの期間（出願人が制度上認められている期間を使い補正等を行うことによって、特許庁から再度の応答を求められる場合等を除く。）。

Figure 2-1-8

Number of FAs and Decisions of Registration for Design Examinations

意匠審査の FA 件数及び登録査定件数

(Year / 年)	2019	2020	2021	2022	2023
Number of FAs FA 件数	31,749	30,164	31,959	33,165	30,397
Number of Decisions of Registration 登録査定件数	27,909	26,465	27,773	29,901	27,000

Note

- The number of first actions is the number of first notices of examination results sent by examiners to applicants, etc. (for the most part, either a decision of registration or notices of reasons for refusal).

備考

- FA 件数は、審査官による審査結果の最初の通知（主に登録査定又は拒絶理由通知書）が出願人等へ発送された件数。

2) Accelerated Examination^{*15}

Under certain conditions, the JPO offers accelerated examinations that, upon the request of an applicant, expedite the commencement of an examination. [Figure 2-1-9]

- The accelerated examination may be applied under the following conditions: (i) applications for design registration related to implementations with an urgent need for registration; (ii) applications for design registration that are concurrently filed in one or more other countries; or (iii) applications for design registration by businesses, etc. that have suffered earthquake damage.^{*16}
- In the case of accelerated examinations in response to counterfeit goods in (i) above, first action is issued within one month from request, in principle. In 2023, there were 19 requests.
- In 2023, first action pendency from request for accelerated examination was 1.8 months on average.

2) 早期審査^{*15}

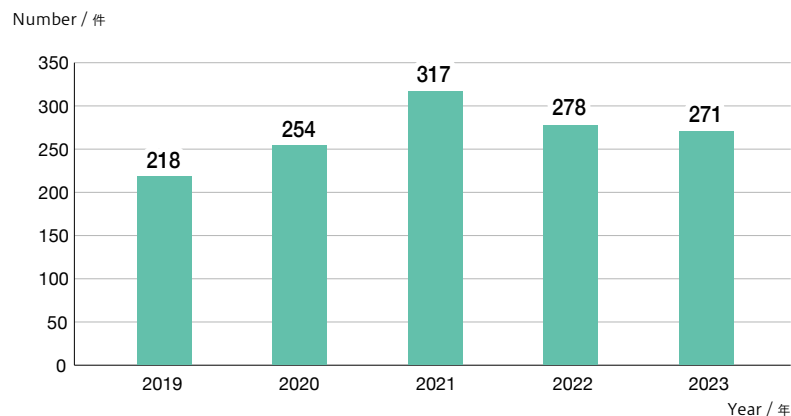
一定の要件の下で、出願人からの申出を受けて審査の着手時期を通常に比べて早める早期審査を実施している。[2-1-9図]

- 早期審査の対象は、(i) 権利化について緊急性を要する実施関連の意匠登録出願、(ii) 外国にも出願している意匠登録出願、(iii) 震災による被害を受けた企業等の意匠登録出願^{*16}。
- 上記(i)のうち、模倣品対応のための早期審査については、申出から原則1か月以内に一次審査結果を通知する運用を実施。2023年の申出実績は19件。
- 2023年は、早期審査の申出から一次審査通知までの期間は平均1.8か月。

Figure 2-1-9

Number of Requests for Accelerated Examinations for Design

意匠早期審査の申出件数



Note • The number of requests for accelerated examinations is the number of “Written Explanation of Circumstances Concerning Accelerated Examination” that were submitted.

備考 • 早期審査の申出件数は、「早期審査に関する事情説明書」が提出された案件数。

*15



日本語

https://www.jpo.go.jp/system/design/shinsa/soki/isyou_soukisinri.html

*16



日本語

https://www.jpo.go.jp/system/patent/shinsa/soki/souki_kaisi/index.html

3) Quality Management Initiatives

Under the “Quality Policy on Design Examination”, which constitutes the JPO’s fundamental principles of quality management, and the “Quality Management Manual for Design Examination”, which documents quality management and its implementation system, the JPO has been engaging in the following initiatives in order to realize the utmost quality of design examinations in the world.*17

(i) Quality Assurance

- Before sending applicants and agents any decisions and notices, etc. prepared by examiners, managers of examination offices check their substantive and formal aspects for all cases.
- Examiners consult with managers or other examiners in order to share search know-how and knowledge, etc. to curb search and decision discrepancies among examiners.

(ii) Quality Verification

- Decisions and notices, etc. prepared by examiners are audited by quality management officers to check compliance and validity in terms of content and format before sending official documents to applicants and agents.
- In order to ascertain various user needs, the JPO conducts interviews at informal meetings with businesses, accepts information provided in relation to individual cases, and implements user satisfaction surveys. [Figure 2-1-10]
- In August 2014, the JPO established the Subcommittee on Examination Quality Management, which consists of external experts, under the Intellectual Property Committee of the Industrial Structure Council of the Ministry of Economy, Trade and Industry, and has been implementing initiatives for the quality management of design examinations, based on reports by this subcommittee.

3) 品質管理に関する取組

品質管理の基本原則となる「意匠審査に関する品質ポリシー」、及び、品質管理及びその実施体制について文書化した「意匠審査の品質管理に関するマニュアル」の下、世界最高品質の意匠審査の実現に向けて以下の取組を行っている*17。

(i) 品質保証

- 審査官による処分等の判断及びその結果として作成される起案書について、出願人・代理人に発送される前に、審査室の管理職が実体面・形式面にわたり全件チェック。
- サーチノウハウ、知識等を共有化し、審査官の間のサーチや判断の相違を抑制するため、審査官は管理職又は他の審査官と協議を実施。

(ii) 品質検証

- 審査官による処分等の判断及びその結果として作成される起案書の適否について、品質管理官が起案書発送前に監査を実施。
- 様々なユーザーニーズを把握するため、企業との意見交換会、個別案件に関する意見受付、ユーザー評価調査を実施。[2-1-10図]
- 2014年8月より産業構造審議会知的財産分科会の下に、外部有識者からなる審査品質管理小委員会を設置しており、当該小委員会の報告を踏まえ、意匠の審査の品質管理における取組を実施。

*17



English

<https://www.jpo.go.jp/e/introduction/hinshitu/shinsa/index.html>

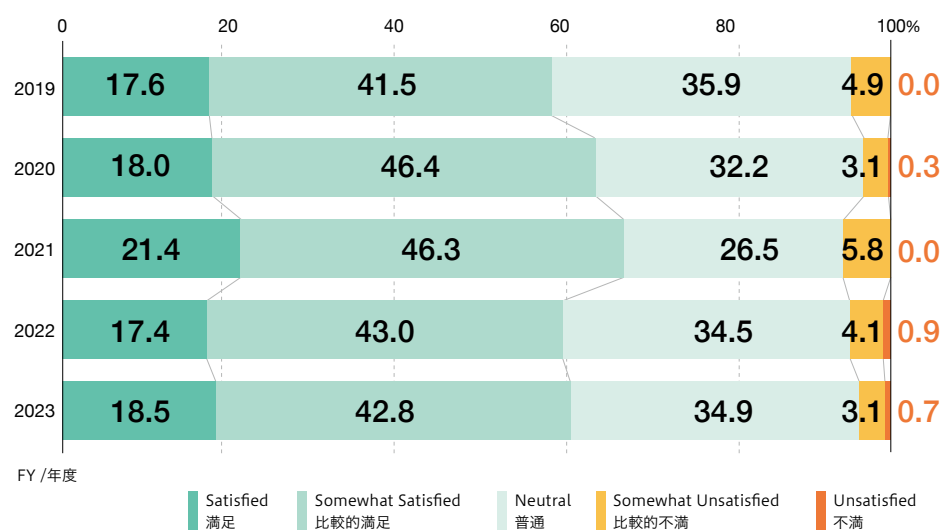


日本語

<https://www.jpo.go.jp/introduction/hinshitu/shinsa/index.html>

Figure 2-1-10

Results of User Satisfaction
Survey on Design
Examination Quality
意匠審査の質についてのユー
ザー評価調査の結果



4) Revision of the Examination Guidelines for Design

The Act Partially Amending the Unfair Competition Prevention Act, etc., which was promulgated as Act No. 51 on June 14, 2023, relaxed the procedures for applying the provision of exception to lack of novelty of design. To adapt to these changes, the Working Group on the Design Examination Standards reviewed and revised the Examination Guidelines for Design.^{*18} At the same time, the working group deliberated and revised the guidelines to clarify the scope of protectable graphic image designs in light of the use of graphic images in virtual space. In addition, the JPO updated and published on its website the “Q&As on the Provision of Exception to Lack of Novelty of Designs”^{*19} as reference for users who disclosed their designs prior to filing an application.

5) Interviews^{*20}

The JPO conducts interviews to facilitate communication between examiners and applicants, etc. In response to the needs of applicants and agents, etc. in remote areas, the JPO not only conducts interviews in the JPO's building, but also conducts on-site interviews and online interviews.^{*21} It is also possible to conduct an interview with some of the participants participating online.

- In 2023, there were 118 interviews (of these, 5 were conducted on-site, and 29 were conducted online).

6) Publication of a Guide Book for Overseas Users

In response to the recent increase in the number of applications for design registration by overseas users, the JPO published a guide book titled, “Your Key to Success: for Obtaining a Design Right in Japan” in January 2024. It introduces the features of design system in Japan and the points to consider when filing an application for design registration in Japan, as well as recent revisions made to laws, regulations and examination guidelines, in simple and easy-to-understand manner. [Figure 2-1-11]

4) 意匠審査基準の改訂

2023年6月14日に法律第51号として公布された「不正競争防止法等の一部を改正する法律」により、意匠の新規性喪失の例外規定の適用を受けるための手続が緩和されることから、意匠審査基準ワーキンググループにおいて検討を行い、これに対応した意匠審査基準^{*18}の改訂を行った。同時に、仮想空間において用いられる画像の存在を踏まえて、画像意匠として保護可能な範囲の明確化についても審議し改訂を行った。また、ユーザーが出願前に意匠を公開してしまった際の参考となるよう、「意匠の新規性喪失の例外規定についてのQ&A集」を刷新し、特許庁ウェブサイト^{*19}に公表した。

5) 面接^{*20}

審査官と出願人等との間において、円滑に意思疎通を図ることを目的として、面接を実施している。遠隔地の出願人や代理人等のニーズに応え、特許庁庁舎で実施する面接のほか、出張面接やオンライン面接^{*21}も実施している。一部の参加者のみオンラインで参加して、面接を実施することも可能である。

- 2023年の実績は118件（内、出張面接5件、オンライン面接29件）。

6) 海外ユーザー向けガイドブックの発行

近年の海外ユーザーによる意匠登録出願件数の増加を受け、特許庁は、日本の意匠制度の特徴や日本に意匠出願する際の留意事項、近年の法令改正や基準改訂事項を簡便に分かりやすく紹介するガイドブック「Your Key to Success: for Obtaining a Design Right in Japan」を2024年1月に発行した。[2-1-11図]

*18



English

https://www.jpo.go.jp/e/system/laws/rule/guideline/design/shinsa_kijun/index.html

*19



日本語

<https://www.jpo.go.jp/system/design/shutugan/tetuzuki/ishou-reigai-tetsuduki/document/index/ishou-reigai-qa24.pdf>

*21



日本語

https://www.jpo.go.jp/system/design/shinsa/general/tv_ishome.html



日本語

https://www.jpo.go.jp/system/laws/rule/guideline/design/shinsa_kijun/index.html

*20



日本語

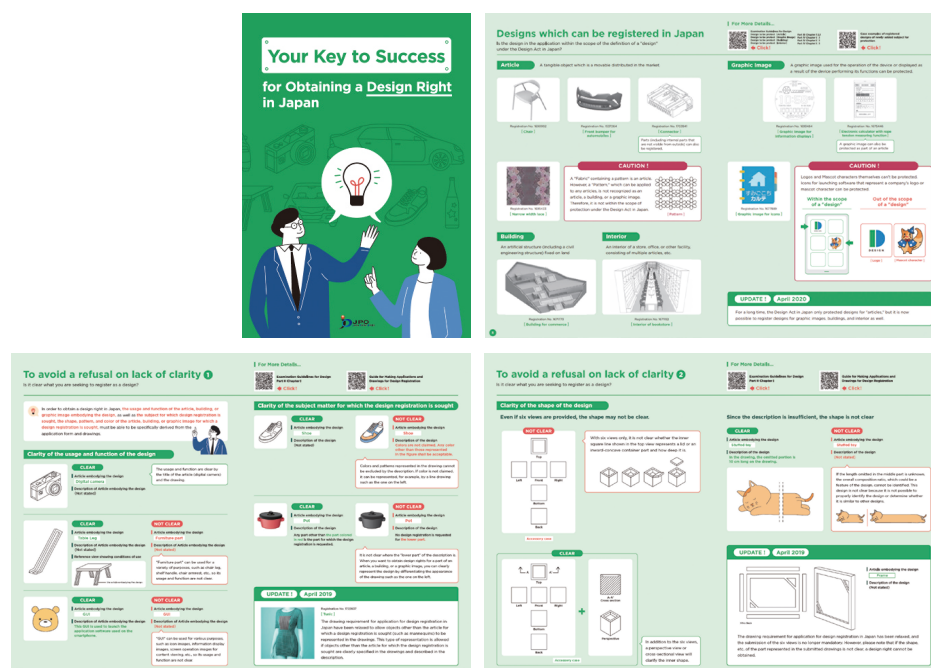
https://www.jpo.go.jp/system/laws/rule/guideline/design/mensetu_guide_isyou.html

- The guide book explains using actual cases of design registration and hypothetical cases with a particular focus on points that are often mistaken by overseas users, such as the scope of protection under the Design Act in Japan, clarity of design, and procedures for claiming a priority under the Paris Convention and for applying the provision on exceptions to lack of novelty.
- An electronic version of the guide book can be downloaded from the JPO website.*22
- 意匠権の保護対象、意匠の明確性、パリ条約による優先権主張や新規性喪失の例外規定の適用のための手続など、特に海外ユーザーが間違えやすいポイントに絞って、実際の登録事例や仮想事例を交えながら解説。
- ガイドブックの電子版は特許庁ウェブサイト*22からダウンロード可能。

Figure 2-1-11

Guide Book for Overseas Users “Your Key to Success: for Obtaining a Design Right in Japan”

海外ユーザー向けガイドブック「Your Key to Success: for Obtaining a Design Right in Japan」



*22



English

https://www.jpo.go.jp/resources/report/sonota-info/document/panhu/design_right_injapan.pdf

3 Trademarks

The JPO has been implementing various initiatives including accelerated examinations, quality management, revising the Examination Guidelines for Trademarks, and protection of regional collective trademarks, in order to appropriately protect trademarks and improve convenience for users.

1) Examination Performance

In order to promptly and appropriately protect trademarks, the JPO is working to make examinations more efficient and reinforce the examination system, including increasing the maximum allowed number of trademark examiners. [Figure 2-1-12] [Figure 2-1-13]

2) Accelerated Examination*²³

Under certain conditions, the JPO offers accelerated examinations that, upon the request of an applicant, expedite the commencement of an examination. [Figure 2-1-14]

- In 2023, first action pendency from request for accelerated examination was 1.8 months on average.

3 商標

特許庁では、適切な商標の保護やユーザーの利便性向上のため、早期審査、品質管理、商標審査基準の改訂、地域団体商標の保護等、種々の取組を実施している。

1) 審査実績

商標を迅速かつ適切に保護すべく、審査の効率化や任期付審査官の活用等による審査体制の強化を進めている。[2-1-12図]
[2-1-13図]

2) 早期審査*²³

一定の要件の下で、出願人からの申出を受けて審査の着手時期を通常に比べて早める早期審査を実施している。[2-1-14図]
・ 2023年は、早期審査の申出から一次審査結果の通知までの期間は平均1.8か月。

*23



English

https://www.jpo.go.jp/e/system/trademark/shinsa/outline_accelerated_trademark.html

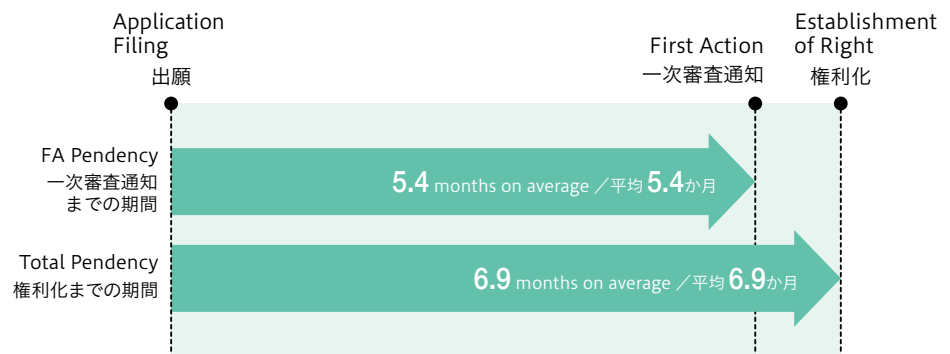


日本語

<https://www.jpo.go.jp/system/trademark/shinsa/soki/shkouhou.html>

Figure 2-1-12

FA Pendency and Total Pendency for Trademark Examinations in FY2022
2022年度における商標審査のFA期間及び権利化までの期間



- Note**
- The first action pendency (FA pendency) is the period from the application filing until the JPO sends the first notice of examination results to the applicant, etc. (for the most part, either a decision of registration or a notice of reasons for refusal) (excluding applications related to non-traditional trademarks and regional collective trademarks).
 - The total pendency is the period from the application filing to the registration (excluding applications related to nontraditional trademarks and regional collective trademarks, as well as cases where the JPO requests an applicant to respond to the second notice of reasons for refusal due to the amendments submitted by the applicant, and where the applicant performs procedures they are allowed to use, such as requests to the JPO for extension of the period of response).

- 備考**
- 一次審査通知までの期間（FA 期間）は、出願から審査官による審査結果の最初の通知（主に登録査定又は拒絶理由通知書）が出願人等へ発送されるまでの期間（新しいタイプの商標及び地域団体商標に係る出願を除く。）。
 - 権利化までの期間は、出願から最終処分までの期間（新しいタイプの商標及び地域団体商標に係る出願を除く。また、出願人が補正等を行うことに起因して特許庁から再度の応答等を出願人に求めるような場合や、特許庁に応答期間の延長を求める場合等を除く。）。

Figure 2-1-13

Number of FAs and Decisions of Registration for Trademark Examinations
商標審査のFA件数及び登録査定件数の推移

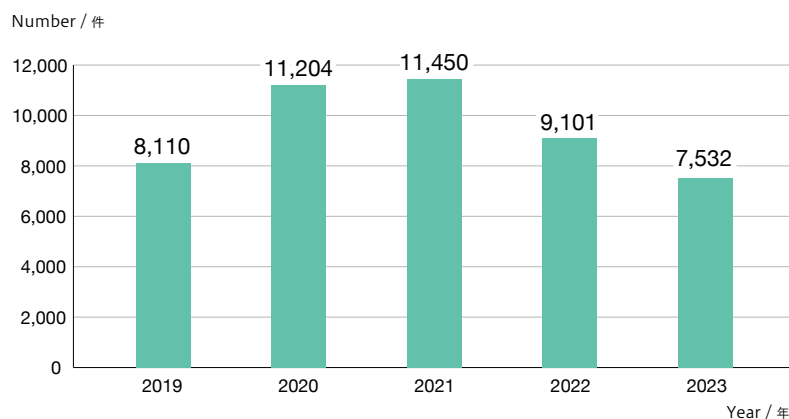
(Year / 年)	2019	2020	2021	2022	2023
Number of FAs FA 件数	134,834	172,931	213,224	208,740	142,461
Number of Decisions of Registration 登録査定件数	117,186	146,708	185,415	188,157	125,973

- Note**
- The number of first actions is the number of first notices of examination results sent by examiners to applicants, etc. (for the most part, either a decision of registration or notices of reasons for refusal).

- 備考**
- FA 件数は、審査官による審査結果の最初の通知（主に登録査定又は拒絶理由通知書）が出願人等へ発送された件数。

Figure 2-1-14

Number of Requests for Accelerated Examinations for Trademark
商標早期審査の申出件数の推移



- Note**
- The number of requests for accelerated examinations is the number of applications for which "Written Explanation of Circumstances Concerning Accelerated Examination" was submitted.

- 備考**
- 早期審査の申出件数は、「早期審査に関する事情説明書」が提出された出願の件数。

3) Quality Management Initiatives

Under the “Quality Policy on Trademark Examination”, which constitutes the JPO’s fundamental principles of quality management, and the “Quality Management Manual for Trademark Examination”, which documents quality management and its implementation system, the JPO has been engaging in the following initiatives in order to maintain and improve the quality of trademark examinations. ^{*24}

(i) Quality Assurance

- Before sending applicants and agents any decisions and notices, etc. prepared by examiners, managers of examination offices check their substantive and formal aspects for all cases.
- Examiners consult with managers or other examiners in order to share search know-how and knowledge, etc. to make prompt and appropriate decisions.

(ii) Quality Verification

- Decisions and notices, etc. prepared by examiners are audited by quality management officers to check compliance and validity in terms of content and format before sending official documents to applicants and agents.
- In order to ascertain various user needs, the JPO conducts interviews at informal meetings with businesses, accepts information provided in relation to individual cases, and implements user satisfaction surveys. [Figure 2-1-15]
- In August 2014, the JPO established the Subcommittee on Examination Quality Management, which consists of external experts, under the Intellectual Property Committee of the Industrial Structure Council of the Ministry of Economy, Trade and Industry, and has been implementing initiatives for the quality management of trademark examinations, based on reports by this subcommittee.

3) 品質管理に関する取組

品質管理の基本原則となる「商標審査に関する品質ポリシー」、及び、品質管理及びその実施体制について文書化した「商標審査の品質管理に関するマニュアル」の下、商標審査の質の維持・向上を図るため、以下の取組を行っている^{*24}。

(i) 品質保証

- 審査官による処分等の判断及びその結果として作成される起案書について、出願人・代理人に発送される前に、審査室の管理職が実体面・形式面にわたり全件チェック。
- サーチノウハウ、知識等を共有化し、迅速・的確な判断を行うため、審査官は管理職又は他の審査官と協議を実施。

(ii) 品質検証

- 審査官による処分等の判断及びその結果として作成される起案書の適否について、品質管理官が起案書発送前に監査を実施。
- 様々なユーザーニーズを把握するため、企業との意見交換会、個別案件に関する意見受付、ユーザー評価調査を実施。
[2-1-15図]
- 2014年8月より産業構造審議会知的財産分科会の下に、外部有識者からなる審査品質管理小委員会を設置しており、当該小委員会の報告を踏まえ、商標審査の品質管理における取組を実施。

*24



English

<https://www.jpo.go.jp/e/introduction/hinshitu/shinsa/index.html>

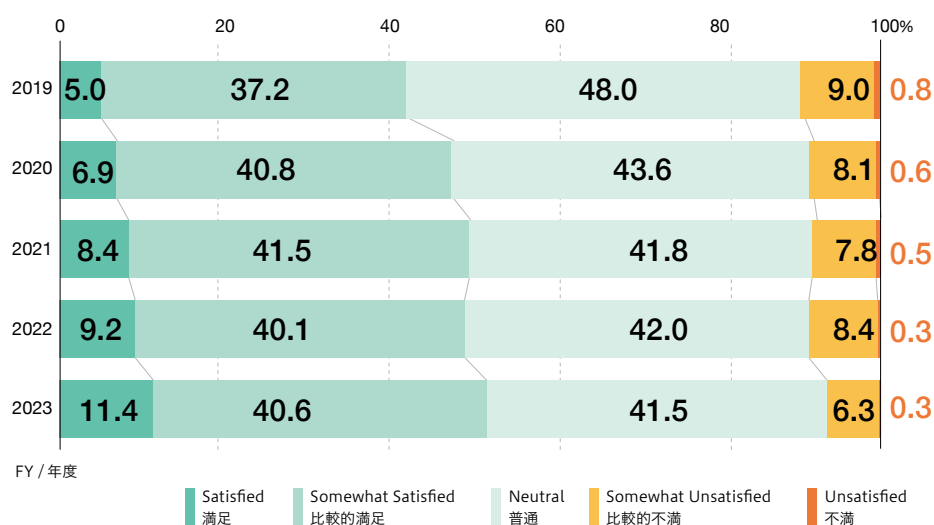


日本語

<https://www.jpo.go.jp/introduction/hinshitu/shinsa/index.html>

Figure 2-1-15

Results of User Satisfaction
Survey on Trademark
Examination Quality
商標審査の質についてのユー
ザー評価調査の結果



4) Revision of the Examination Guidelines for Trademarks

To adapt to the Act Partially Amending the Unfair Competition Prevention Act, etc., which was promulgated as Act No. 51 on June 14, 2023, the Working Group on the Trademark Examination Standards^{*25} met and discussed revisions to the Examination Guidelines for Trademarks.^{*26} The working group mainly discussed the following:

- Revisions associated with the introduction of a consent system (Article 4 (4), Article 8)
- Revisions associated with the relaxation of registration requirements for trademarks that include the name of another person (Article 4 (1), viii)

4) 商標審査基準の改訂

2023年6月14日に法律第51号として公布された「不正競争防止法等の一部を改正する法律」に対応するため、商標審査基準ワーキンググループ^{*25}を開催し、商標審査基準^{*26}の改訂に係る検討を行った。主な検討内容は以下のとおり。

- コンセント制度の導入に伴う商標審査基準の改訂について（第4条第4項、第8条）
- 他人の氏名を含む商標の登録要件緩和に伴う商標審査基準の改訂について（第4条第1項第8号）。

*25



日本語

https://www.jpo.go.jp/resources/shingikai/sangyo-kouzou/shousai/shohyo_wg/index.html

*26



English

<https://www.jpo.go.jp/e/system/laws/rule/guideline/trademark/kijun/index.html>



日本語

<https://www.jpo.go.jp/system/laws/rule/guideline/trademark/kijun/index.html>

5) Regional Collective Trademarks

The regional collective trademark system was introduced in April 2006 in order to more appropriately protect, as trademarks, regional brands that combine the name of a region and the name of the goods (or services)^{*27}. Prior to the introduction of this system, trademarks comprised of “region name + goods (services) name” were not approved for registration unless they already possessed nationwide recognition. However, with this system, such trademarks can be now registered as long as there is recognition by consumers to a certain extent. [Figure 2-1-16]

・ As of the end of December 2023, there were 1,338 applications filed, and of those 759^{*28} were registered.

(i) The Logo Mark of Regional Collective Trademarks

“The Logo Mark of Regional Collective Trademarks”, which identifies that a local specialty is registered with the JPO as a regional collective trademark, was established with the aim of promoting the regional collective trademark system and enhancing the brand power of regional collective trademark products (services). In principle, only associations that own regional collective trademarks, the members of the associations, and those who have been licensed by associations to use regional collective trademarks may use the logo. The logo helps to differentiate products (services) from those of third parties. In addition, the logo is expected to help prevent trademark infringement by third parties by using it on product packaging, printed materials, and at events as a tool to publicize registration with the JPO as a regional brand. [Figure 2-1-17]

・ As of the end of December 2023, 244 associations were using the logo.

(ii) Dissemination and Awareness Raising

As a measure to further disseminate the regional collective trademark system, the JPO published the “Regional Collective Trademark Guide Book: Catalog Edition 2023” booklet,^{*29} which contains an overview of the regional collective trademark system, support measures related to the system such as consultation services for the filing of regional collective trademark applications and subsidies for foreign applications, and information on the registered regional collective trademarks. The Guide Book is distributed to various parties, including the Intellectual Property Comprehensive Help Desk, prefectures, municipalities, societies of commerce and industry, chambers of commerce and industry, and associations with regional collective trademarks, for promoting widespread use of the system.

5) 地域団体商標

地域団体商標制度とは、地域名と商品（サービス）名を組み合わせた地域ブランドを、商標権としてより適切に保護するために、2006年4月に導入された制度である^{*27}。「地域名＋商品（サービス）名」で構成される商標は、制度導入前は全国的な知名度がなければ登録が認められなかったが、制度導入後は一定範囲の需要者に認識されていれば登録可能となった。[2-1-16図]

・ 2023年12月までに1,338件が出願され、そのうち759件^{*28}が登録。

(i) 地域団体商標マーク

「地域団体商標マーク」は、地域の名物が地域団体商標として特許庁に登録されていることを示す証で、地域団体商標制度の普及と地域団体商標産品（サービス）のブランド力向上を目的として策定した。原則、地域団体商標を保有する団体、団体の構成員及び団体から地域団体商標の使用許諾を受けた者のみが使用できる。マークの有無による、第三者産品（サービス）との差別化に役立つとともに、商品のパッケージや印刷物、イベントの際等に、地域ブランドとして特許庁に登録されていることをPRするツールとして活用することで、第三者による商標権侵害を未然に防止する効果が期待される。

[2-1-17図]

・ 2023年12月までに244の団体が活用。

(ii) 普及啓発

地域団体商標制度の更なる普及を促すため、地域団体商標制度の概要、地域団体商標の出願相談や外国出願補助金などの制度に関する支援策、登録されている地域団体商標の情報等を掲載した冊子「地域団体商標ガイドブック～カタログ編～2023」^{*29}を作成した。知財総合支援窓口、都道府県、市区町村、商工会・商工会議所、地域団体商標を保有する団体等に配布し、対外的に広く普及活動を行っている。

Figure 2-1-16

Regional Collective Trademark Composition

地域団体商標の構成

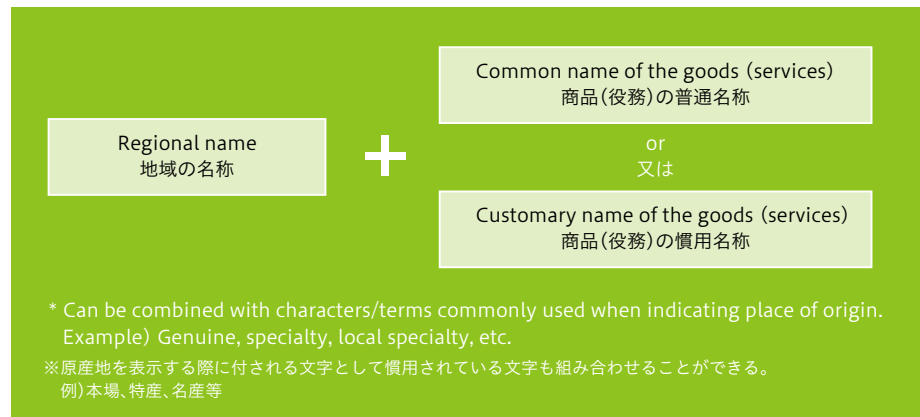


Figure 2-1-17

The Logo Mark of Regional Collective Trademarks

地域団体商標マーク



*27



English

<https://www.jpo.go.jp/e/system/trademark/gaiyo/chidan/index.html>


日本語

<https://www.jpo.go.jp/system/trademark/gaiyo/chidan/index.html>

*29



日本語

"Regional Collective Trademark Guide Book: Catalog Edition 2023"
「地域団体商標ガイドブック～カタログ編～ 2023」
<https://www.jpo.go.jp/system/trademark/gaiyo/chidan/document/tiikibrand/guidebook-catalog.pdf>

*28

Registration numbers by region are 38 for Hokkaido, 60 for the Tohoku region, 119 for the Kanto-Koshinetsu region, 69 for the Hokuriku region, 101 for the Tokai region, 165 for the Kinki region, 54 for the Chugoku region, 34 for the Shikoku region, and 100 for the Kyushu region, and 18 for Okinawa region, along with three for overseas countries (registrations spanning multiple regions are counted as one in each region).

登録件数を地域別に見ると、北海道 38 件、東北 60 件、関東・甲信越 119 件、北陸 69 件、東海 101 件、近畿 165 件、中国 54 件、四国 34 件、九州 100 件、沖縄 18 件に加えて、外国からの出願も 3 件登録されている（複数地域に跨がるものはそれぞれカウント）。

4 Trials and Appeals

1) Performance of Trials and Appeals

The status of the proceedings in 2023 is as shown in Figure 2-1-18. [Figure 2-1-18]

- Trial for invalidation, trial for correction, trial for rescission, and opposition are prioritized over ex-parte appeal cases in principle for early dispute resolution.
- The JPO gives priority to and conducts accelerated appeal proceedings for appeal against an examiner's decision of refusal cases upon request when the cases satisfy the specific requirements. In 2023, the number of requests for accelerated appeal proceedings^{*30} was 172 for patents, 3 for designs, and 25 for trademarks. The average pendency period^{*31} was 4.1 months for patents, 4.3 months for designs, and 3.6 months for trademarks.

2) Improvement of Proceedings

The JPO is implementing the following initiatives in order to further improve proceedings:

(i) Oral Proceedings

- In trials for invalidation and trials for rescission, oral proceedings where the panel and the parties orally assert against each other are proactively utilized in order to accurately grasp and sort out the points of dispute and to increase the parties' acceptance of the results.
- In 2023, 81 oral proceedings (of which 50 [61.7%] were online oral proceedings) were conducted. The JPO compiled materials related to the online oral proceedings launched in October 2021 and has made them available on the JPO website.^{*32}
- Based on performance, the JPO is considering making improvements to the implementation of online oral proceedings, such as increasing the efficiency of pre-confirmations.

^{*30} The number of cases where the "Written Explanation of Circumstances Concerning Accelerated Appeal Proceedings" was submitted and the cases were transferred to the board in charge. When the cases that were not transferred to the board in charge (including cases that involve decision to grant a patent upon reconsideration by examiner before appeal proceedings) are included, the number of requests for accelerated appeal proceedings made in 2023 was 307 for patents, 3 for designs, and 26 for trademarks.

「早期審理に関する事情説明書」が提出され部門移管された件数。部門移管されなかった件数（前置登録された事件等）を含めると、2023年における早期審理の申出件数は、特許が307件、意匠が3件、商標が26件。

4 審判

1) 審判実績

2023年の審理の状況は、2-1-18図のとおりである。[2-1-18図]

- 無効審判、訂正審判、取消審判及び異議申立てについては、紛争の早期解決を図るため、原則として査定系の審判事件より優先的に着手。
- 拒絶査定不服審判事件について、特定の要件を満たす場合、申出により審理を優先的に行う早期審理を実施。2023年における早期審理の申出件数^{*30}は特許で172件、意匠で3件、商標で25件であり、審理期間^{*31}は特許で平均4.1か月、意匠で平均4.3か月、商標で平均3.6か月。

2) 審理の充実

審理を一層充実させるため、以下の取組を実施している。

(i) 口頭審理

- 無効審判や取消審判においては、的確な争点の把握・整理や当事者の納得感の向上のため、合議体と当事者双方が口頭で主張しあう口頭審理を積極的に活用。
- 2023年は、81件の口頭審理（内、オンライン口頭審理50件（61.7%））を実施。2021年10月から開始したオンライン口頭審理について、関係資料をまとめ、特許庁ウェブサイト^{*32}に掲載。
- オンライン口頭審理の運用について、実績を踏まえて事前確認の効率化などの改善を検討。

^{*31} In the cases that are subject to accelerated appeal proceedings, the average pendency is an average Calendar Year (CY) period from the date it becomes ready to conduct proceedings after a request is made, to the date an appeal decision is dispatched.

早期審理の対象となった事件について、申出がなされ審理可能となつてから審決が発送されるまでの期間の暦年平均。

^{*32}



English

https://www.jpo.go.jp/e/system/trial_appeal/oral_proceedings.html



日本語

https://www.jpo.go.jp/system/trial_appeal/general-koto/online-kankeishiryō.html

Figure 2-1-18

Status of Proceedings in 2023
2023 年 審理の状況

	Appeal against an examiner's decision of refusal 拒絶査定不服審判		Trial for invalidation 無効審判		Trial for correction 訂正審判		Opposition 異議申立て		Trial for rescission 取消審判	
	Number of dispositions 処理件数	Pendency 審理期間	Number of dispositions 処理件数	Pendency 審理期間	Number of dispositions 処理件数	Pendency 審理期間	Number of dispositions 処理件数	Pendency 審理期間	Number of dispositions 処理件数	Pendency 審理期間
Patents & Utility Models 特許・実用新案	8,887	12.1	109	13.9	173	3.2	1,356	7.8	-	-
Designs 意匠	285	6.7	10	11.9	-	-	-	-	-	-
Trademarks 商標	1,163	10.7	98	12.3	-	-	488	9.4	952	7.0

- Note**
- The number of dispositions (excluding oppositions) is the total number of requests granted (including requests partly granted), requests not granted (including dismissals), and withdrawals/abandonments. The number of dispositions (oppositions) is counted by opposed patent.
 - Pendency is the average processing period (in months) in CY from the date a request is filed (*1), to the date a trial/appeal decision is dispatched (*2), to the date a withdrawal or abandonment is finalized and concluded, or to the date a dismissal is dispatched.
 - (*1) The date a request is filed for opposition is the date an opposition is requested. The date for cases concerning “reconsiderations by examiners as one of appeal proceedings” in “appeal against examiner’s decision of refusal” is the date it becomes ready to conduct proceedings (the date the case has been transferred to the board in charge).
 - (*2) In patent opposition cases, if a “notification of reasons for revocation” (advance notice of a decision) is to be made, it is the date the notice is dispatched. In trial for patent invalidation cases, if an “advance notice of a trial decision” is to be made, it is the date the notice is dispatched.
 - Only trial for invalidation is recorded for utility models.

- 備考**
- 処理件数（異議申立てを除く）は、請求成立（含一部成立）、請求不成立（含却下）、及び取下げ・放棄の件数の合計。処理件数（異議申立て）は権利単位の件数。
 - 審理期間は、審判請求日（※ 1）から、審決（又は決定）の発送日（※ 2）、取下げ・放棄の確定日、又は却下の発送日までの期間の暦年平均。単位は月。
 - （※ 1）異議申立てについては異議申立日。特許拒絶査定不服審判において前置審査に係る事件については審理可能となった日（部門移管日）。
 - （※ 2）特許異議の申立てにおいて取消理由通知（決定の予告）を行ったものはその発送日、特許無効審判において審決の予告を行ったものはその発送日。
 - 実用新案は、無効審判についてのみ計上。

(ii) Circuit Trials and On-Site Interviews

- When companies, universities, etc. in the local regions are the parties concerned in trial and appeal cases, the panel may visit their regions at their request to conduct circuit trials (oral proceedings conducted for trials for invalidation) or on-site interviews (interviews aimed at facilitating communication on trial and appeal proceedings).
- In 2023, 4 circuit trials and 7 on-site interviews were conducted. Online interviews were conducted if onsite visits were difficult due to the COVID-19 outbreak.

(iii) Trial and Appeal Practitioner Study Group

- The “Trial and Appeal Practitioner Study Group”, which gathers together practitioners such as corporate IP personnel, patent attorneys and lawyers, in addition to JPO chief administrative judges and administrative judges, and which studies trial/appeal decisions and court decisions based on actual cases, is convened. Judges of the Intellectual Property High Court and the Tokyo District Court also participate as observers.
- The study group deliberates a total of seven themes and five cases related to patents, designs and trademarks and releases a report that consolidates its findings.*33

3) Revision of the Manual for Trial and Appeal Proceedings (MTAP) *34

In 2023, the following revisions were made to the implementation of the trial and appeal system, etc.

- Establishment of a new item on online oral proceedings launched in October 2021 (MTAP: 33-09)
- Addition of text on the special electronic application launched in January 2024 (MTAP: 00-02)
- Amendment of text on fax (MTAP: 33-01, etc.)
- Clarification of proceedings, such as trial for invalidation and opposition to grant of patent (MTAP: 12-04, 51-11, 51-21, 51-22, 57-05, 58-02, 67-09, etc.)

(ii) 巡回審判・出張面接

- 地方の企業・大学等が審判事件の当事者である場合には、当事者の希望に応じて合議体が全国各地に赴き、巡回審判（無効審判の口頭審理）や、出張面接（審理に関して意思疎通を図るための面接）を実施。
- 2023年においては、4件の巡回審判、7件の出張面接を実施。新型コロナウイルス感染症の影響で出張が困難な場合は、オンライン面接を活用。

(iii) 審判実務者研究会

- 審判長・審判官に加えて、企業の知的財産部員、弁理士、弁護士等の実務者が一堂に会して、実例に基づき審決及び判決についての研究を行う「審判実務者研究会」を開催。知的財産高等裁判所及び東京地方裁判所の裁判官もオブザーバー参加。
- 特許、意匠及び商標で計7テーマ及び5事例を検討し、その結果を取りまとめた報告書*33を公表。

3) 審判便覧*34の改訂

2023年は、審判制度の運用等について、以下の見直しを行った。

- 2021年10月より開始しているオンライン口頭審理に関する項目を新設（審判便覧33-09）
- 2024年1月より開始している電子特殊申請に関する記載を追加（審判便覧00-02）
- ファクシミリに関する記載の修正（審判便覧33-01等）
- 無効審判、特許異議の申立て等、各種運用の明確化（審判便覧12-04, 51-11, 51-21, 51-22, 57-05, 58-02, 67-09等）

*33



English

https://www.jpo.go.jp/e/resources/shingikai/kenkyukai/sinposei_kentoukai.html



日本語

https://www.jpo.go.jp/resources/shingikai/kenkyukai/sinposei_kentoukai.html

*34



English

https://www.jpo.go.jp/e/system/trial_appeal/sinpan-binran.html



日本語

https://www.jpo.go.jp/system/trial_appeal/sinpan-binran.html

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じた「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

*1  **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>

*2  **General Statement (document)**
一般演説（文書）
English
<https://www.jpo.go.jp/news/kokusai/wipo/document/wipo2023/01.pdf>

*3 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

*5  **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 user-friendliness 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と議論。

^{*6} 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)

*7



English

<https://www.jpo.go.jp/e/news/ugoki/202306/2023061601.html>



日本語

<https://www.jpo.go.jp/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.^{*8} 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.^{*10}

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^{*8}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^{*9})

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（コエ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。

^{*10}



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

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.*11

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)

*11



English
<http://tmfive.org/>

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)
バングラデシュとの協力覚書の交換（手前左：バングラデシュ工業省スルタナ次官、手前右：濱野長官）



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：オスパンフ長官）

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).



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）

*12



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>

*13



English

<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^{*14}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^{*15} 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^{*16} (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^{*16}（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

*14



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>



日本語

<https://www.jpo.go.jp/news/ugoki/202310/2023101201.html>

*16



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^{*17} 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^{*18} 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^{*19}. 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^{*20} 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^{*21} 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^{*17}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^{*18}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^{*20}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^{*21}。（2023年12月）。

*17  English
<https://www.jpo.go.jp/e/news/ugoki/202311/2023112201.html>

 日本語
<https://www.jpo.go.jp/news/ugoki/202311/2023112201.html>


*18  English
<https://www.jpo.go.jp/e/news/ugoki/202312/2023120701.html>

 日本語
<https://www.jpo.go.jp/news/ugoki/202312/2023120701.html>


*19  English
<https://www.jpo.go.jp/e/news/ugoki/202312/2023120702.html>

 日本語
<https://www.jpo.go.jp/news/ugoki/202312/2023120702.html>

*20  English
<https://www.jpo.go.jp/e/news/ugoki/202312/2023120703.html>

 日本語
<https://www.jpo.go.jp/news/ugoki/202312/2023120703.html>

*21  English
<https://www.jpo.go.jp/e/news/ugoki/202312/2023121802.html>

 日本語
<https://www.jpo.go.jp/news/ugoki/202312/2023121802.html>

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).



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 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.

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）。

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.*23

- 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*24 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.

*23 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*23。

- 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*24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。

*24



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>

Figure 2-2-1

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

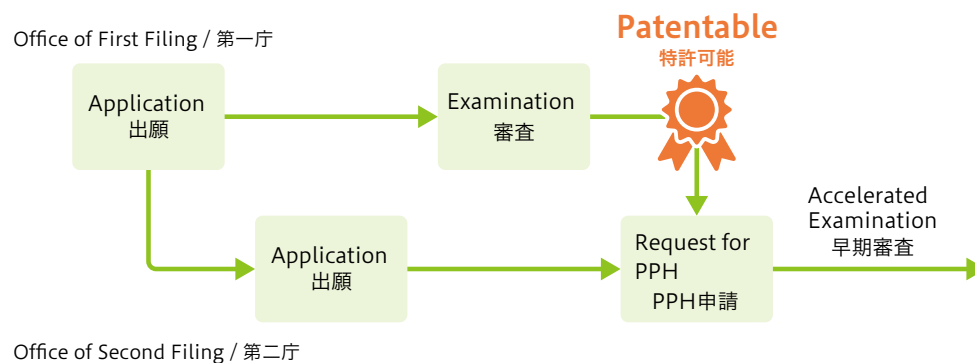


Figure 2-2-2

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

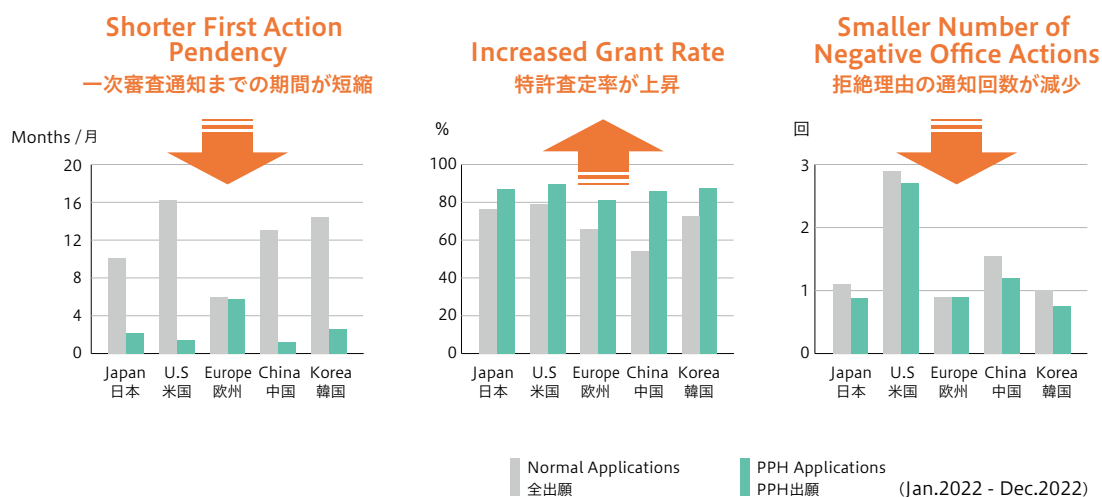


Figure 2-2-3

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

As of January 2024 / 2024年1月現在

PPH Participating Offices / PPH参加庁

GPPH Participating Offices / GPPH参加庁

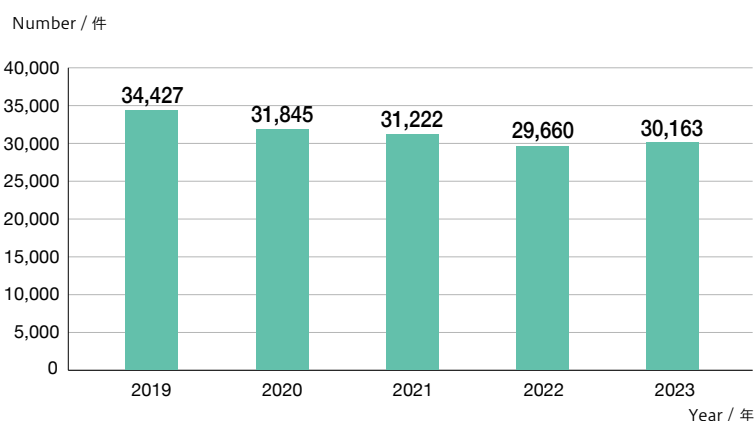
APO (Austria)	CIPO (Canada)	DKPTO (Denmark)	DPMA (Germany)	EPA (Estonia)	HIPO (Hungary)	ILPO (Israel)	INAPI (Chile)	INDECOPI (Peru)
INPI (Portugal)	IP Australia (Australia)	IPONZ (New Zealand)	IPOS (Singapore)	ISIPO (Iceland)	JPO (JAPAN)	KIPO (Korea)	NIPO (Norway)	NPI (Nordic)
PPO (Poland)	PRH (Finland)	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 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)

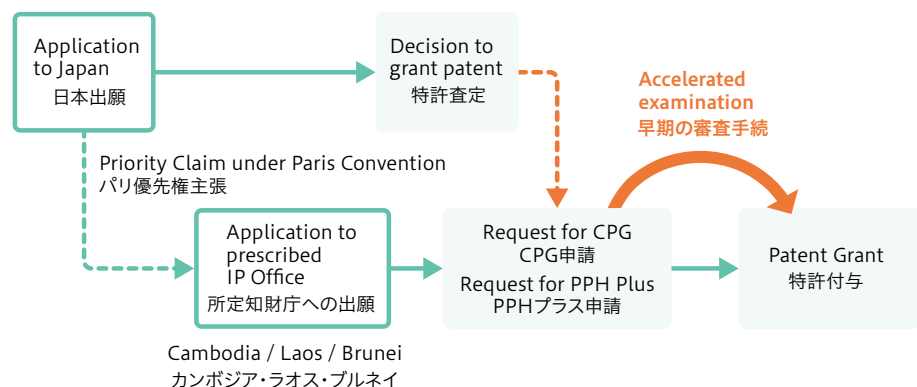
PPHプラスとは、日本国特許庁で特許付与された出願と同一内容の対象国での特許出願について、日本国特許庁の審査結果を活用することで、所定の手続期間内に早期の権利取得を可能とする枠組みである。日本国特許庁は本協力をブルネイ知的所有権局との間でのみ実施している。なお、通常のPPHは審査結果の共有方向が双方向であるが、PPHプラスは日本国特許庁の審査結果を活用してPPHプラス申請を行うことによりブルネイで迅速な権利付与が行われるものであり、ブルネイの審査結果を踏まえて日本国特許庁にPPHプラス申請を行うことはできない。

(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一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所有権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.

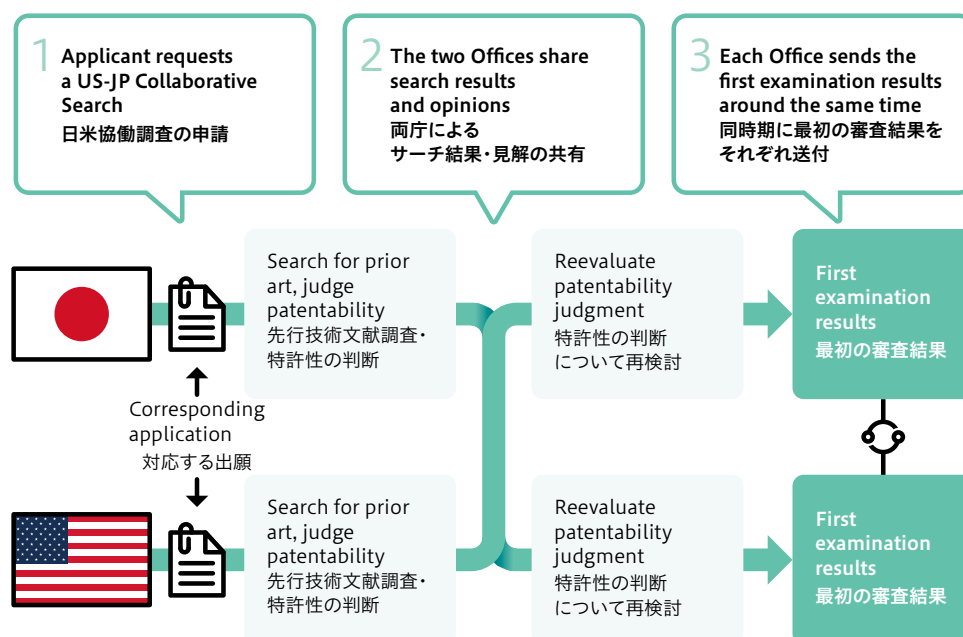
(iv) 日米協働調査試行プログラム [2-2-6図]

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 final report was approved at the IP5 Heads of Office Meeting held in June 2023.

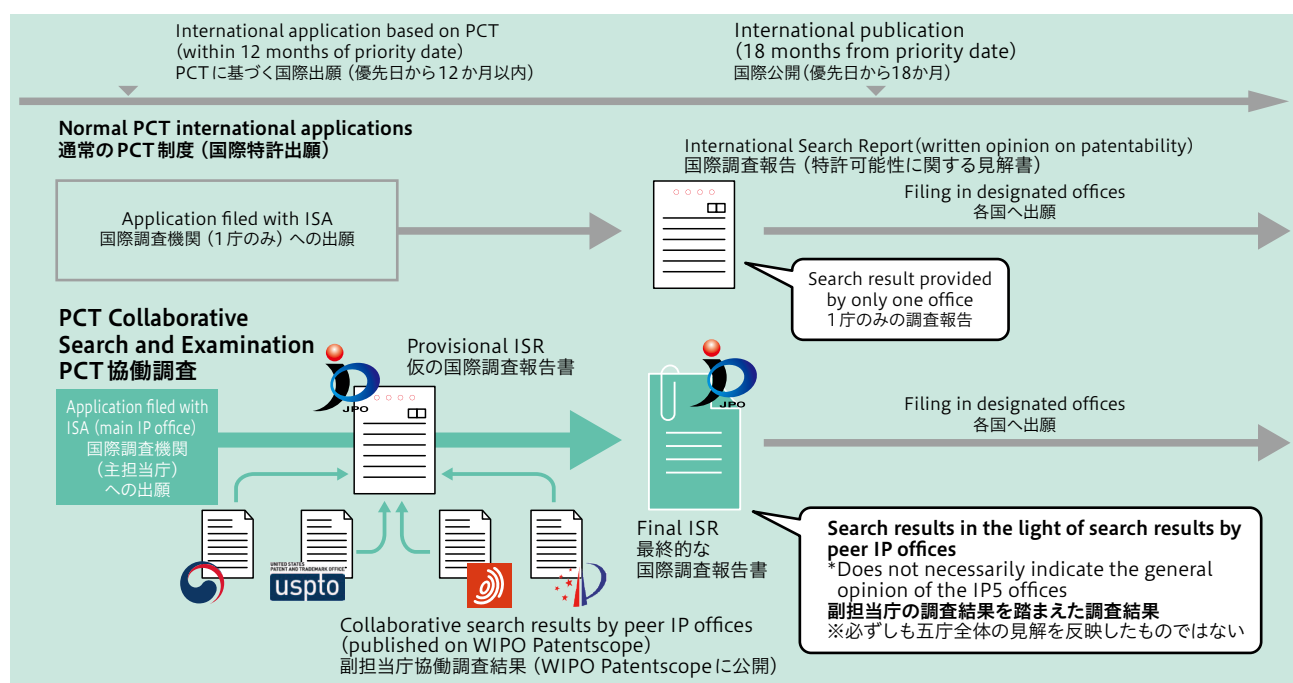
(v) PCT協働調査試行プログラム [2-2-7図]

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。

- 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。

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 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、台湾經濟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^{*25}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。

Part 2 Chapter 2

Figure 2-2-8

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

North America / 北米			Latin America and the Caribbean / 中南米		
CIPO (Canada)	Dispatch: 2	派遣: 2人	IMPI (Mexico)	Dispatch: 4 Receive: 4	派遣: 4人 受入: 4人
USPTO (USA)	Dispatch: 3 Mid-long term Dispatch: 10	派遣: 3人 中長期派遣: 10人	INAPI (Chile)	Dispatch: 2	派遣: 2人
Europe and nearby regions / 欧州等			INPI (Argentina)	Dispatch: 1	派遣: 1人
DKPTO (Denmark)	Receive: 1	受入: 1人	IPNI (Brazil)	Dispatch: 6 Receive: 2	派遣: 6人 受入: 2人
DPMA (Germany)	Dispatch: 53 Receive: 50 Online: 6	派遣: 53人 受入: 50人 オンライン: 6人	SIC (Colombia)	Dispatch: 2	派遣: 2人
EAPO (Eurasia)	Dispatch: 8 Receive: 2	派遣: 8人 受入: 2人	Asia / アジア		
EPO (Europe)	Dispatch: 293 Mid-long term Dispatch: 11 Receive: 195 Online: 9	派遣: 293人 中長期派遣: 11人 受入: 195人 オンライン: 9人	ASEAN IP Academy (ASEAN)	Online: 4	オンライン: 4人
INPI (France)	Online: 5	オンライン: 5人	CGPTM (India)	Dispatch: 31 Online: 8	派遣: 31人 オンライン: 8人
INPI (Portugal)	Dispatch: 2 Receive: 2	派遣: 2人 受入: 2人	CNIPA (China)	Dispatch: 58 Receive: 63 Online: 16	派遣: 58人 受入: 63人 オンライン: 16人
PRV (Sweden)	Dispatch: 9 Receive: 6	派遣: 9人 受入: 6人	DGIP (Indonesia)	Dispatch: 12 Mid-long term Dispatch: 3 Online: 8 Receive: 3	派遣: 12人 中長期派遣: 3人 オンライン: 8人 受入: 3人
ROSPATENT (Russia)	Dispatch: 16 Receive: 12 Online: 2	派遣: 16人 受入: 12人 オンライン: 2人	DIP (Thailand)	Dispatch: 22 Online: 9	派遣: 22人 オンライン: 9人
SPTO (Spain)	Dispatch: 6	派遣: 6人	IPOPHL (Philippines)	Dispatch: 11 Online: 3	派遣: 11人 オンライン: 3人
UKIPO (UK)	Dispatch: 8 Receive: 5 Online: 4	派遣: 8人 受入: 5人 オンライン: 4人	IPOS (Singapore)	Dispatch: 7 Mid-long term Dispatch: 4 Receive: 4	派遣: 7人 中長期派遣: 4人 受入: 4人
WIPO	Mid-long term Dispatch: 1	中長期派遣: 1人	IPVN (Vietnam)	Dispatch: 14 Receive: 28 Online: 14	派遣: 14人 受入: 28人 オンライン: 14人
Oceania / 大洋州			KIPO (Korea)	Dispatch: 41 Receive: 41	派遣: 41人 受入: 41人
IP Australia (Australia)	Mid-long term Dispatch: 1 Receive: 2	中長期派遣: 1人 受入: 2人	MyIPO (Malaysia)	Dispatch: 10 Mid-long term Dispatch: 4 Online: 19	派遣: 10人 中長期派遣: 4人 オンライン: 19人
Middle East / 中東			TIPO (Taiwan)	Dispatch: 32 Receive: 32	派遣: 32人 受入: 32人
ILPO (Israel)	Receive: 2	受入: 2人	Africa / アフリカ		
SAIP (Saudi Arabia)	Online: 2	オンライン: 2人	CIPC (South Africa)	Dispatch: 1	派遣: 1人
			OMPIC (Morocco)	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 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 cases 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.

長がパネルディスカッションに参加。



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。

- 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^{*26}。

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」

*26



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

- 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 public-private 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

*27



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施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",^{*28} 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^{*28}」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.

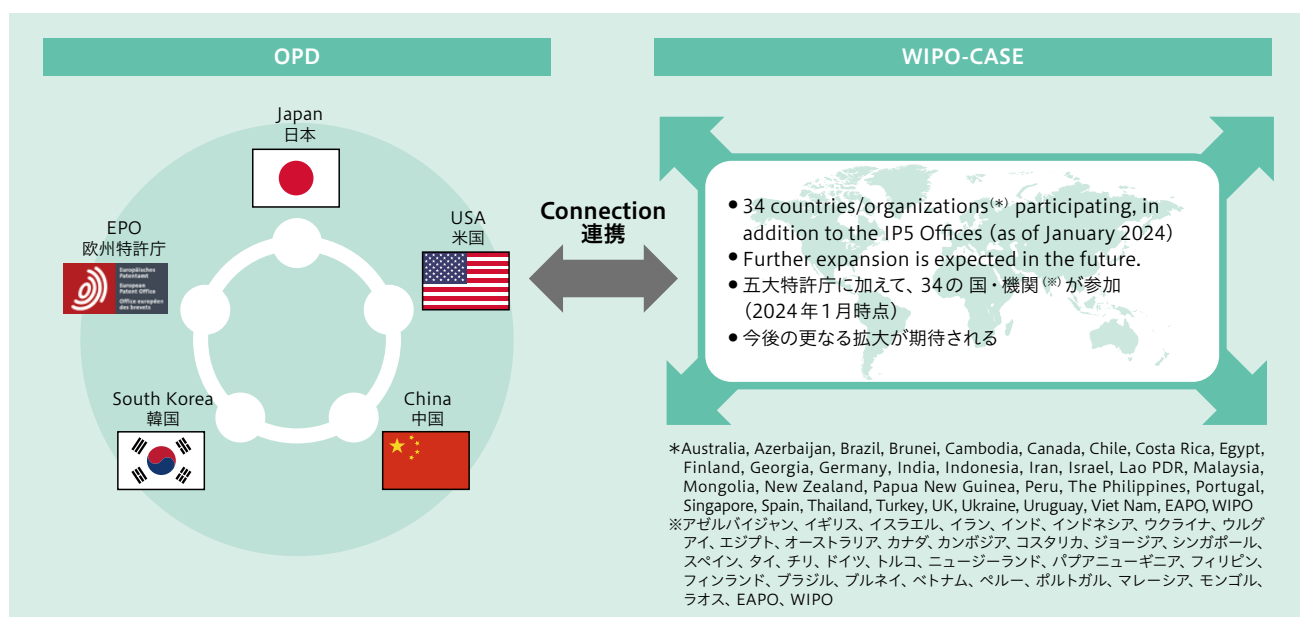
- As of January 2024, in addition to the IP5 Offices, 34 countries and organizations have joined WIPO-CASE.

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。

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



6) Collaboration with WIPO GREEN^{*29}

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^{*29} 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ク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}。

*29



English

<https://www.wipo.int/wipogreen/en/>

*30



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

*31



English

https://www.wipo.int/about-wipo/en/offices/japan/news/2023/news_0016.html



日本語

https://www.wipo.int/about-wipo/ja/offices/japan/news/2023/news_0016.html

*32



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>

7) International Cooperation on AI and IoT-related Inventions

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

At the 14th IP5 Heads of Office Meeting held in June 2021,^{*33} 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.^{*34}

(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^{*34}。

(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。

*33



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。

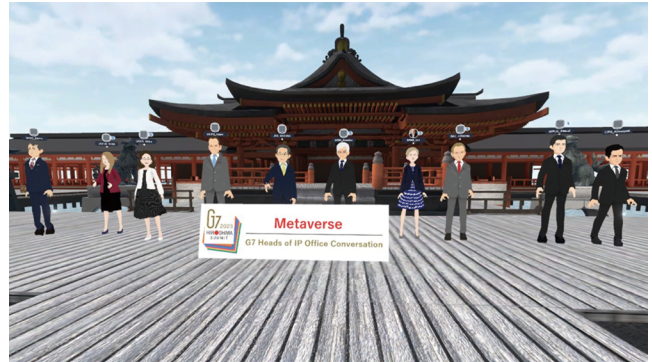
本会談は、メタバース空間で会議を実施したことで、参加者がオリジナルアバターを通じて発言をするなど、より臨場感のある会議となった。また、会談の最後には、本年のG7サミットの開催地となった広島県の厳島神社を再現したメタバース空間に参加者を招待して、写真撮影を行った。

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。



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

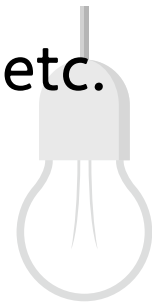


Group photo (Itsukushima Shrine space)
写真撮影（厳島神社エリア）



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）

Support Measures, Law Amendments, etc. 支援施策、法改正等



1 Support Measures

The JPO has implemented various measures to support the IP activities of companies, universities, communities, and other users from diverse aspects, such as provision of information, consultation services, and support related to fees.

1) Joint Declaration for the Establishment of the IP Business Management Support Network*¹

The core entities for IP business management support, namely, the JPO, the National Center for Industrial Property Information and Training (INPIT), the Japan Patent Attorneys Association (JPAA), and the Japan Chamber of Commerce and Industry (JCCI), issued a joint declaration for establishing a four-party IP business management Support Network in March 2023. Through this network, we will strengthen and enhance support for regional SMEs and startups and help increase the “earning power” of the regions.

1 支援施策

特許庁では、企業、大学、地域等のユーザーによる知的財産活動を支援するため、情報提供、相談業務、料金面に関する支援等、多様な角度から各種施策を講じている。

1) 「知財経営支援ネットワーク」構築に向けた共同宣言*¹

知財経営支援のコアである特許庁、独立行政法人工業所有権情報・研修館 (INPIT)、日本弁理士会と、日本商工会議所による「知財経営支援ネットワーク」を構築するために、2023年3月に、4者で共同宣言を発出した。今後、「知財経営支援ネットワーク」を通じて、地域の中小企業・スタートアップへの知財経営支援を強化・充実化し、地域の「稼ぐ力」の向上を後押ししていく。



Joint declaration ceremony
from left to right, President Ishida (JCCI), President*² Sugimura (JPAA),
Commissioner Hamano (JPO), President CEO Kubo (INPIT)

共同宣言式の様子
左から、石田専務理事（日本商工会議所）、杉村会長*²（日本弁理士会）、濱野
長官（特許庁）、久保理事長（INPIT）

*¹



日本語

<https://www.jpo.go.jp/news/ugoki/202303/2023032402.html>

*²

The title is at the time.
役職は当時のもの

2) Startup Support

For startups aiming for rapid growth based on innovative technologies and ideas, IP strategies are essential to compete globally. The JPO is providing support from multiple perspectives in order to promote the IP activities of startups.

(i) Intellectual Property Acceleration Program for Startups (IPAS)^{*3} [Figure 2-3-1]

- Mainly aimed at early-stage startups, the JPO dispatches IP mentoring teams to provide support for the development of IP strategies.
- IP mentoring teams are comprised of IP experts, such as patent attorneys, and business experts, such as venture capitalists.
- In FY2023, the JPO provided support to 19 companies.
- The JPO also implemented a knowledge-sharing program for training experts who will support startups.

2) スタートアップ支援

革新的な技術やアイデアをもとに急成長を目指すスタートアップが世界で戦うためには、知財戦略が不可欠である。スタートアップの知財活動を促進するため、多方面からの支援を実施している。

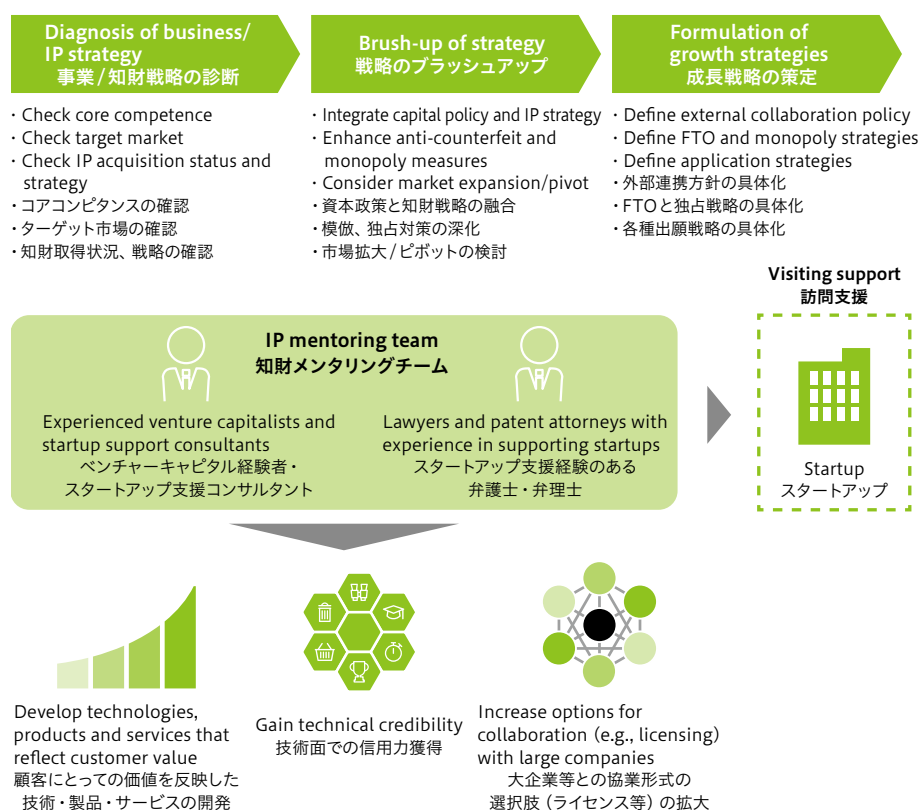
(i) 知財アクセラレーションプログラム (IPAS)^{*3} [2-3-1図]

- 主に創業期のスタートアップを対象として、知財メンタリングチームを派遣し、知財戦略構築を支援。
- 知財メンタリングチームは、弁理士等の知財専門家と、ベンチャーキャピタリスト等のビジネス専門家で構成。
- 2023年度は19社を支援。
- スタートアップを支援する専門家を育成する「ナレッジシェアプログラム」も実施。

Figure 2-3-1

Outline of IPAS

知財アクセラレーションプログラムの概要



*3



日本語

<https://ipbase.go.jp/support/startupxp/>

(ii) VC Collaborating on Intellectual Property Acceleration Program for Startups (VC-IPAS) *4

[Figure 2-3-2]

- The JPO dispatches IP experts, such as patent attorneys, to venture capital (VC) firms to provide support for the development of startup IP strategies, etc. through the firms.
- In FY2023, the JPO dispatched IP experts to 10 VC firms.

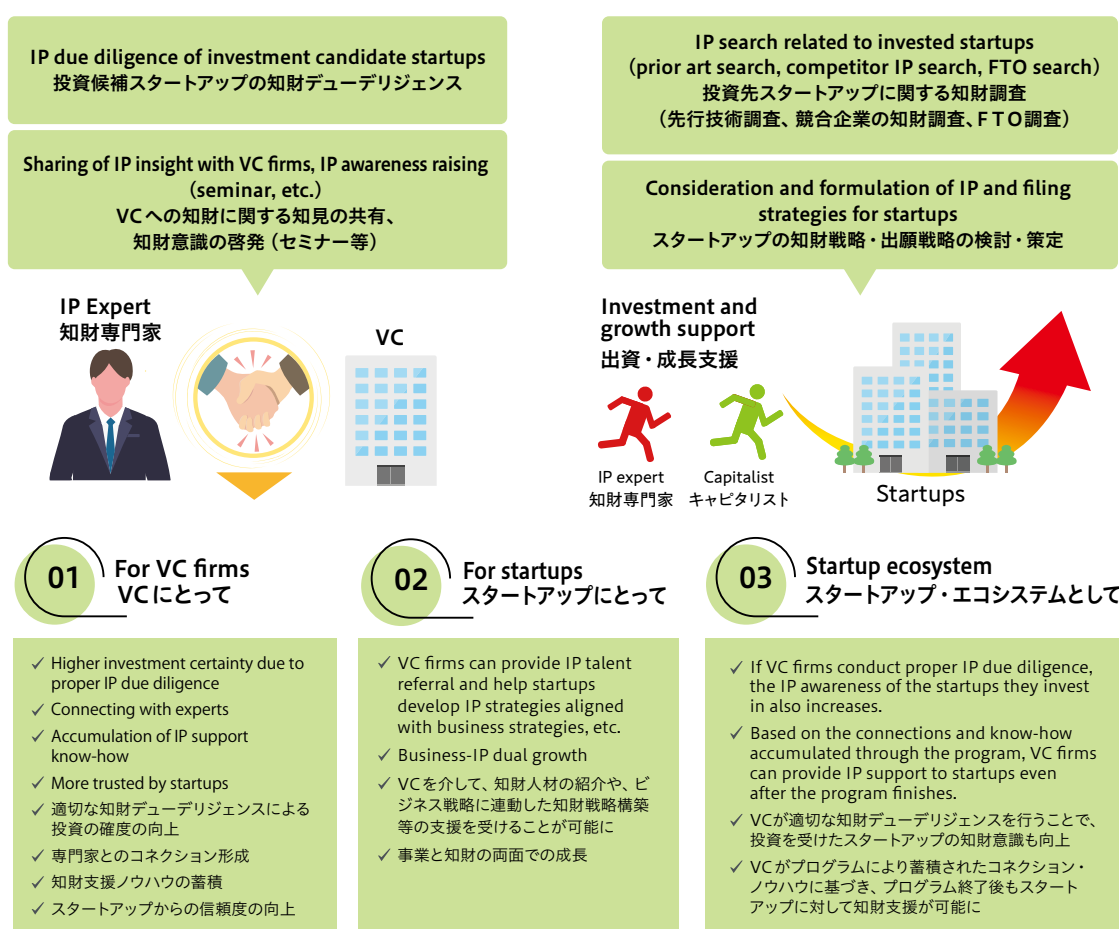
(ii) ベンチャーキャピタルへの知財専門家派遣プログラム (VC-IPAS) *4 [2-3-2図]

- ベンチャーキャピタル (VC) へ弁理士等の知財専門家を派遣し、VCを通じたスタートアップの知財戦略構築等を支援。
- 2023年度は10社のVCに知財専門家を派遣。

Figure 2-3-2

Outline of VC-IPAS

ベンチャーキャピタルへの知財専門家派遣プログラムの概要



*4



日本語
<https://ipbase.go.jp/for-vc/>

(iii) Super-Accelerated Examination/Accelerated Examination Using Interviews for Startups

- While the existing super-accelerated examination requires that applications be both “working-related applications” and “foreign-related applications”, that for patent applications of startups may be requested if they are “working-related applications”.
- For the patent applications of startups utilizing accelerated examinations^{*5}, the JPO initiated accelerated examinations using interviews with examiners, which will lead to the strategic acquisition of patent rights through interviews conducted prior to first action notification.
- In 2023, there were 32 requests for accelerated examinations using interviews for startups.
- In 2023, there were 413 requests for super-accelerated examinations for startups.

(iv) Dissemination of Information

- The JPO opened “IP BASE”^{*6}, an IP portal site for startups, in December 2018. It provides content such as IP expert search and a Q&A corner for users to ask questions to IP experts.
- The JPO also disseminated information on X (formerly Twitter)^{*7} and Facebook^{*8} “IP BASE” accounts as needed.
- It also publishes a collection of IP strategy cases of Japanese and foreign startups, a collection of IPAS cases, and a guide for venture investors.
- The JPO held regular IP seminars and study sessions for startups.
- The IP BASE YouTube channel^{*9} contains videos for IP beginners and videos for startups that recognize the need for IP.

(iii) スタートアップ対応 スーパー早期審査・面接活用早期審査

- 既存のスーパー早期審査は、「実施関連出願」かつ「外国関連出願」を対象とするが、スタートアップの特許出願については、「実施関連出願」であれば申請可能。
- 早期審査^{*5}を利用したスタートアップの特許出願において、一次審査通知前に行う面接を通じて戦略的な特許権の取得につなげるスタートアップ対応面接活用早期審査を開始。
- 2023年におけるスタートアップ対応面接活用早期審査の申請実績は32件。
- 2023年におけるスタートアップ対応スーパー早期審査の申請実績は413件。

(iv) 情報発信

- スタートアップ向け知財ポータルサイト「IP BASE」^{*6}を2018年12月に開設し、知財専門家検索や、知財専門家へ質問できるQ&A等のコンテンツを提供。
- X(旧Twitter)^{*7}、Facebook^{*8}のIP BASEアカウントでも随時情報を発信。
- 国内外ベンチャー企業における知財戦略事例集やIPAS成果事例集、ベンチャー投資家向け手引書などを公表中。
- スタートアップ向けの知財セミナーや勉強会を定期的に開催。
- IP BASEのYouTubeチャンネル^{*9}では、知財に関する初心者向けコンテンツや、知財の必要性に気づいているスタートアップ向けコンテンツを配信。

*5 See Part 2, Chapter 1, 1.3 (i) “Accelerated Examination”.
第2部第1章第1節第3項 (i) 「早期審査」参照

*6  日本語
<https://ipbase.go.jp/>

*7  日本語
https://twitter.com/IP_BASE

*8  日本語
<https://www.facebook.com/IPBASE/>

*9  日本語
<https://www.youtube.com/c/IPBASE/videos>

(v) Support of Fee for startups

- Startups can reduce the cost burden of examination request fees, patent fees^{*10}, and international filing fees^{*11} to one-third based on requests.

3) Support for Small and Medium-Sized Enterprises

- The JPO provides SMEs with easy-to-understand information on the overall support measures implemented by the JPO and the National Center for Industrial Property Information and Training (INPIT), such as the Intellectual Property Comprehensive Help Desk, the seminar on IP rights systems, and reduction and exemption of patent fees, as well as information on the dispatch of "global IP producers", the subsidy for filing foreign applications which subsidizes the costs required for foreign applications, and support measures for overseas expansion, such as fee reduction systems for charges related to PCT applications.^{*12}
- The JPO has opened an IP Finance Portal Site^{*13} that evaluates the business potential of SMEs utilizing IP, and introduces initiatives that will lead to financing and management support from financial institutions (IP finance).
- The JPO and INPIT, targeting regional core companies that are supported by local governments, etc., provide hands-on and other customized support for utilizing IP for business management, in accordance with the "Third Action Plan for Regional Intellectual Property Revitalization"^{*14} formulated in May 2023.

(v) 料金の支援措置

- スタートアップは、申請により審査請求料、特許料^{*10}及び国際出願に係る手数料^{*11}の料金負担が3分の1に軽減される。

3) 中小企業向け支援施策情報

- 特許庁では、特許庁又はINPITが実施している知財総合支援窓口、知的財産権制度説明会、特許料等の減免制度等の全般の支援策をはじめとして、海外知的財産プロデューサー派遣、外国出願に要する費用を助成する外国出願補助金、PCT出願にかかる手数料の軽減制度等の海外展開支援策の情報を、中小企業向けに分かりやすく紹介^{*12}。
- 中小企業の知的財産を活用した事業性を評価し、金融機関からの融資や経営支援につなげるための取組（知財金融）を紹介する知財金融ポータルサイト^{*13}を公開。
- 特許庁及びINPITは、2023年5月に策定した「第3次地域知財活性化行動計画^{*14}」に基づき、自治体等が支援している地域の中核となる企業等をターゲットに、ハンズオン支援等により、それぞれの状況に応じた知財経営の実践を支援。

*10  日本語
https://www.jpo.go.jp/system/process/tesuryo/genmen/genmen20190401/02_04.html

*11  日本語
https://www.jpo.go.jp/system/patent/pct/tesuryo/pct_keigen_shinsei/03.html

*12  日本語
<https://www.jpo.go.jp/support/chusho/index.html>

*13  日本語
<https://chizai-kinyu.go.jp/>

*14  Third Action Plan for Regional Intellectual Property Revitalization
第3次地域知財活性化行動計画
<https://www.jpo.go.jp/support/chusho/koudoukeikaku.html>

 Hands-on support
ハンズオン支援
<https://www.jpo.go.jp/support/chusho/chitekizaisan/handson/index.html>

4) Information on Support Measures for Universities, etc.

The JPO and INPIT are developing comprehensive support measures, covering the creation of inventions to utilization of rights and commercialization, in order to promote IP activities at universities, etc., which are the source of innovations.^{*15}

- The JPO implements the “Project for Dispatching IP Strategy Designers to Universities”. In this project, IP strategy designers with expertise in university-industry collaboration and specific technical fields maintain communication with university personnel responsible for supporting research as well as researchers. They help discover research results whose IP rights are not protected, in parallel with mutually sharing knowledge and know-how, and suggest IP strategies that will lead to further development and commercialization of research that researchers aspire to pursue. In addition, the knowledge gained in this project is published as a collection.^{*16}
- The JPO implements the “International Registration Support Project for Establishing Startups Based on Japanese Applications”. In cases where universities and other institutions planning to commercialize through startups are filing patent applications overseas based on Japanese applications, this project subsidizes a portion of the application fees, and thereby, supports the global commercialization of outstanding technologies and innovations.
- INPIT implements the “IP Producer Dispatch Project”, which dispatches IP experts to universities and R&D consortiums, etc. that promote R&D projects financed by competitive public funding and supports social implementation of the project’s research results from an IP perspective. Furthermore, INPIT implements the “University-Industry Collaboration/Start-up Advisor Project”, which provides two types of support: “Project Accompanying Support”, which dispatches IP experts to universities and partner companies carrying out university-industry collaboration activities and supports social implementation of the research results of university-industry collaborative projects promoted by both parties, and “Consultation and Human Resource Development Support”, which helps

4) 大学等向け支援施策情報

特許庁及びINPITでは、イノベーションの源泉である大学等における知的財産活動を推進するため、発明の創出から権利活用・事業化までの網羅的な支援策を展開している^{*15}。

- 産学連携や特定技術分野の専門的な知見を有する知財戦略デザイナーが、大学の研究支援担当者や研究者とコミュニケーションを取って、お互いに知見やノウハウを共有しながら、知的財産権の保護が図られていない研究成果の発掘を行い、研究者が目指す更なる研究の発展や事業化につなげるための知財戦略策定の支援を行う「知財戦略デザイナー派遣事業」を実施。また、本事業において得られた知見をナレッジ集として公開^{*16}。
- スタートアップによる事業化を予定している大学等が、日本出願を基礎として海外への特許出願を行う場合に、その出願費用の一部を助成することにより、優れた技術やイノベーションのグローバルな事業化を支援する、「日本出願を基礎としたスタートアップ設立に向けた国際的な権利化支援事業」を実施。
- INPITでは、競争的な公的資金が投入された研究開発プロジェクトを推進する大学や研究開発コンソーシアム等に知的財産の専門家を派遣し、プロジェクトの研究成果の社会実装を知財の視点から支援する「知的財産プロデューサー派遣事業」を実施。また、産学連携活動を展開する大学及びパートナー企業に知的財産の専門家を派遣し、両者が推進する産学連携プロジェクトの研究成果の社会実装を支援する「プロジェクト伴走型支援」と、大学からの産学連携活動に関する相談を受け付ける産学連携・スタートアップ相談窓口を設置して課題解決を支援する「相談・人材育成型支援」の2つの支援を行う「産学連携・スタートアップアドバイザー事業」を実施。

*15



日本語

<https://www.jpo.go.jp/support/daigaku/index.html>

*16



日本語

https://www.jpo.go.jp/support/daigaku/designer_haken.html

with solving issues through the establishment of the University-Industry Collaboration/Start-up Help Desk by accepting consultations from universities on university-industry collaboration activities.

5) Action Plan for Utilization of Intellectual Property^{*17}

In May 2023, the JPO and INPIT, in collaboration with the Industrial Science, Technology and Environment Policy Bureau of the Ministry of Economy, Trade and Industry (METI) and the Small and Medium Enterprise Agency, released a revised version of the “Action Plan for Utilization of Intellectual Property by Small and Medium Enterprises and Startups” and the “Action Plan for Utilization of Intellectual Property by Universities” (both released December 2021), collectively called the “Action Plan for Utilization of Intellectual Property (rev.)”. The aim was to, inter alia, contribute to innovation acceleration and further entrenchment of IP business management practices. Key points of the revision are: (1) the realization of one-stop IP business management support services tailored to local needs, (2) the permeation of IP strategies to achieve the social implementation of R&D results, including university seeds, and (3) the integration of business management strategy and IP strategy. In conjunction with the various measures to date, the JPO will provide comprehensive support to further entrench IP business management practices.

6) For Promoting Open Innovation

(i) Model Contracts for Promoting Open Innovation

[Figure 2-3-3] [Figure 2-3-4]

Taking into account the content of the “Report on the Results of the Survey on the Current State of Trade Practices of Startups”^{*18} released in November 2020, the Japan Fair Trade Commission (JFTC) and the Ministry of Economy, Trade and Industry (METI) formulated the “Guidelines on Business Partnership Contracts with Startups”.^{*19} The JPO and METI then created “Model Contracts for Promoting Open Innovation between R&D-based Startups and Business Entities”, a concrete tool for contract negotiations

5) 知財活用アクションプラン^{*17}

特許庁・INPITは、「中小企業・スタートアップの知財活用アクションプラン」、「大学の知財活用アクションプラン」（2021年12月公表）について、イノベーションの加速化への貢献、知財経営の更なる定着化等を目的として2023年5月に改定版（「知財活用アクションプラン改定版」）を経済産業省産業技術環境局・中小企業庁と合同で公表した。改定のポイントとして、（1）地域のニーズに即したき細かいワンストップ知財経営支援サービスの実現、（2）大学シーズをはじめとする研究開発成果の社会実装までを実現する知財戦略の浸透、（3）経営戦略と知財戦略の一体化、を掲げており、更なる知財経営の定着に向け、これまでの各種施策を連動させて総合的に支援していく。

6) オープンイノベーションの促進

(i) オープンイノベーション促進のためのモデル契約書

[2-3-3図] [2-3-4図]

公正取引委員会と経済産業省は、2020年11月公表の「スタートアップの取引慣行に関する実態調査報告書^{*18}」の内容を踏まえ、「スタートアップとの事業連携に関する指針」を策定^{*19}した。その後、特許庁と経済産業省は、本指針の考え方をベースにした具体的な契約交渉ツールとして、「研究開発型スタートアップと事業会社のオープンイノベーション促進のためのモデル契約書（OIモデル契約書）」を作成した。このOIモデル契約書は、技術分野別に「新素材編」と「AI編」の2種類が作成され、具体的な契約交渉の「想定シーン」を設定し、その想定シーンにおける望ましい契約・交渉の考え

*17



日本語

<https://www.meti.go.jp/press/2023/05/20230524002/20230524002.html>

*18



日本語

<https://www.jftc.go.jp/houdou/pressrelease/2020/nov/201127pressrelease.html>

*19



日本語

<https://www.meti.go.jp/press/2020/03/20210329004/20210329004.html>

based on the concept in the guidelines. The model contracts by technical field consist of two types, “New Materials Edition” and “AI Edition”. They specify an “assumed scenario” for a specific contract negotiation, outline desirable contract and negotiation approaches for the assumed scenario, and present “new options” which are different from the conventional compromises for negotiations. [Figure 2-3-3] [Figure 2-3-4]

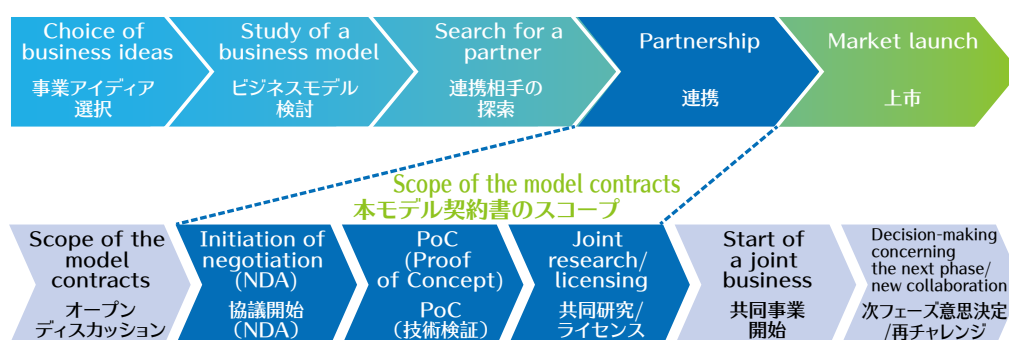
- In March 2022, the JPO released “Model Contracts ver. 2.0”, which are model contracts by technical field that have been revised to improve convenience and further accommodate contract practices, as well as the “University Edition”, which addresses collaboration between universities and startups/business entities. In addition, the model contracts as well as pamphlets and videos explaining the model contracts have been posted on the JPO’s Open Innovation Portal Site.^{*20}

方を整理し、従来の常識とされていた交渉の落とし所ではない「新たな選択肢」を提示するものである。

- 技術分野別のOIモデル契約書について、利便性を高め、より契約実務に馴染むように改訂された「OIモデル契約書ver.2.0」及び、大学がスタートアップや事業会社と連携するケースに対応した「大学編」を2022年3月に公表。また、OIモデル契約書、OIモデル契約書の解説パンフレット及び解説動画を、特許庁のオープンイノベーションポータルサイト^{*20}において公表。

Figure 2-3-3

Scope of the Model Contracts in the Open Innovation Process
オープンイノベーションプロセスにおける OI モデル契約書のスコープ



Types of Model Contracts OIモデル契約書の種類

New Materials Edition	New materials startup × business entity
AI Edition	AI development startup × business entity
University Edition	University × new materials startup (academia technology transfer)
	University × business entity (consortium)
新素材編	新素材スタートアップ×事業会社
AI編	AI開発スタートアップ×事業会社
大学編	大学×新素材スタートアップ（アカデミア技術移転）
	大学×事業会社（コンソーシアム型）

*20



日本語

<https://www.jpo.go.jp/support/general/open-innovation-portal/index.html>

8) Development of IP Human Resources

(i) Access to IP Teaching Materials

The JPO prepares IP teaching and reference materials for the development of IP human resources^{*22} and promotes the use of the materials, making them available on the JPO and INPIT websites and holding seminars that utilize them.

- In 2023, the JPO released “The Skills and Mindset of IP Human Resources Contributing to the Business Growth of Startups”, aiming to train and increase IP professionals responsible for designing and implementing IP strategies necessary for the business growth of startups.
- In 2023, the INPIT held group-work seminars for IP management personnel. This seminars, “Learn from Real and Latest Cases! Strong Business Management and the Next Move: Intellectual Property Management Worth Knowing”, use teaching materials based on actual companies’ cases.^{*23} The seminar was held 11 times in collaboration with 8 regional chambers of commerce and industry, Japan Patent Attorneys Association, and other organizations. Additionally, two online seminars were conducted.

(ii) IP Learning School Support Program for Developing IP Capabilities^{*24}

The JPO and INPIT support efforts to foster knowledge, consciousness, and attitudes regarding protection of IP and utilization of its rights, targeting students who are the “industrial human resources of tomorrow” study in vocational upper secondary schools and colleges of technology.

- In FY2023, 42 schools were selected for support.

(iii) Patent Contest and Design Patent Contest^{*25}

The contests (co-organized by the JPO, INPIT, the Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology, and the Japan Patent Attorneys Association and supported by WIPO) select and recognize particularly outstanding inventions and designs created by high school, technical college, and university students, and provide support to the winning students, ranging from patent application to acquisition of rights for their submitted works.

8) 知的財産人材の育成

(i) 知財教材の普及

知財人材を育成するための知財教材・参考書^{*22}を作成し、特許庁・INPITウェブサイトでの提供、教材を用いたセミナーの開催などを実施し、普及に取り組んでいる。

- 2023年は、スタートアップの事業成長に必要な知財戦略の設計と実装を担う知財人材の育成・拡充を目的として、「スタートアップの事業成長に貢献する知財人材のスキル・マインドセット」を提供。
- 2023年は、実際に企業で起こった事例を用いた知財マネジメント人材育成教材^{*23}を活用したグループワーク型セミナー「リアルな最新事例で学ぶ！強い経営・次の一手～知って得する知財マネジメント～」をINPITが8の地域の商工会議所、弁理士会等と連携し11回実施。また、オンラインセミナーを2回実施。

(ii) 知財力開発校支援事業^{*24}

特許庁及びINPITは、「明日の産業人材」である専門高校及び高等専門学校に在籍する学生等を対象に、知的財産の保護や権利の活用についての知識や情意、態度を育む取組を支援している。

- 2023年度は、42校を支援校として採択。

(iii) パテントコンテスト及びデザインパテントコンテスト^{*25}

高校生、高等専門学校生、大学生等が創造した発明・デザインの中から特に優れたものを選考・表彰し（特許庁、INPIT、文部科学省、日本弁理士会共催、WIPO後援）、表彰された学生等に対して、応募作品について出願から権利取得までを支援している。

- 2023年度は、パテント部門に511作品、デザインパテント部門に622作品の応募があり、選考委員会による審査の結果、特別賞及び優秀賞合わせて62作品が決定。

^{*22}  日本語
<https://www.jpo.go.jp/resources/report/kyozai/index.html>

^{*23}  日本語
https://www.inpit.go.jp/jinzai/global/global_material.html

^{*24}  日本語
<https://www.inpit.go.jp/jinzai/educate/chizairyoku/index.html>

^{*25}  日本語
<https://www.inpit.go.jp/patecon/>

- In FY2023, there were 511 entries in the Patent category and 622 entries in the Design Patent category. Following screening by the Selection Committee, 62works were selected for the Special Award and the Outstanding Achievement Award.

9) User Support by the Information System

(i) System Development for Improvement of Convenience for Users

The JPO has undertaken system development in line with the “Plan for Optimization of Operations and Systems of the JPO”^{*26} formulated in March 2013. Subsequently, the actions to be implemented by FY2022 in the plan were incorporated into the “METI Digital Transformation Plan” in June 2018, and the digital transformation plan was revised on October 14, 2022.^{*27}

At present, in line with the plan, the JPO is advancing system development to improve convenience for users along with sweeping reviews of system structures.

- The JPO increased user convenience for fee payments. System improvements were made to enable prepayment by electronic cash in January 2023 and lump-sum payment of individual fees under the Madrid Protocol in March 2023.

(ii) Japan Platform for Patent Information (J-PlatPat)

J-PlatPat is patent information online service with user-friendly functions to search for official gazettes of patents, utility models, designs, and trademarks and to check history information.^{*28}

- Enhancements were made in 2023, including increasing the number of CSV outputs in search results (3,000 items), providing the legal status data of patents, and relaxing download limits (bulk download of official gazettes, download of One Portal Dossier [OPD] examination documents).

(iii) Trial Provision of APIs for Retrieving Patent Information

- In January 2022, the JPO commenced trial provision of patent information through APIs to interested

9) 情報システムによるユーザー支援

(i) ユーザーの利便性向上のためのシステム開発

特許庁は、2013年3月に策定された「特許庁業務・システム最適化計画^{*26}」に沿って開発を進めてきた。その後、2018年6月、当該最適化計画にて定められていたものは「経済産業省デジタル・ガバメント中長期計画」に取り込まれ、当該中長期計画は、2022年10月に改定された^{*27}。現在は、当該中長期計画に沿って、システム構造の抜本的見直しとともに、ユーザーの利便性向上のためのシステム開発を進めている。

- 2023年1月には電子現金による予納を可能とするためのシステム改修を、また、同3月にはマドリッド議定書に係る個別手数料の一括納付を可能とするためのシステム改修を行い、料金納付に関するユーザーの利便性を向上。


(ii) 特許情報プラットフォーム (J-PlatPat)

J-PlatPatは、特許、実用新案、意匠、商標の公報の検索や経過情報の照会等の機能を有する特許情報提供サービスである^{*28}。

- 2023年には、検索結果のCSV出力数の増加（3000件）、特許のリーガルステータスの提供、ダウンロード件数上限の緩和（公報一括DL、OPD審査書類DL）等を実施。

(iii) 特許情報取得APIの試行提供


- 2022年1月、特許庁の保有する特許情報の更なる活用を促進するため、希望者に対し、APIを利用した特許情報の試行提供を開始した^{*29}。本APIは、日本国内の特許の書

^{*26}  日本語
https://www.jpo.go.jp/system/laws/sesaku/gyomu/system_saitekika_2013.html

^{*27}  日本語
(Text / 本紙)
https://www.meti.go.jp/policy/digital_transformation/asset/meti-dx/20221014/honbun-dejigaba-chuchouki-keikaku-meti.pdf

 日本語
(Annex / 別紙)
https://www.meti.go.jp/policy/digital_transformation/asset/meti-dx/20221014/besshi2-dejigaba-chuchouki-keikaku-meti.pdf

^{*28}  日本語
<https://www.j-platpat.inpit.go.jp>

^{*29}  日本語
<https://www.jpo.go.jp/system/laws/sesaku/data/api-provision.html>

users, aiming to promote further use of our patent information.^{*29} The APIs provide information on patents in Japan, including bibliographic information, history information, and the text of documents, such as notice of reasons for refusal. By making it possible to retrieve patent information mechanically, the APIs are expected to further diversify the use of patent information.

- In addition to history information on patent examinations, the JPO began providing APIs for retrieving history information on trademark and design examinations in April 2023 and OPD information in May 2023.

10) Conclusion of Partnership Agreement on Protection and Utilization of IP with Ishikawa Prefecture

- The JPO, the Chubu Bureau of Economy, Trade, and Industry, the Export and International Affairs Bureau and the Hokuriku Regional Agricultural Administration Office of the Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries, and Ishikawa Prefecture entered into the Partnership Agreement on Protection and Utilization of Intellectual Property in April 2023, in order to work together and collaborate with businesses in Ishikawa Prefecture and others for the protection and utilization of IP.^{*30}
- The JPO will help foster understanding of IP among local businesses and provide support to protect and utilize IP, for example, by organizing “Tsunagaru JPO”, an event designed to promote IP by connecting the local community and the JPO, and dispatching highly skilled experts to provide hands-on IP utilization support to SMEs and medium-sized enterprises in Ishikawa Prefecture. Additionally, the JPO will help protect the IP of Ishikawa Prefecture’s outstanding agricultural, forestry, and fisheries products through raising awareness and providing consultations for strengthening brand protection, including the utilization of the Regional Collective Trademark system, etc.

誌情報や経過情報、拒絶理由通知書等の書類実体等を提供するものである。特許情報の機械的な取得が可能となることにより、特許情報の活用形態がさらに多様化することが期待される。

- 従来の特許審査経過情報に加えて、2023年4月には、商標審査経過情報、意匠審査経過情報、2023年5月には、OPD情報を取得できるAPIの提供を開始。

10) 石川県との知的財産の保護及び活用に関する連携協定締結

- 特許庁、中部経済産業局、農林水産省輸出・国際局、北陸農政局及び石川県は、石川県内事業者等に対する知的財産の保護及び活用に向けて相互に連携・協力して取り組むため、2023年4月に「知的財産の保護及び活用に関する連携協定」を締結^{*30}。
- 特許庁としては、地域と特許庁を結び知的財産の普及を図るイベントである「つながる特許庁」の開催や、高度な専門家の派遣を通じた石川県下の中小・中堅企業に対するハンズオンによる知財活用支援など、県内事業者の知的財産への理解の醸成や保護・活用を支援。また、石川県が誇る優れた農林水産物の知的財産の保護については、地域団体商標制度の活用も含めた、ブランド保護強化に向けた普及啓発や相談対応などの支援も実施。

*30



日本語

<https://www.jpo.go.jp/news/ugoki/202304/2023041701.html>

2 Review of IP Systems

1) Law Amendments

Environmental changes in the IP field, such as further digitalization and internationalization, are necessitating revisions to IP systems to meet the needs of the times, including to support new business development utilizing IP by startups and SMEs.

To adapt to digital technology's diversification of business activities, particularly by startups and SMEs, the industrial property right system has been revised to enhance the protection of brands, designs, etc. as well as improve IP procedures in response to COVID-19 and digitalization.

These amendments to the Patent Act, Utility Model Act, Design Act, Trademark Act, and Act on Special Provisions for Procedures related to Industrial Property Right are closely linked to the amendment of the Unfair Competition Prevention Act. Accordingly, it was decided that these laws would be collectively amended and submitted to the 211th ordinary Diet session as the Act Partially Amending the Unfair Competition Prevention Act, etc. It was enacted on June 7, 2023 following Diet deliberations and promulgated as Act No. 51 on June 14, 2023.

The Act Partially Amending the Unfair Competition Prevention Act, etc. made the following amendments to the Patent Act, Utility Model Act, Design Act, Trademark Act, and Act on Special Provisions for Procedures related to Industrial Property Right.

(i) Patent Act

- a. Revision of the Service by Publication associated with International Mail Service Suspension, etc.
 - The relevant requirements were revised to enable Service by Publication in cases where international mail service is suspended due to COVID-19 or other international circumstances and documents cannot be sent to the country or region concerned for a certain period. In addition, Viewing on monitors at the JPO office was added to the way of Service by Publication.
- b. Development of Regulations for Online Submission of the Priority Certificate
 - To improve the applicant's convenience and promote digitalization, priority certificates, the original of which had to be submitted in writing in principle under the current regulation, can be submitted online, and the submission of its copy will be accepted as well.
 - * Accordingly, similar amendments were made to the Utility Model Act, Design Act, and Trademark Act.

2 制度の検討

1) 法改正

知的財産の分野におけるデジタル化や国際化の更なる進展などの環境変化を踏まえ、スタートアップ・中小企業等による知的財産を活用した新規事業展開を後押しするなど、時代の要請に対応した知的財産制度の見直しが必要とされている。今般の改正では、デジタル技術の活用により、特にスタートアップ・中小企業の事業活動が多様化していること等に対応するため、ブランド・デザイン等の保護強化、コロナ禍・デジタル化に対応した知的財産手続等の整備の観点から、産業財産権制度の見直しを行った。

今般の特許法、実用新案法、意匠法、商標法、工業所有権に関する手続等の特例に関する法律の改正は、不正競争防止法の改正と関連の深いものであることから、これらの法律を併せて改正することとされ、「不正競争防止法等の一部を改正する法律案」として第211回通常国会に提出された。同法案は、国会での審議を経て2023年6月7日に成立し、6月14日に法律第51号として公布された。

「不正競争防止法等の一部を改正する法律」における特許法、実用新案法、意匠法、商標法、工業所有権に関する手続等の特例に関する法律の改正事項は以下のとおり。

(i) 特許法

- a. 国際郵便引受停止等に伴う公示送達の見直し
 - コロナ禍や国際情勢の影響により国際郵便の引受けが停止され、当該国・地域に対する書類の発送ができない状況が一定期間継続した場合に公示送達を実施することができるよう、その要件を見直した。また、公示送達の方法に、特許庁事務所内のディスプレイでの閲覧を追加した。
- b. 優先権証明書のオンライン提出のための規定整備
 - 書面による原本の提出が原則とされている優先権証明書について、出願人の利便性向上及びデジタル化の促進のため、優先権証明書のオンライン提出を可能とするとともに、その写しの提出を許容した。
 - ※実用新案法、意匠法及び商標法において同旨の改正を行った。

c. Imposing limitations on Access to Documents Containing Trade Secrets Submitted in Award Proceedings

- Limitations can be imposed on access to documents submitted in award proceedings for which the party concerned, etc. have given notice that trade secrets are contained therein.

* Accordingly, similar amendments were made to the Utility Model Act and Design Act.

d. Revision of the Fee Reduction/Exemption Program

- A limit on the number of fee reductions applied to eligible applicants was implemented in the fee reduction/exemption program for examination request fees available to SMEs and others, taking into consideration that there were some situations which are not consistent with the aim of encouraging invention by persons with financial constraints, etc.

(ii) Design Act

a. Relaxation of Requirements for Design Registration Procedures (Exception to Lack of Novelty)

- The provision of exception to lack of novelty of design will be applied not only to the design shown in a proving document, but also to any identical or similar designs subsequently published through an act of the person entitled to obtain a design registration if any of the public disclosures on the first date of publication is included in the proving document.

(iii) Trademark Act

a. Introduction of a Consent System for Trademarks

- A consent system was introduced that allows the concurrent registration of a trademark that is identical or similar to a previously registered trademark of another person if, in addition to the consent of the right holder of the previously registered trademark for designated goods or services pertaining to the registered trademark or similar goods or services, it is found that there is no likelihood of confusion over the source between the two trademarks.

b. Revision of Registration Refusal Requirements for Trademarks Containing Another Person's Name

- For trademarks containing the name of another person, which cannot be registered without the consent of all people with the identical name, the registration requirements were relaxed by imposing the following requirements: (1) the name of another person is known to a certain degree; and (2) the circumstances of the applicant are taken into consideration.

c. 裁定における営業秘密を含む書類の閲覧制限

- 裁定に係る書類のうち、当事者等から営業秘密が記載された旨の申出があったものについて、閲覧等を制限可能とした。

※実用新案法及び意匠法において同旨の改正を行った。

d. 手数料減免制度の見直し

- 中小企業等が利用可能な審査請求料の減免制度について、資力等の制約がある者の発明奨励等という制度趣旨にそぐわない利用がみられる実態を踏まえ、一部件数制限を設けることとした。

(ii) 意匠法

a. 意匠登録手続（新規性喪失の例外）の要件緩和

- 意匠の新規性喪失の例外規定の適用手続について、意匠登録を受ける権利を有する者の行為に起因して公開された意匠のうち、最先の公開の日のいずれかの公開行為について証明すれば、その日以後に公開した同一又は類似の意匠についても新規性喪失の例外規定の適用が受けられることとした。

(iii) 商標法

a. 商標におけるコンセンスト制度の導入

- 先行する他人の登録商標と同一又は類似する商標であって、当該登録商標に係る指定商品若しくは指定役務又はこれらに類似するものについて、先行する登録商標の権利者の同意に加え、両商標の間で出所混同のおそれが生じないと認められる場合には併存登録を認める、コンセンスト制度を導入した。

b. 他人の氏名を含む商標に係る登録拒絶要件の見直し

- 同姓同名の他人全員からの承諾を得ない限り登録を受けることができない「他人の氏名」を含む商標について、「他人の氏名」に①一定の知名度の要件と、②出願人側の事情を考慮する要件を課し、他人の氏名を含む商標の登録要件を緩和した。

c. Revision of the Payment Method of Fees in Connection with Filing an Application for International Trademark Registration using Madrid e-Filing

- The handling fee payable to the JPO when filing an application for international registration of trademarks under the Madrid Protocol can be paid to the International Bureau of WIPO in Swiss francs, together with other fees required for filing an application for international registration, provided that the applicant intends to file the application using Madrid e-Filing (web service provided by WIPO).

(iv) Act on Special Provisions for Procedures related to Industrial Property Right

a. Revision of the Online Transmittal System

- For those who hope to receive the JPO documents online, such documents will be considered to have arrived when ten days have passed since the documents have been stored on the JPO's dedicated server and available for the applicant, etc. However, for those who act as an agent, the documents will be considered to have arrived when ten days have passed, regardless of whether they hope to receive them online.

b. Amendment for Digitalizing Written Application Procedures

- To improve user convenience by allowing all applications to be filed online with the JPO in principle, applications that were accepted only in paper form will also be accepted in electronic format (i.e., in PDF format).

2) Enforcement of the System for Non-disclosure of Patent Applications

- The system for non-disclosure of patent applications based on the Act on the Promotion of Ensuring National Security through Integrated Implementation of Economic Measures is scheduled to be implemented on May 1, 2024.
- The government announced the guiding principles (outlining the basic concept, etc.) in April 2023, promulgated the cabinet order (stipulating the technology fields, etc. that may be subject to non-disclosure requirements) in August 2023, and promulgated the order of the Cabinet Office and the order of the Cabinet Office and METI (stipulating details of related procedures, etc.) in December 2023.
- The JPO and the Cabinet Office are currently in preparation for the introduction of the system.
- The JPO is widely disseminating information about the system in collaboration with the Cabinet Office, through information sessions, an online video and so on.

c. e-Filingによる商標の国際登録出願の手数料納付方法の見直し

- マドリッド協定議定書に基づく商標の国際登録出願をする際に日本国特許庁に対し納付しなければならない本国官庁手数料について、出願人がMadrid e-Filing(世界的所有権機関(WIPO)の提供するWebサービス)を利用して国際登録出願しようとする場合に限り、国際登録出願に際し必要な他の手数料と一括で、スイスフランによりWIPO国際事務局へ納付することを可能とした。

(vi) 工業所有権に関する手続等の特例に関する法律

a. オンライン送達制度の見直し

- 特許庁からの書類の発送について、オンライン発送を希望する者に対しては、特許庁の専用サーバに書類のデータが格納され、出願人などが受取可能な状態になってから10日を経過した時に到達したものとみなすこととした。ただし、代理を業として行う者については、オンライン発送の希望の有無にかかわらず、10日を経過した時に到達したものとみなすこととした。

b. 書面手続デジタル化(申請)のための改正

- 特許庁に対する申請手続について、ユーザーの利便性向上のため、原則全てオンラインで行うことができるよう、従来、紙のみで申請可能だった手続について、電子的な形式(PDF形式)での申請も受け付けることとした。

2) 特許出願の非公開制度の施行に向けた検討

- 「経済施策を一体的に講ずることによる安全保障の確保の推進に関する法律」に基づく特許出願の非公開制度は、2024年5月1日に運用開始予定。
- 政府は2023年4月に基本指針(基本的な考え方等を明らかにするもの)を公表し、8月に政令(非公開の対象となり得る技術分野等を定めるもの)を公布し、12月に内閣府令及び内閣府・経済産業省令(手続の詳細等を定めるもの)等を公布。
- 特許庁は、本制度の導入について、内閣府とともに準備中。
- 特許庁は、内閣府と連携して、説明会の開催や動画の作成などの周知活動を実施中。

3 GXTI

Nowadays, we are expected to shift economic, social, and industrial structures, which have depended upon fossil fuels since the Industrial Revolution, into structures driven by clean energy, and also to carry out a green transformation (GX) in the form of an overall transformation of economic and social systems.

In order to increase their corporate and social value, companies advance efforts to objectively disclose how the value they are providing (products and services) can contribute to GX. In addition, under the revised Japan's Corporate Governance Code (June 2021), they are required to disclose the impact of climate change-related risks and revenue-generating opportunities on their business activities and revenue, etc.

- The Green Transformation Technologies Inventory (GXTI)^{*31} is a technologies inventory which gives a bird's-eye view of technologies related to GX published by the JPO in June 2022. Each item in the GXTI includes the patent search formulae (prepared based on the IPC as of January 2022) to search patent documents. [Figure 2-3-5] [Figure 2-3-6]
- The GXTI presents an example of how patent documents can be searched for a particular GX technology. It is expected that the GXTI would be used to disclose GX-related technology trends and the relationship between a company's business activities and climate change issues based on objective data.
- The JPO conducted a survey to overview trends in patent applications filed with countries by GXTI technology category and published the survey results in May 2023.^{*32}

3 GXTI

昨今、産業革命以来の化石燃料中心の経済・社会、産業構造を、クリーンエネルギー中心に移行させ、経済社会システム全体の変革、すなわちGXを実行することが求められている。また、企業等においては、企業価値や社会的価値の向上を目的として、自社が提供する価値（製品、サービス）がGXにどのように貢献できるのかについて、客観的に示す取組も進められている。加えて、コーポレートガバナンス・コードの改訂（2021年6月）により、企業等においては、気候変動に係るリスク及び収益機会が、自社の事業活動や収益等に与える影響についての開示が求められている。

- 「GXTI（グリーン・トランスフォーメーション技術区分表；Green Transformation Technologies Inventory）^{*31}」は、グリーン・トランスフォーメーション（GX）に関する技術を俯瞰するために、2022年6月に特許庁が作成した技術区分表であり、各技術区分に含まれる特許文献を検索するための特許検索式（2022年1月時点のIPCに基づいて作成）と併せて公開。[2-3-5図] [2-3-6図]
- GXTIは、GX技術に該当する特許文献をどのように検索するかという点について一例を示すものであり、GXに関する技術動向や、企業の事業活動と気候変動問題との関係を客観的なデータに基づいて示す際に活用されることを想定して作成。
- GXTIの技術区分単位で各国の特許出願動向を概括する調査を実施し、調査結果を2023年5月に公表した^{*32}。

*31



English

<https://www.jpo.go.jp/e/resources/statistics/gxti.html>



日本語

<https://www.jpo.go.jp/resources/statistics/gxti.html>

*32



English

https://www.jpo.go.jp/e/resources/statistics/gxti/overview-results_patent-analysis.html



日本語

https://www.jpo.go.jp/resources/statistics/gxti/tokkyo-joho-bunseki_chousa-kekka.html

Figure 2-3-5

Outline of GXTI
GXTI の概要

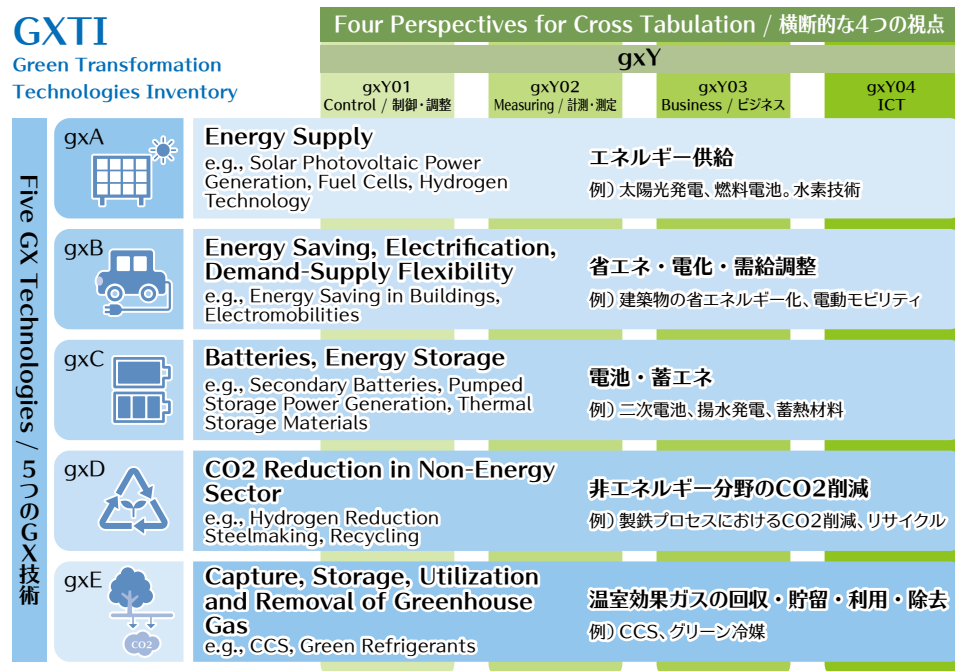
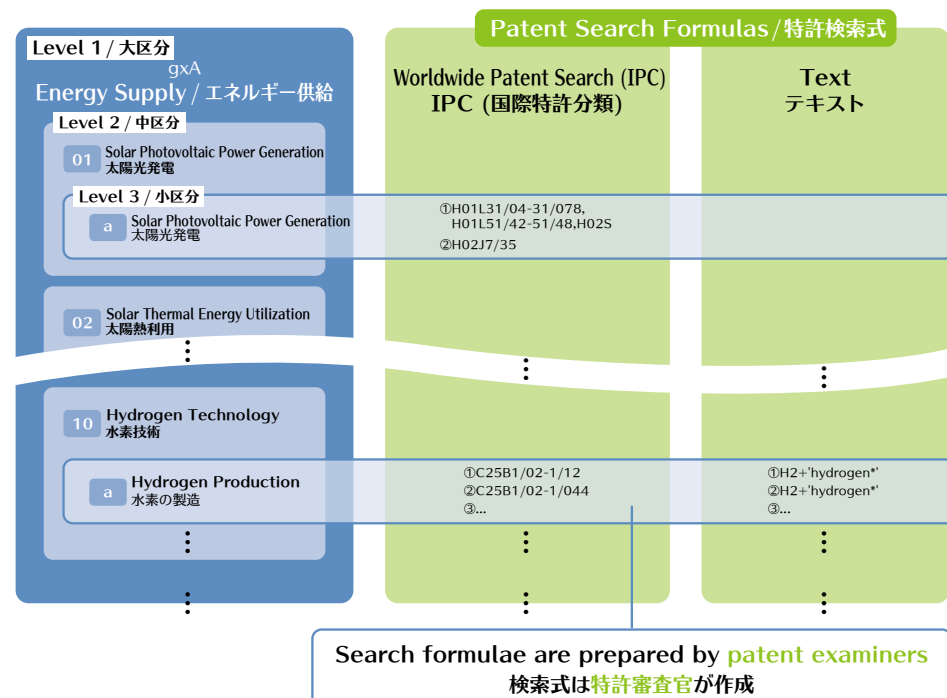


Figure 2-3-6

Hierarchical Structure of GXTI and Patent Search Formulae
GXTI の階層構造と特許検索式



*Prepared based on the 2022.01 version of the IPC.
※2022.01版のIPCに基づいて作成

4 Initiatives for Operational Improvements at the JPO

1) JPO Design-Driven Management Practice

(i) I-OPEN^{*33} Project

This project supports people with a passion to pave the future by leveraging IP generated from their creativity and desire to solve social issues, such as poverty, gender, and environmental issues (I-OPENER). In addition, the project aims to encourage the creation of additional value in the form of industrial property rights and present new IP approaches to solving social issues.

- The results of the accompanying support for 11 I-OPENERs in FY2022 were reported at the I-OPEN Forum in March 2023 by video streaming. At the Forum, each I-OPENER reported on their initiative and shared the advice received from IP and social solution experts (I-OPEN Supporters) who provided the accompanying support. In addition, knowledgeable persons and I-OPEN Supporters held dialogues and discussed the possibilities of leveraging useful IP for solving social challenges.
- Under the project, for two years from FY2021, the JPO provided accompanying support by experts to support 21 organizations and individuals in using IP rights to solve social challenges, training courses, and communities. In October 2023, the outcomes and the design of the project were recognized and awarded the Good Design Award 2023. [Figure 2-3-7]
- The JPO accepted applications for I-OPENERs and I-OPEN Supporters for new accompanying support in FY2023, and began scaling up its lecture and I-OPENER interview videos.
- Furthermore, to better operate the community of I-OPENERs, I-OPEN Supporters, and knowledgeable persons (I-OPEN CAMPSITE) where I-OPEN Project participants can connect with each other continuously and work toward solving social challenges, the JPO supported study sessions and collaborations with self-sustaining projects and began working with regional hubs, etc.

The JPO continues to provide accompanying support for I-OPENERs, and to create a platform for them to form a

4 特許庁における業務改善の取組

1) 特許庁におけるデザイン経営の実践

(i) I-OPEN^{*33}プロジェクト

本プロジェクトは、貧困、ジェンダー（性差）、環境問題などの社会課題を解決したいという想いと創造力から生まれる知的財産をいかして、未来を切り開く情熱を有する者（I-OPENER）の支援を行っている。また、社会課題の解決に向けた取り組みに対し、産業財産権という更なる付加価値の創出を促していくことで新しい知的財産の在り方を示すことを目的としている。

- 2023年3月、令和4年度の支援対象I-OPENER(11者)への伴走支援に関する成果報告をI-OPENフォーラムとして動画配信。フォーラムでは各I-OPENERが自身の取組を報告するとともに、伴走支援に関わった知財専門家や社会課題解決等の専門家（I-OPEN Supporters）からの助言を共有。また、有識者やI-OPEN Supportersの対話を通し、社会課題解決に役立つ知財活用の可能性を議論。
 - 2023年10月には、I-OPENプロジェクトとして、令和3年度から2年間で21者に対し、専門家による伴走支援、研修やコミュニティ運営を実施し、知的財産権の活用を通じた社会課題解決を支援してきた実績とその仕組みのデザインが評価され、2023年度グッドデザイン賞を受賞。[2-3-7図]
 - また、令和5年度の新たな伴走支援に向けてI-OPENER及びI-OPEN Supportersの公募を行うとともに、講義動画やI-OPENERへのインタビュー動画の拡充を開始。
 - さらに、I-OPENプロジェクトへの参加者同士が継続的につながりあい、社会課題解決を目指す、I-OPENER、I-OPEN Supporters及び有識者が参加するコミュニティ（I-OPEN CAMPSITE）の運営充実化を図るべく、勉強会や自立的な事業の連携などを後押しするとともに、地域拠点等との連携も開始。
- 今後も伴走支援と、I-OPENER同士がコミュニティを形成するためのプラットフォームづくりを継続し、2025年の大阪・関西万博で新しい知的財産の在り方を発信することを目標としている。

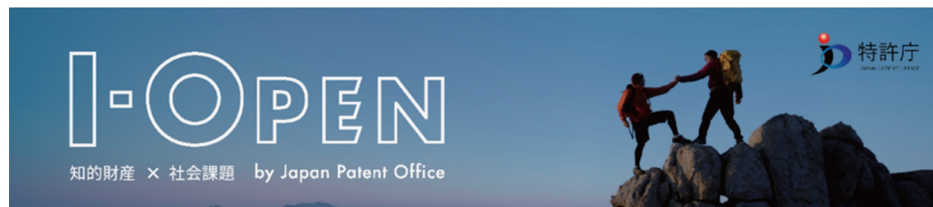
^{*33} The word "patent" comes from Latin which means "open". The term "I-OPEN" means paving the way for IP and innovation by oneself (I) and making eye-opening achievements. Patentの語源はラテン語でOpenの意味がある。また、知的財産（Intellectual Property）とイノベーション（Innovation）を自分自身（I）が開いていき、人々の目から鱗が落ちる（Eye-Opening）という意味が込められている。

Figure 2-3-7

Winner of the Good Design Award 2023
2023 年度グッドデザイン賞の受賞



GOOD DESIGN AWARD 2023



community amongst themselves, and the JPO targets to present the new role of IP at EXPO 2025 Osaka, Kansai, Japan.

(ii) Initiatives for Supporting SMEs

The JPO Design-Driven Management Project is working with relevant JPO departments and the Regional Bureaus of Economy, Trade and Industry to provide support to SMEs.

Since FY2020, it has promoted design-driven management by regional SMEs through case studies and information dissemination. In FY2022, it considered the JPO's new SME support measures based on design thinking, and proposed a trademark system awareness-raising campaign for those indifferent to IP, etc.

a. Promotion of Design-Driven Management by SMEs

- In FY2023, the Project released the “Handbook on Design-Driven Management for SMEs 2: Design-Driven Management and Intellectual Property for Opening the Future”,^{*34} a product of the activities conducted in FY2022, as well as “Design-Driven Management Compass”, a tool for supporting design-driven management.^{*35} In addition, in collaboration with local governments and support organizations, etc., the Project held workshops using the Design Management Compass for SMEs in five regions in Japan and made enhancements to the tool. [Figure 2-3-8]

(ii) 中小企業支援に関する取組

特許庁デザイン経営プロジェクトでは、庁内の関係部署や各地の経済産業局と連携しながら中小企業支援に関する取組を実施している。

2020年度からは、地域の中小企業のデザイン経営を推進するため、事例の調査や発信を行ってきた。また、2022年度には、特許庁の新たな中小企業支援施策をデザイン思考に基づいて検討し、知財の無関心層に対する商標制度の普及啓発策等の提案を行った。

a. 中小企業のデザイン経営の推進

- 2023年度は、2022年度の活動の成果物である『中小企業のためのデザイン経営ハンドブック 2 – 未来をひらくデザイン経営 × 知財 –』^{*34}及びデザイン経営実践支援ツール「デザイン経営コンパス」^{*35}を公表した。また、地域の自治体や支援機関等との連携のもと、「デザイン経営コンパス」を用いた中小企業向けのワークショップを全国5地域で開催し、併せて同ツールの改良に取り組んだ。[2-3-8図]



日本語
https://www.jpo.go.jp/introduction/soshiki/design_keiei/chusho_2.html



日本語
https://www.jpo.go.jp/introduction/soshiki/design_keiei/compass.html

b. “My StoryMark”^{*36} Trademark System Outreach Program

- In FY2023, as part of the trademark system outreach measures for SMEs, the JPO released “My StoryMark”, a media platform that shares the stories behind the names of products and services. We interviewed SME owners about their passion to the names, the reasons for obtaining trademark registration, and its tangible effects and made them available on social media. Workshops were also organized to offer a hands-on experience with producing meaningful names. [Figure 2-3-9]

b. 「わたしのStoryMark」^{*36} による商標制度の普及啓発

- 2023年度は、中小企業への商標制度の普及啓発策として、商品やサービスの名前に込められた想いのストーリーを紹介するメディア「わたしのStoryMark」をリリース。中小企業の経営者に「ネーミングに込めた熱い想い」とともに、商標登録の理由と実感している効果についてインタビューし、SNSを活用して発信した。想いを込めたネーミングを体験するワークショップ等も併せて実施。

[2-3-9図]

Figure 2-3-8

Handbook on Design-Driven Management for SMEs 2
中小企業のためのデザイン経営
ハンドブック 2



Figure 2-3-9

My StoryMark
わたしの StoryMark



*36



日本語
https://www.jpo.go.jp/introduction/soshiki/design_keiei/storymark/index.html

(iii) Diversity and Inclusion (D&I) Initiatives

In August 2023, the JPO Design-Driven Management Project established a D&I Team to serve as a cross-organizational taskforce comprised primarily of young female personnel. The Team is working to turn the JPO into an organization that offers both job satisfaction and an enabling work environment for all members, with a commitment to pursuing diversity and inclusivity.

- In 2023, the Team interviewed the JPO personnel and other IP professionals to encourage personnel to develop individual career visions independently. These interviews offered insights into the diverse backgrounds and experiences of IP officials both within and outside the JPO and helped personnel to envision ideal role models, in turn raising awareness about their roles in the IP ecosystem and shaping their future aspirations. Based on this experience, the Team has been developing tools for the JPO personnel to identify their future goals and challenges and visualize their career visions.

Furthermore, to contribute to international efforts, the Team participates in the Global Mentoring Pilot led by the United States Patent and Trademark Office (USPTO), which builds partnerships between mentors and mentees and promotes the formation of a global IP network across IP offices and related organizations around the world.

(iii) ダイバーシティ＆インクルージョンに関する取組

特許庁デザイン経営プロジェクトは、2023年8月に、女性若手職員を中心とする組織横断的なタスクフォースとして「ダイバーシティ＆インクルージョンチーム」を新設した。組織の多様性や包摂性を追求しながら、職員一人一人が働きがいと働きやすさを感じられる組織の実現に向けた活動に取り組んでいる。

2023年は、職員一人一人の自主的なキャリアビジョンの形成を促進すべく、特許庁職員や庁外関係者へのインタビュー活動を実施した。インタビューを通じ、庁内外で活躍する知財関係者の多様な経歴・経験に触れ、理想のロールモデルをイメージしつつ、知財エコシステムにおける自己の役割について意識を高めるとともに、将来像の形成につなげた。この経験を活かし、特許庁職員が今後の目標や課題を整理しキャリアビジョンを視覚化するためのツールの開発を行っている。また、国際的な取組に貢献すべく、世界の知財庁や関連機関の間で、メンターとメンティーのパートナーシップを構築し、グローバルなIPネットワークの形成を促進する米国特許商標庁（USPTO）主導の試行プログラム（Global Mentoring Pilot）に参加している。



D&I Team
ダイバーシティ＆インクルージョンチーム

(iv) Initiatives for IP Creation in Fukushima Prefecture

In April 2023, the JPO Design-Driven Management Project established the Fukushima Collaboration Team, comprised primarily of personnel from relevant departments within and outside the JPO, as well as those engaged in reconstruction-related work in Fukushima Prefecture. The aim is to help businesses in Fukushima Prefecture create IP with a view to strengthening their branding and generating new industries. In FY2023, the Team challenged to identify fundamental problems and prototype effective support measures by conducting design thinking-based interview surveys and other activities with businesses operating in Fukushima Prefecture.

2) Streamlining of JPO Procedures

The global COVID-19 pandemic has triggered a need to rapidly shift to new lifestyles, such as telework and satellite work. In order to adapt to the social and value changes brought about by COVID-19, the government has embraced telework, improved operational efficiency, and undertaken initiatives to become a digital government.

In light of the above, the JPO likewise promoted the digitization of procedures and enabled the submission of copies of evidence, etc. in DVD-R format for trial and appeal procedures.

(i) Digitization of Procedures**a. Status of Digitization of Applications Filed with the JPO**

- The JPO was among the first in the world to digitize patent applications in 1990, and since then it has gradually digitized procedures. However, around 500 types of procedures still cannot be filed online or can be filed online but require the attachment of documents affixed with seals. Such a situation could be an obstacle to the digitization effort and telework of users. [Figure 2-3-10]

b. Status of Document Dispatches by the JPO

- In 1993, an online dispatch system was adopted for sending documents by the JPO, such as responses to applications filed with the office. However, only about a quarter of the total number of documents have been dispatched online. As with the application procedures, dispatch procedures also require further digitization. [Figure 2-3-11]

(iv) 福島県における知的財産の創出に関する取組

特許庁デザイン経営プロジェクトは、2023年4月に、庁内外の関係部署の職員や福島県で復興関連業務に従事する職員などを中心とする「福島協創チーム」を新設した。福島県で活動する事業者などのブランディングの強化や新規産業の創出に向けた知的財産の創出活動を支援することを目的としている。2023年度は福島県で活動する事業者などに対してデザイン思考に基づいたインタビュー調査などを実施することで根本的な課題を抽出し、効果的な支援策のプロトタイプングに取り組んだ。

2) 特許庁における手続合理化

新型コロナウイルス感染症の世界的な感染拡大を契機に、テレワーク、サテライトワーク等の新しい生活様式への移行が急速に求められることとなった。政府においても、新型コロナウイルス感染症がもたらした社会・価値観の変容に対応すべく、テレワーク等の推進や業務効率化、デジタル・ガバメントの推進の取組が進められている。

上記を踏まえて、特許庁においても、手続のデジタル化、審判手続における証拠の写し等のDVD-Rによる提出に向けた取組を進めてきた。

(i) 手続のデジタル化**a. 特許庁への申請(IN)手続のデジタル化の状況**

- 特許庁は、1990年に世界に先駆けて特許出願をデジタル化し、以後、順次手続のデジタル化を進めてきた。しかしながら、オンライン申請できない手続や、オンライン申請は可能であるが、添付書類として押印した書類等の提出が必要な手続がなお約500種類存在しており、ユーザーのデジタル化・テレワーク化の障害となりうる状況となっていた。[2-3-10図]

b. 特許庁からの発送(OUT)手続の状況

- 特許庁への申請に対する応答等の特許庁からの発送手続については、1993年にオンライン発送システムの稼働を開始したが、総発送件数のうち、オンライン発送は4分の1程度にとどまっている。申請手続と同様に、これらの発送手続についてもデジタル化のニーズが寄せられている。[2-3-11図]

Part 2 Chapter 3

Figure 2-3-10

Status of Online Applications at the JPO 特許庁におけるオンライン申請の状況

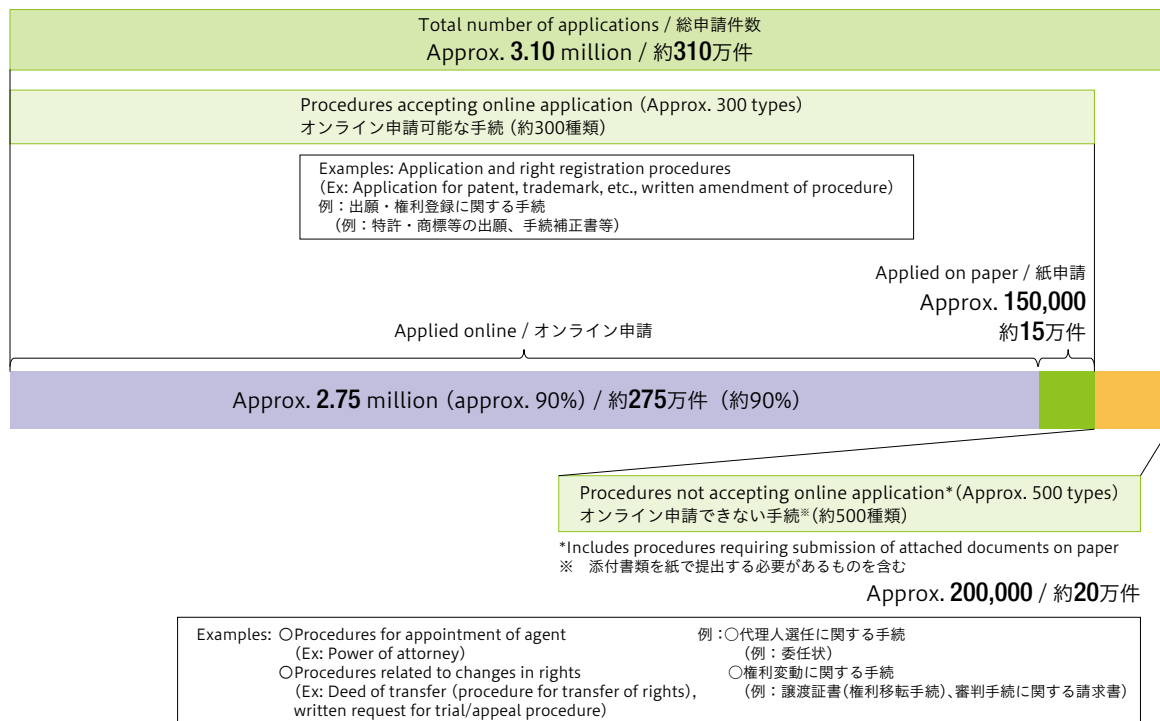
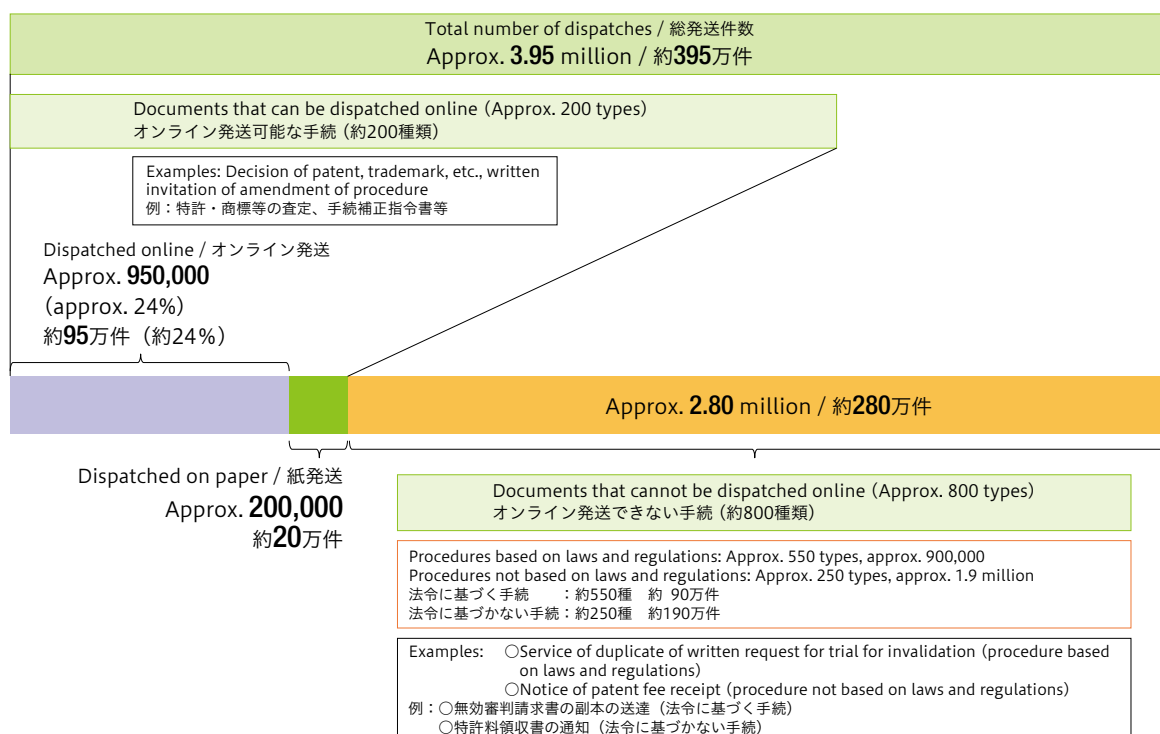


Figure 2-3-11

Status of Online Dispatches at the JPO 特許庁におけるオンライン発送の状況



c. Digitizing Procedures (Release of “Plan on Promotion of Digital JPO Procedures”)

- In light of the above situation, the JPO formulated the “Plan on Promotion of Digital JPO Procedures^{*37}” on March 31, 2021, in which the JPO announced the desirable form of digitization from the user’s perspective and intentions for digitizing the filing of applications and the dispatch of documents.
- The plan presents the following schedule for the development of the digital system.
 - (1) Applications filed with the JPO
In January 2024, the JPO released a system that enables online application for all procedures.
 - (2) Documents dispatched by the JPO
Priority will be given to procedures for which there is high user demand for digitization. The JPO aims to release the system so that all procedures for which digitization is possible alongside the development in (1) will be made digital by March 2024.
- For all other documents dispatched by the JPO, the office will promptly formulate a concrete plan for reviewing the workflow based on the status of studies of similar systems, sorting legal issues and the scope of the needed system improvements, and proceeding with digitization sequentially.

c. 手続のデジタル化に向けて（「特許庁における手続のデジタル化推進計画」の公表）

- 上記の状況を踏まえ、2021年3月に「特許庁における手続のデジタル化推進計画^{*37}」を策定し、特許庁における申請（IN）及び発送（OUT）手続について、ユーザー目線でのデジタル化の在り方とその実現に向けた今後の方針を公表した。
- 同推進計画に基づき、以下のスケジュールで開発を進めてきた。
 - ①申請（IN）
全ての手続のオンライン申請が可能となるよう、2024年1月にシステムをリリースした。
 - ②発送（OUT）
ユーザーからデジタル対応の要望が高い手続を優先的に検討し、IN手続の開発と並行して改修可能なものは全て2024年3月までのシステムリリースを目指す。
- 上記以外のOUT手続については、類似制度の検討状況等も踏まえつつ、業務フローの見直しを行い、法令上の課題やシステム改修の範囲等を整理した上で、順次デジタル化を進めていくこととし、速やかに具体的な計画を策定していく。

*37



日本語

https://www.jpo.go.jp/system/laws/sesaku/tetsuzuki_digitalize.html

(ii) Submitting Copies of Evidence, etc. in DVD-R Format for Trial and Appeal Procedures^{*38}

For submitting copies of evidence, etc. for inter-partes trials, such as trial for invalidation, and opposition cases, which before could only be submitted in writing (paper), a Ministerial Order has been amended (effective November 1, 2022) to allow electronic data recorded on DVD-R to be submitted instead of in writing (paper).

Furthermore, from January 2024, all application documents, including trial and appeal requests, etc. may be submitted online in principle.^{*39}

- The amendment applies to the following trials and appeals, etc.: trial for invalidation, trial for correction, trial for rescission of registration of trademark, oppositions (to grant of patent/registration of trademark), retrial related to these trials or oppositions, and “Hantei” (advisory opinion).
- Copies of evidence, etc. refer to the following documents: “copies” and “drawings” in Article 50(2) of the Regulation for Enforcement of the Patent Act, “description of evidence” in Article 50(3), and “drawings” and “written explanation” in Article 50(4).

(ii) 審判手続における証拠の写し等のDVD-Rによる提出^{*38}

これまで書面でしか提出できなかった、無効審判等の当事者系審判及び異議申立事件などにおける証拠の写し等を提出する場合に、書面に代えてDVD-Rに記録した電子データで提出することを可能とするよう省令を改正した（2022年11月1日施行）。

なお、2024年1月以降は、審判請求書等を含め、原則全ての申請書類等をオンライン提出することが可能となっている^{*39}。

- 対象となる審判等は、無効審判、訂正審判、商標登録取消審判及び（特許／商標登録）異議の申立て、これら各審判又は異議の申立てに係る再審並びに判定。
- 証拠の写し等として対象となる書類は、特許法施行規則第50条第2項の「写し」及び「図面」、同条第3項の「証拠説明書」並びに同条第4項の「図面」及び「説明書」。

*38



日本語

https://www.jpo.go.jp/system/trial_appeal/shoko_dvd-r.html

*39



日本語

https://www.jpo.go.jp/system/trial_appeal/shinpan_digitalize.html

5 Dissemination of Information on the JPO's Measures to Overseas Users

The JPO disseminates information to overseas users regarding matters such as the JPO's measures that are available to overseas users and latest statistics. Through such dissemination of information, the JPO supports overseas users in filing applications with the JPO and smoothly obtaining rights in Japan, and it promotes their understanding of the JPO's activities.

- In 2023, "The JPO Quick Reads"^{*40} was published 45 times, through which the JPO disseminated information focusing on measures available to foreign users, such as the results of patent information analysis based on the GXTI, the JPO's attachés in various countries, the JPO's international cooperation that contributes to global registration of rights, and reports on international meetings. [Figure 2-3-12]
- The JPO enhanced the content provided on "The JPO Key Features"^{*41}. It contains information on a range of measures related to patent, design, trademark, and trial and appeal. [Figure 2-3-13]
- The JPO enhanced the content of materials that introduce the JPO's measures to overseas users and published the materials on its website.^{*42}
- The JPO website^{*43} published three more successful cases of foreign companies which are conducting business by acquiring patent rights in Japan. Now nine cases are listed (U.S., Europe, Asia), and the technology fields expanded to include healthcare, AI solution, robotics, and electronics. The JPO raised awareness about the cases at events attended by overseas users.


5 海外ユーザーに対する日本国特許庁施策の情報発信


特許庁では、海外ユーザー向けに、海外ユーザーが利用可能な特許庁の施策情報・最新統計情報等の情報発信を行っている。本情報発信によって、海外ユーザーによる特許庁への出願・円滑な権利化を支援するとともに、特許庁の活動への理解を促している。

- 2023年には、「The JPO Quick Reads^{*40}」にて45回にわたり、グリーン・トランスフォーメーション技術区分表（GXTI）に基づく特許情報分析結果、各国アタッシェの紹介、グローバルな権利化に資する国際協力の取組、国際会合の開催報告など、外国ユーザーが利用可能な施策情報を中心に情報を発信。[2-3-12図]
- 「The JPO Key Features^{*41}」では掲載内容を充実化。特許、意匠、商標、審判関連の施策を広く掲載。[2-3-13図]
- 海外ユーザー向けに日本国特許庁の施策を紹介する資料を、その内容を充実させ特許庁ウェブサイト^{*42}に公表。
- 海外企業が日本で特許権を取得して事業を行っている成功事例について、3社の事例を追加して特許庁ウェブサイト^{*43}に公表。これで事例は9例（米国、欧州、アジア）に、技術分野はヘルスケア、AIソリューション、ロボット、エレクトロニクスに拡張。海外ユーザーが参加するイベントでも周知。

*40  English
<https://www.jpo.go.jp/e/news/quickreads/index.html>

*41  English
<https://www.jpo.go.jp/e/news/keyfeatures/index.html>

*42  English
<https://www.jpo.go.jp/e/resources/report/sonota-info/presentation-material.html>

*43  English
<https://www.jpo.go.jp/e/news/kokusai/successful-cases/index.html>

- In 2023, the JPO exchanged opinions with 32 foreign companies, aimed at deepening their understanding of Japan's IP rights systems and examination practices and grasping what foreign companies demand of the JPO. Companies that wished to exchange opinions with the JPO were invited to apply on its website.^{*44}
- The JPO reached a broad range of overseas users also through its English-language official X (formerly Twitter) account^{*45} and official LinkedIn account.^{*46}
- The JPO provided updates of its measures to overseas users at international symposiums and seminars.

- 海外企業に我が国の知的財産権制度や審査実務への理解を深めてもらうとともに、日本国特許庁への要望を具体的に把握するために、2023年には海外企業との意見交換を32件実施。意見交換を希望する企業を特許庁ウェブサイト^{*44}で募集。
- 英語版特許庁公式X(旧Twitter)^{*45}及び特許庁公式LinkedIn^{*46}による発信を併用し、海外ユーザーに広く周知。
- 国際シンポジウムやセミナー等の場において、海外ユーザーに対して日本国特許庁の施策に関する最新情報を説明。

Figure 2-3-12

The JPO Quick Reads Banner
The JPO Quick Reads イメージ

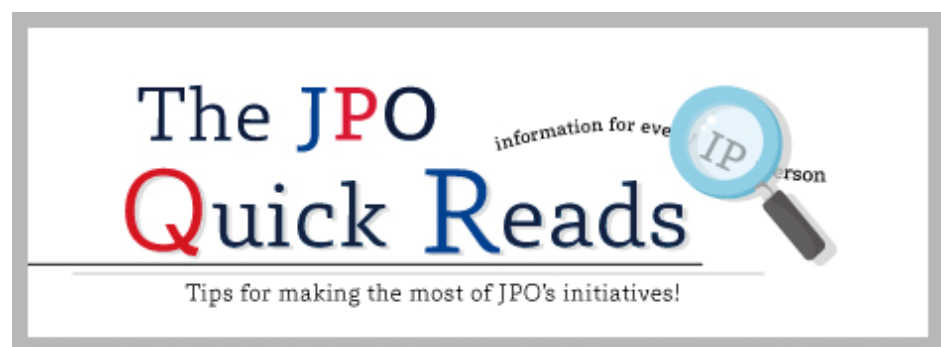








Figure 2-3-13

The JPO Key Features

	 PATENT		 DESIGN		 TRADEMARK	
Speed <small>*First Action Pendency</small>	normal	10.0 months	normal	6.0 months	normal	5.4 months
	Accelerated Examination	2.2 months	Accelerated Examination	1.8 months	Accelerated Examination	1.9 months
Quality						
	User Satisfaction 96.6%		User Satisfaction 96.2%		User Satisfaction 93.5%	

^{*44}  English
<https://www.jpo.go.jp/e/support/general/opinion-exchange.html>

 日本語
<https://www.jpo.go.jp/support/general/opinion-exchange.html>

^{*45}  English
https://twitter.com/JPO_JPN/

^{*46}  English
<https://jp.linkedin.com/company/japan-patent-office>

Appendixes

付録

Examination, Appeals, Trials, and Opposition Flow Chart

審査・審判の流れ

Organizational Chart

組織図

Schedule of Fees (as of April 1, 2024)

産業財産権関係料金一覧 (2024年4月1日時点)

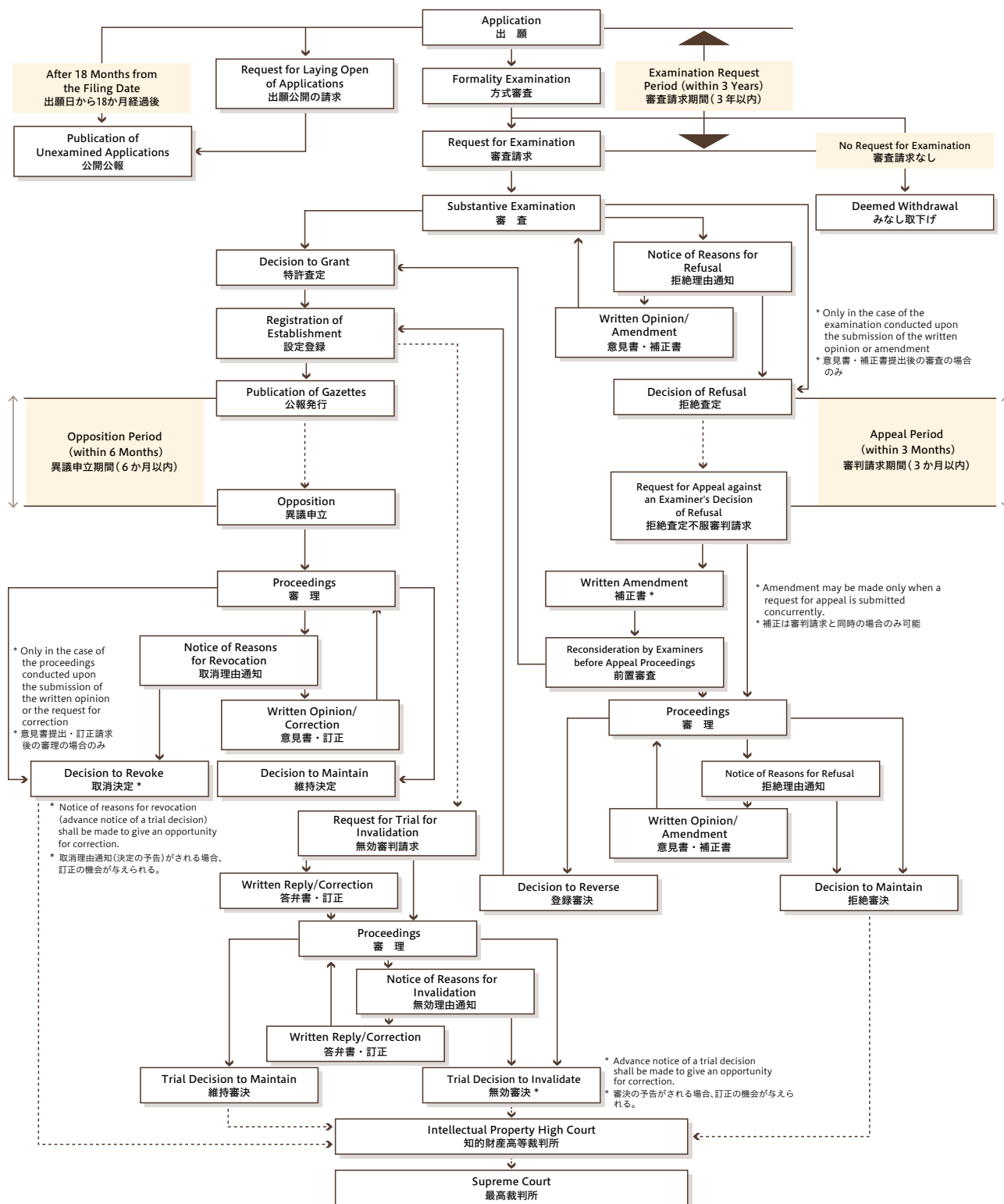
Contact Information

連絡先等情報

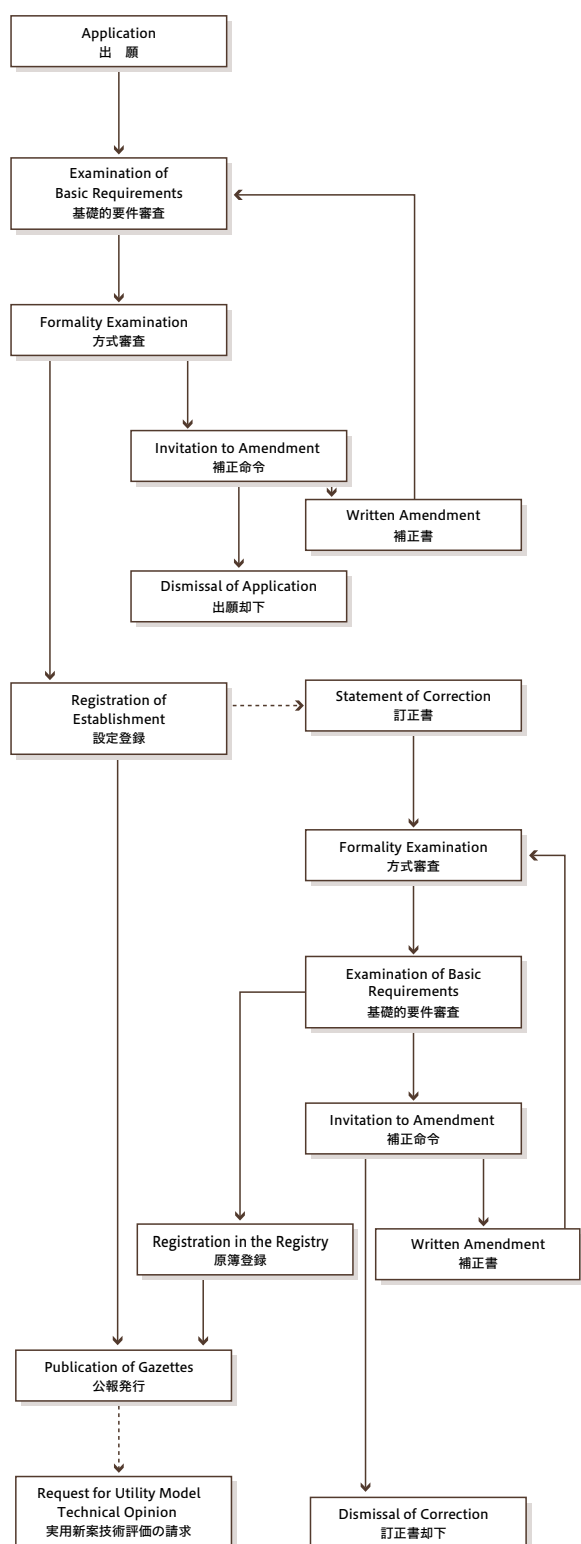


Examination, Appeals, Trials, and Opposition Flow Chart 審査・審判の流れ

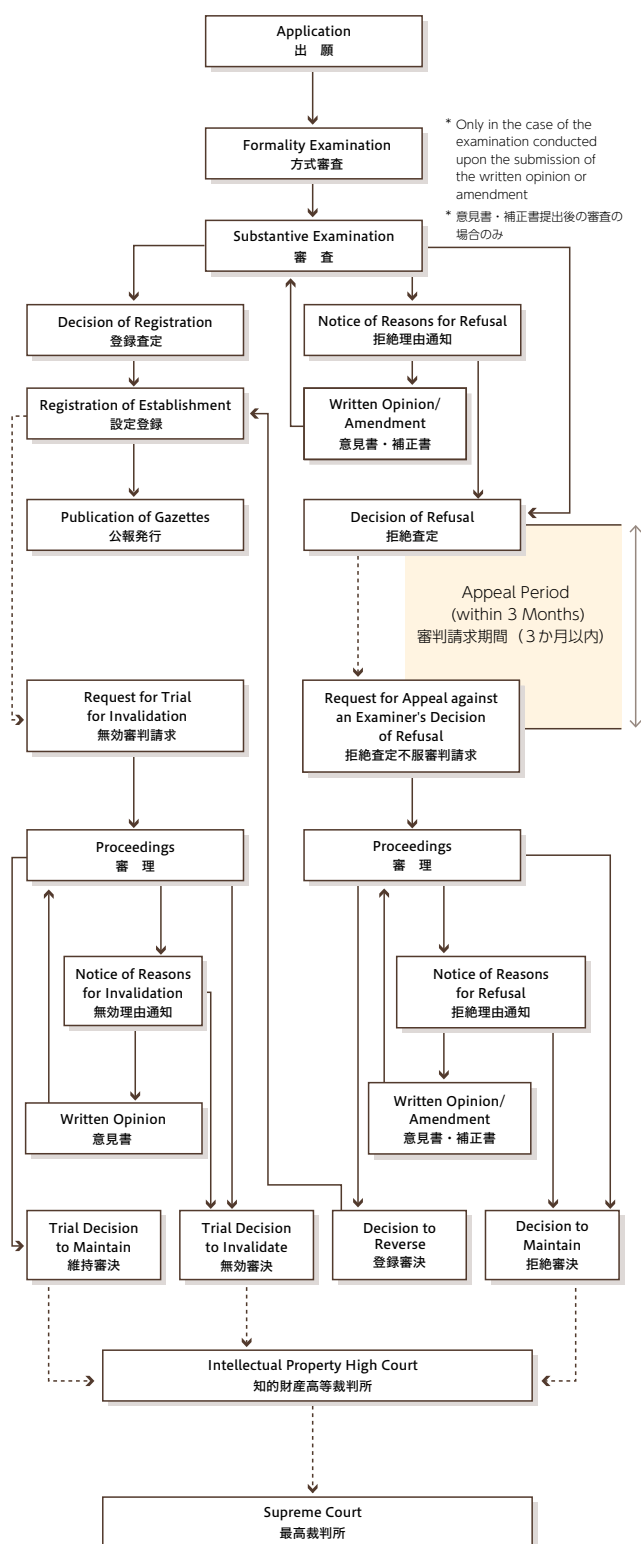
1 Patent / 特許



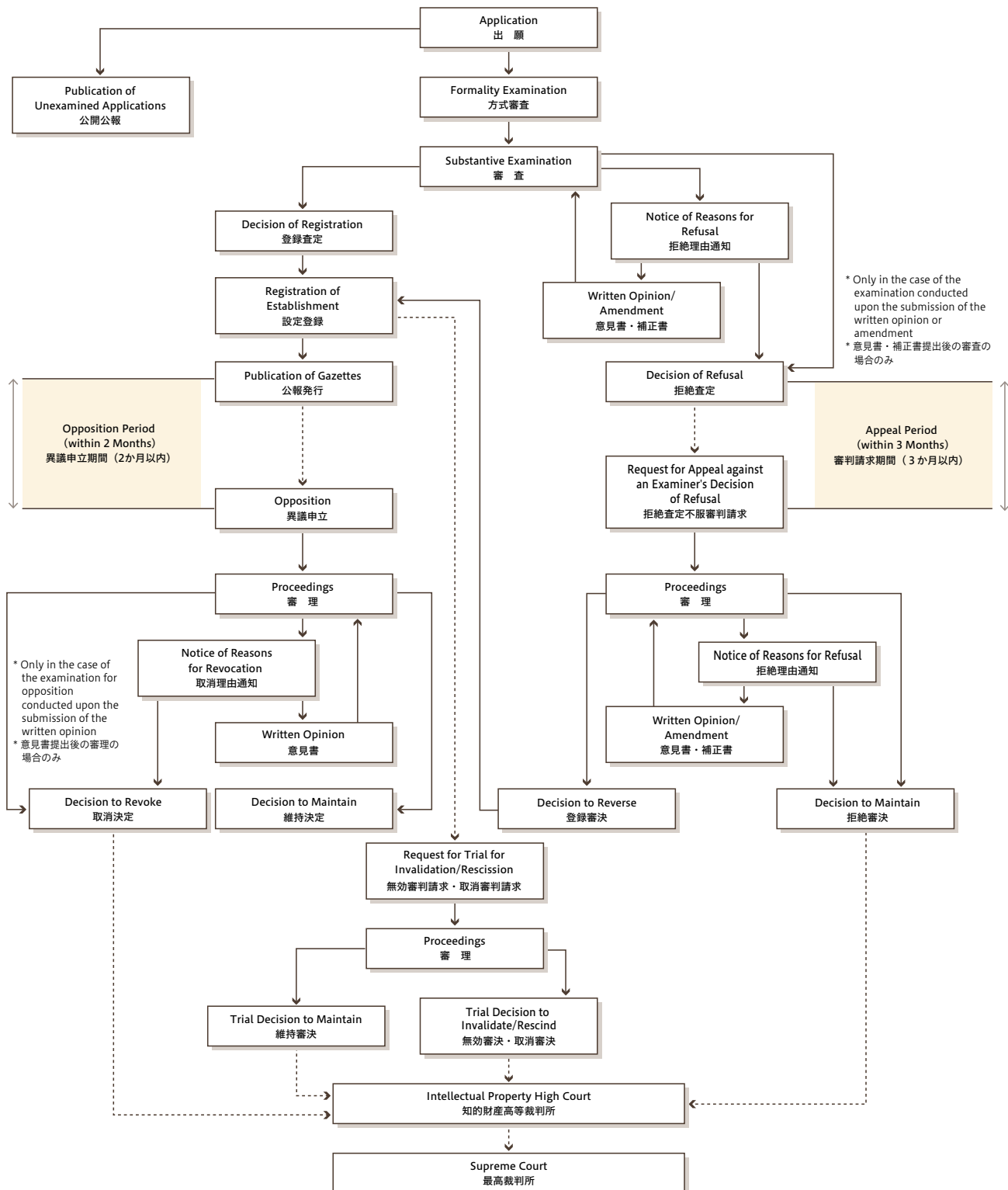
2 Utility Model / 実用新案



3 Design / 意匠

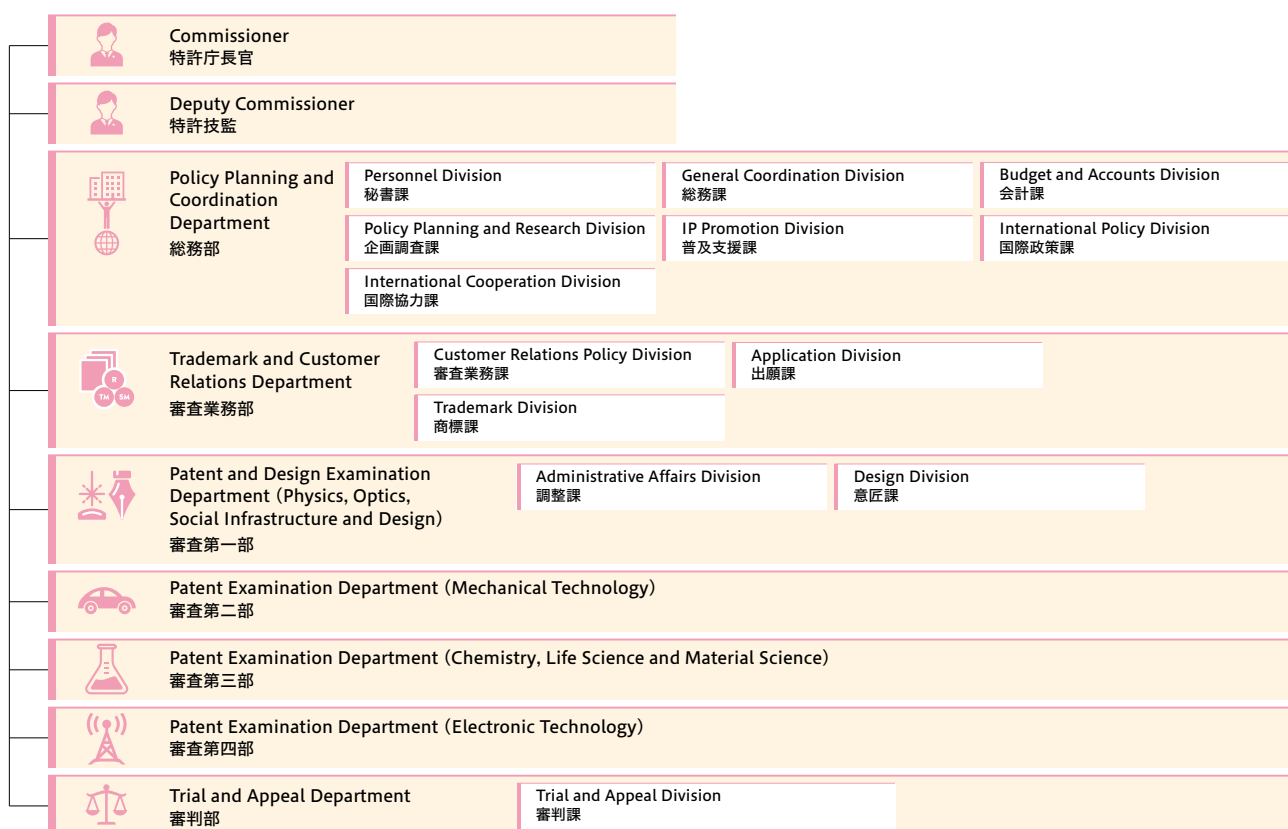


4 Trademark / 商標



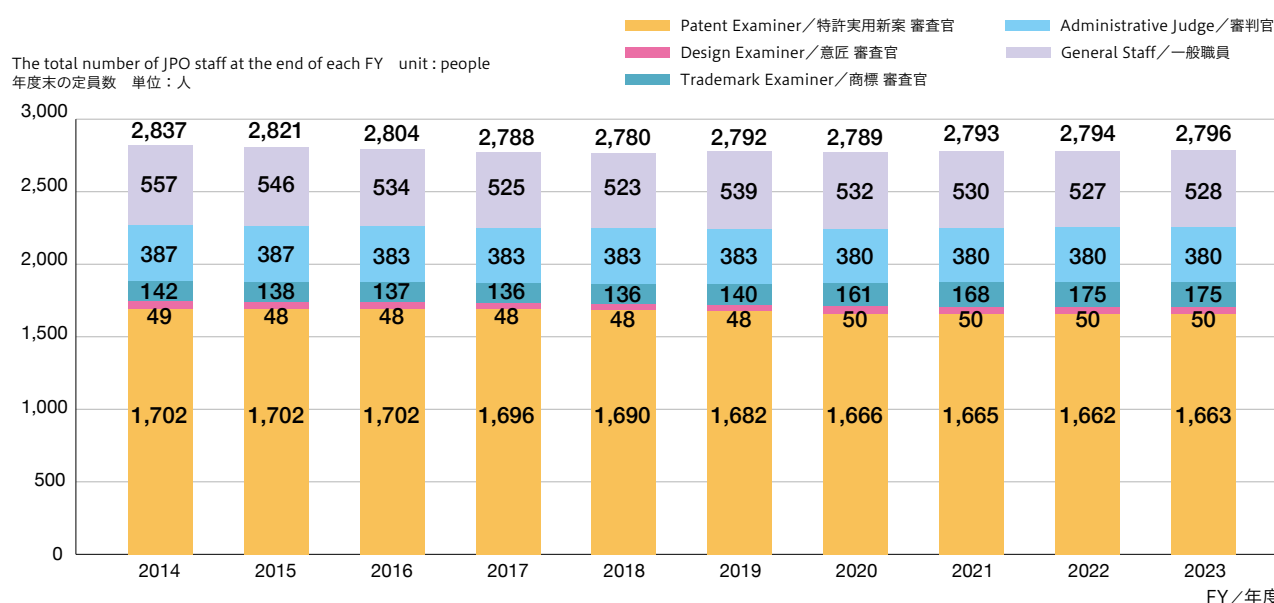
Organizational Chart

組織図



Number of JPO Staff Composition

特許庁定員数



Schedule of Fees (as of April 1, 2024)

産業財産権関係料金一覧 (2024 年 4 月 1 日時点)

1 Application / 出願料

(1) Patents / 特許	
Patent application / 特許出願	¥14,000
Application in foreign language / 外国語書面出願	¥22,000
Entry into the national phase in Japan (under the PCT) 特許法第 184 条の 5 第 1 項の規定による手続	¥14,000
(2) Utility Models / 実用新案	
Note: Applicants are required to pay registration fees for the 1st-3rd years in a lump sum at the time of filing 実用新案については、出願料と併せて第 1 年から第 3 年までの実用新案登録料を出願時に納付する必要があります。	
Utility Model application / 実用新案登録出願	¥14,000
Entry into the national phase in Japan (under the PCT) 実用新案法第 48 条の 5 第 1 項の規定による手続	¥14,000
(3) Designs / 意匠	
Design application / 意匠登録出願	¥16,000
(4) Trademarks / 商標	
Trademark application / 商標登録出願	¥3,400 + (¥8,600 per classification / ¥8,600 × 区分数)

2 Request for Examination / 審査請求料等

(1) Patents / 特許	
(a) Request for examination / 出願審査請求	¥138,000 + (¥4,000 per claim / ¥4,000 × 請求項数)
-where the international search report has been established (b) by the JPO (under the PCT) (特許庁が国際調査報告を作成した国際特許出願)	¥83,000 + (¥2,400 per claim / ¥2,400 × 請求項数)
-where the international search report has been established (c) by an International Searching Authority other than the JPO (under the PCT) (特許庁以外が国際調査報告を作成した国際特許出願)	¥124,000 + (¥3,600 per claim / ¥3,600 × 請求項数)
-where the search report has been established (d) by a designated searching organization (特定登録調査機関が交付した調査報告書を提示した場合)	¥110,000 + (¥3,200 per claim / ¥3,200 × 請求項数)
(2) Utility Models / 実用新案	
Request for Registrability Report / 実用新案技術評価請求	¥42,000 + (¥1,000 per claim / ¥1,000 × 請求項数)
-where the international search report has been established by the JPO (under the PCT) (特許庁が国際調査報告を作成した国際実用新案登録出願)	¥8,400 + (¥200 per claim / ¥200 × 請求項数)
-where the international search report has been established by an International Searching Authority other than the JPO (under the PCT) (特許庁以外が国際調査報告を作成した国際実用新案登録出願)	¥33,600 + (¥800 per claim / ¥800 × 請求項数)

3 Annual fee Registration fee / 特許料・登録料

(1) Patents / 特許料

For patent applications requested for examination on or before March 31, 2004 / 2004年3月31日までに審査請求をした出願

1-3rd year / 第1年-第3年	annually / 毎年 ¥10,300 + (¥900 per claim / ¥900 × 請求項数)
4-6th year / 第4年-第6年	annually / 毎年 ¥16,100 + (¥1,300 per claim / ¥1,300 × 請求項数)
7-9th year / 第7年-第9年	annually / 毎年 ¥32,200 + (¥2,500 per claim / ¥2,500 × 請求項数)
10-25th year / 第10年-第25年	annually / 毎年 ¥64,400 + (¥5,000 per claim / ¥5,000 × 請求項数)

For patent applications requested for examination on or after April 1, 2004 / 2004年4月1日以降に審査請求をした出願

1-3rd year / 第1年-第3年	annually / 毎年 ¥4,300 + (¥300 per claim / ¥300 × 請求項数)
4-6th year / 第4年-第6年	annually / 毎年 ¥10,300 + (¥800 per claim / ¥800 × 請求項数)
7-9th year / 第7年-第9年	annually / 毎年 ¥24,800 + (¥1,900 per claim / ¥1,900 × 請求項数)
10-25th year / 第10年-第25年	annually / 毎年 ¥59,400 + (¥4,600 per claim / ¥4,600 × 請求項数)

(2) Utility Models / 実用新案登録料

1-3rd year / 第1年-第3年	annually / 毎年 ¥2,100 + (¥100 per claim / ¥100 × 請求項数)
4-6th year / 第4年-第6年	annually / 毎年 ¥6,100 + (¥300 per claim / ¥300 × 請求項数)
7-10th year / 第7年-第10年	annually / 毎年 ¥18,100 + (¥900 per claim / ¥900 × 請求項数)

(3) Designs / 意匠登録料

1-3rd year / 第1年-第3年	annually / 毎年 ¥8,500
4-25th year (4-15th year for Design applications filed by March 31, 2007 / 4-20th year for Design applications filed by March 31, 2020) 第4年-第25年 (2007年3月31日以前の出願は第15年まで / 2020年3月31日以前の出願は第20年まで)	annually / 毎年 ¥16,900

(4) Trademarks / 商標登録料

Registration fee / 商標登録料	¥32,900 per classification / ¥32,900 × 区分数
-Payment of registration fee by installments / 分納額 (前期・後期支払分)	¥17,200 per classification / ¥17,200 × 区分数
Renewal fee / 更新登録申請	¥43,600 per classification / ¥43,600 × 区分数
-Payment of renewal fee by installments / 分納額 (前期・後期支払分)	¥22,800 per classification / ¥22,800 × 区分数



For details, see JPO website.
<https://www.jpo.go.jp/e/system/process/tesuryo/hyou.html>



上記以外の料金・手数料等については、
特許庁ウェブサイトでご確認ください。
<https://www.jpo.go.jp/system/process/tesuryo/hyou.html>

Contact Information

連絡先等情報

JPO / 特許庁

The JPO's address and a map showing its location are as follows. Please see the website below for detailed directions and information on how to enter the JPO building.

Address: 3-4-3 Kasumigaseki,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8915, Japan

TEL: +81 3 3581 1101

Detailed directions and entry information



English

<https://www.jpo.go.jp/e/introduction/access/map.html>

特許庁の所在地、周辺地図等は下記のとおりになります。アクセス・入館方法の詳細は下記ウェブサイトをご覧ください。

所在地: 〒100-8915

東京都千代田区霞が関3丁目4番3号

代表連絡先: 03-3581-1101

アクセス・入館方法の詳細



日本語

<https://www.jpo.go.jp/introduction/access/index.html>

Contact

If you have any inquiries about industrial property rights in Japan, please contact us at the following e-mail address or fax number.



English

<https://www.jpo.go.jp/e/faq/list.html>

Inquiries from outside Japan are accepted via the following.

E-mail address: PA0842@jpo.go.jp

Fax number: +81 3 3581 0762

問い合わせ先

特許庁では、各種相談や手続、審査についての問い合わせなど、内容に応じた各担当部署で受け付けています。詳細は、特許庁ウェブサイトをご覧ください。



日本語

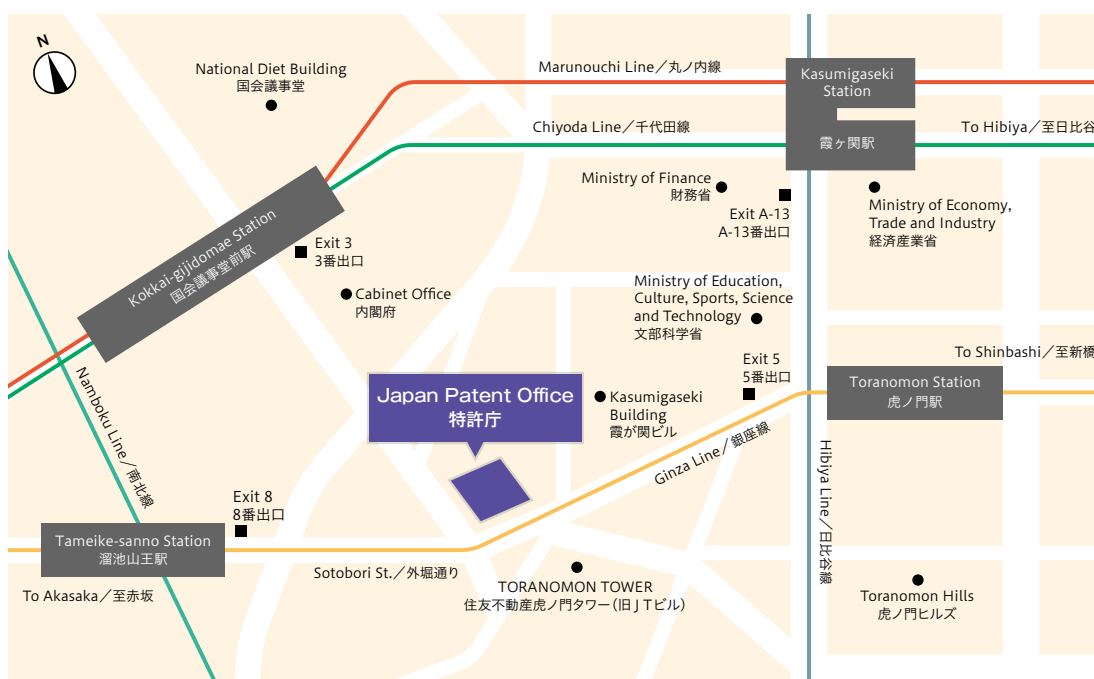
<https://www.jpo.go.jp/faq/list.html>

海外からのお問い合わせは、こちらで受け付けております。

E-mail address: PA0842@jpo.go.jp

Fax number: +81 3 3581 0762

Location map / 周辺地図

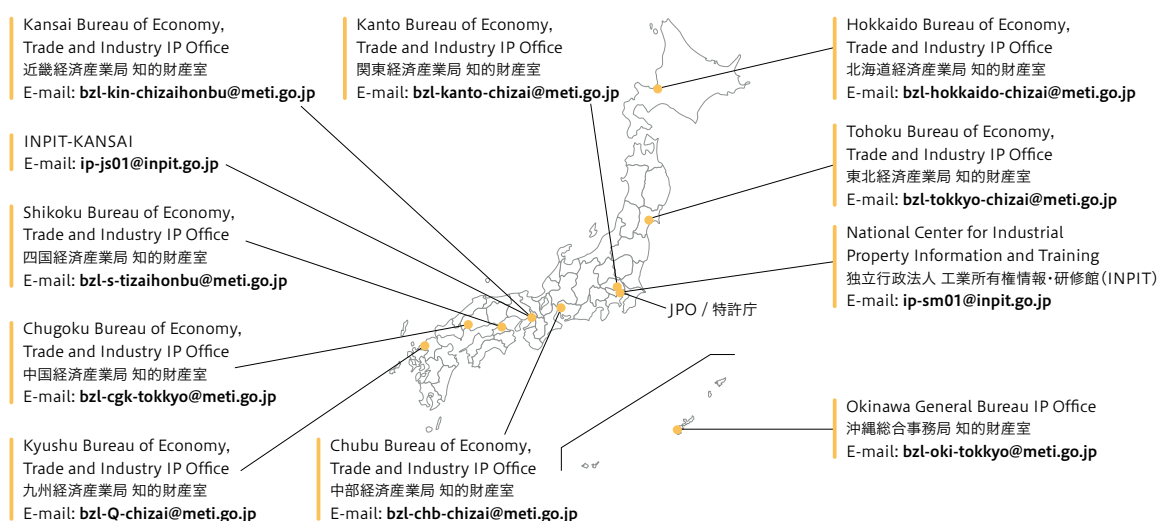


JPO Building
特許庁庁舎

INPIT・Regional Locations / INPIT・地方拠点

The National Center for Industrial Property Information and Training (INPIT) provides various services, such as information on industrial property rights, information and support through consultation desks, support for the strategic utilization of IP, and development of human resources specializing in IP. IP Offices at the Bureaus of Economy, Trade and Industry support, according to regional needs, wider use of the IP system and utilization of rights, and introduce support systems.

独立行政法人工業所有権情報・研修館（INPIT）では、産業財産権情報の提供、相談窓口等による情報提供と支援、知的財産の戦略的活用、知的財産人材の育成等の各種サービスを提供しています。経済産業局等知的財産室においては、地域ニーズに応じた制度普及・権利活用等の支援事業の展開や、支援制度の紹介等を行っております。



IP attaché / 知財駐在員

The JPO stations IP experts (consultants), who are well versed in IP rights systems, at the offices of groups and organizations that have offices in major countries and regions. Our experts collect a wide range of information on each country or region's IP rights system and their operations and research them, and they also provide advice on legal systems to Japanese businesses in each country or region, by utilizing law firms in the country or region.

特許庁は、主要国・地域に事務所を保有する団体、組織の事務所に知的財産権制度に精通した知財専門家（調査員）を常駐させています。各専門家は、各国・地域の知的財産権制度及びその運用に係る幅広い情報収集・調査研究活動の実施とともに、現地日系企業からの相談に対して、各国又は地域の特許法律事務所を活用し法制度面からのアドバイス等を行っています。

〈Europe/欧州〉

- 10 JETRO Düsseldorf Office**
ジェトロ・デュッセルドルフ事務所
☎ (+49) 211-1360251
✉ patent_tcd@jetro.go.jp

〈South Asia/南アジア〉

- 9 JETRO New Delhi Office**
ジェトロ・ニューデリー事務所
☎ (+91) 11-4000-6900
✉ IND-IPR@jetro.go.jp

〈Middle East and Africa/中東・アフリカ〉

- 11 JETRO Dubai Office**
ジェトロ・ドバイ事務所
☎ (+971) 4-564-5878
✉ dubai_ipr@jetro.go.jp

〈Southeast Asia/東南アジア〉

- 7 JETRO Bangkok Office**
ジェトロ・バンコク事務所
☎ (+66) 2-253-6441
✉ bgk_ip@jetro.go.jp
- 8 JETRO Singapore Office**
ジェトロ・シンガポール事務所
☎ (+65) 6429-9553
✉ spr_ip@jetro.go.jp

〈East Asia/東アジア〉

- 3 JETRO Seoul Office**
ジェトロ・ソウル事務所
☎ (+82) 2-3210-0195
✉ kos-jetroipr@jetro.go.jp
- 4 JETRO Beijing Office**
ジェトロ・北京事務所
☎ (+86) 10-6528-2781
✉ PCB-IP@jetro.go.jp
- 5 JETRO Hong Kong Office**
ジェトロ・香港事務所
☎ (+852) 2501-7262
✉ hk_ip@jetro.go.jp

〈North America/北米〉

- 1 JETRO New York Office**
ジェトロ・ニューヨーク事務所
☎ (+1) 212-997-0453
✉ IPPT@jetro.go.jp

〈Central and South America/中南米〉

- 2 JETRO São Paulo Office**
ジェトロ・サンパウロ事務所
☎ (+55) 11-3141-0788
✉ SAO_ipr@jetro.go.jp

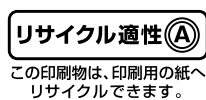
JPO status report is posted on the JPO's website.
特許庁ステータスレポートは特許庁ウェブサイトに掲載しております。



English
<https://www.jpo.go.jp/e/resources/report/statusreport/index.html>



Japanese／日本語
<https://www.jpo.go.jp/resources/report/statusreport/index.html>



Japan Patent Office March 2024
特許庁 2024年3月



JPO STATUS REPORT 2024