

JPO STATUS REPORT 2025 特許庁ステータスレポート2025

Foreword はじめに

Innovation has become ever more important to achieve Japan's transformation to a growth-oriented economy model and adapt to changes, such as the development of digital technologies in Japan's business environment. The Japan Patent Office (JPO) is in charge of protecting and promoting the utilization of intellectual property (IP). In this capacity, we are implementing a range of initiatives to ensure stable, high-quality services, including the "world's fastest and highest quality" examinations to promote innovation and help boost business management capacity.

The JPO Status Report 2025 presents 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.

With regard to the speed and quality of patent examination, we achieved the goal of reducing total pendency, the period from examination request to patent grant, to 14 months or less at the end of FY2023. Toward our next goal of maintaining this speed of total pendency within 14 months, we are working to improve the capacity of examiners, such as encouraging them to become proficient in multiple technical fields, and actively utilizing digital technologies to further enhance operational efficiency.

To adapt appropriately to the advances in new technologies, including Artificial Intelligence (AI), we have established the position of AI Advisors and been otherwise strengthening our examination support, along with creating handbooks and guidelines on patent and trademark examinations. In addition, our committees have been identifying and discussing various issues, such as the appropriate protection of rights for cross-border implementation of network-related inventions, the promotion of AI technological progress and the appropriate protection of IP rights, and the design system for design in virtual space. In September 2024, the International Dialogue on Artificial Intelligence and Intellectual Property was held among the IP offices in the world, and a lively discussion took place covering a broad array of topics.

In the meanwhile, the system for non-disclosure of patent applications under the Economic Security Promotion Act was introduced in May 2024. We will ensure the implementation of this new system by working with relevant ministries and agencies, paying attention to the perspective of balancing our country's economic activities and the promotion of innovation with national security.

Furthermore, the JPO is working on its policies focusing on " IP business management", that is, improving the quality of business management through IP. In March 2023, the "IP Business Management Support Network" was established by the JPO, INPIT, the Japan Patent Attorneys Association, and the Japan Chamber of Commerce and Industry, with the aim of strengthening and enhancing IP business management support for regional Small and Medium-sized Enterprises (SMEs) and startups and increasing the "earning power" of regions. In December 2024, the Small and Medium Enterprise Agency joined the network to, among other reasons, strengthen the support system for dealing with inappropriate IP transactions between businesses that have become a growing concern in recent years. In the projects to create model areas for IP business management support, which make great use of this network, we aim to strengthen the cooperation of support organizations in model areas, develop human resources, and support SMEs, thereby further promoting innovation creation through sustainable IP management by enterprises.

As regards our international efforts, alongside building stronger cooperative relationships with overseas IP offices, the World Intellectual Property Organization (WIPO), and others through dialogues, the JPO will strive to develop IP systems and practices in emerging and developing countries by providing training and dispatching experts and achieve further harmonization of IP systems and practices with various countries and regions.

Lastly, in October 2025, in addition to exhibitions and demonstrations, the JPO will host an international forum in cooperation with WIPO and other IP offices at Expo 2025 Osaka, Kansai, Japan. Through the Expo, we aim to send a message to the world that IP is a useful tool for solving social issues globally and achieving the SDGs, regardless of company size.

We hope that the latest IP statistics from Japan and around the world as well as the JPO's initiatives presented in the JPO Status Report 2025, will be useful for your business in the future.

小野洋太

ONO Youta

Commissioner

Japan Patent Office

我が国の成長型経済の変革を実現するため、また、我が国を取り巻く事業環境におけるデジタル技術の進展等の変化に対応するため、イノベーションの重要性がますます高まっております。その中でも、特許庁は、イノベーションの原動力となる知財の保護・活用促進を担う省庁として、「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、イノベーションを促進し、経営力の強化を支援するために、様々な取組を行っております。

本書は、日本及び世界における知財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いち早くお伝えするものです。

特許審査のスピードと質について、権利化までの期間を平均14 か月以内にするという目標を2023年度末に達成しました。引き続きこの14か月以内を維持するという次なる目標に向けて、複数の技術分野への習熟を含む審査官の能力向上に向けた対応や、積極的なデジタル技術の活用によるさらなる業務効率化に取り組んでまいります。

人工知能(AI)を始めとする新技術の発展に適切に対応するため、AIアドバイザーの新設等の審査支援体制の強化や、特許や商標の審査に係るハンドブック・ガイドライン等の整備を行うとともに、各種委員会において、ネットワーク関連発明等の国境を跨いだ実施行為に対する適切な権利保護の在り方や、AI技術の進歩の促進と知的財産権の適切な保護の在り方、仮想空間におけるデザインに関する意匠制度の在り方等の論点を整理・議論しております。2024年9月には、世界の知財庁とともに「AIと知財に関する国際対話」を実施し、多岐にわたる議題について積極的な意見交換を行いました。

また、経済安全保障推進法に基づく特許出願非公開制度が 2024年5月より始まりました。我が国の経済活動やイノベーション推進と安全保障の両立という観点に留意し、関係省庁と 連携してしっかりと取り組んでまいります。

さらに、特許庁は、知財で経営の質を高める「知財経営」を柱の1つとして掲げております。2023年3月には、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」の向上に取り組むために、特許庁、INPIT、日本弁理士会

及び日本商工会議所による「知財経営支援ネットワーク」という枠組みを構築しました。そして、2024年12月には、近年問題視されている事業者間の知的財産に係る不適切な取引に対処するための支援体制を強化等すべく、「知財経営支援ネットワーク」に中小企業庁が加わりました。このネットワークを大いに活用した「知財経営支援モデル地域創出事業」では、モデル地域の支援機関の連携強化、人材育成及び中小企業等への支援を通じて、企業の持続的な知財経営によるイノベーション創出の更なる促進を目指しております。

国際面では、海外の知財庁や世界知的所有権機関(WIPO)等との対話を通じてより強固な協力関係を築くとともに、各国・地域との知財制度・運用の更なる調和や、研修の提供及び専門家の派遣を通じた新興国・途上国の知財制度・運用の整備に努めてまいります。

最後に、2025年10月には、大阪・関西万博の場で、特許庁としての展示や実演の出展に加え、WIPOや各国知財庁と連携した国際フォーラムが開催されます。大阪・関西万博の場を通じて、知財が、企業規模の大小関係なく、世界的な社会課題を解決し、SDGsを達成するためのツールとして有益であることを世界に発信することを目指しております。

本書が発信する、日本及び世界における知財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。



特許庁長官 小野 洋太 小野洋太

To achieve a seach individual 「知」が尊重され、一発揮したくなる社会

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

「知」が尊重され、一人ひとりが創造力を 発揮したくなる社会を実現する



<ミッション>(どのような社会を実現したいのか)



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.

産業財産権を通じて、未来を拓く「知」が育まれ、 新たな価値が生み出される 知財エコシステムを協創することで、イノベーションを促進する



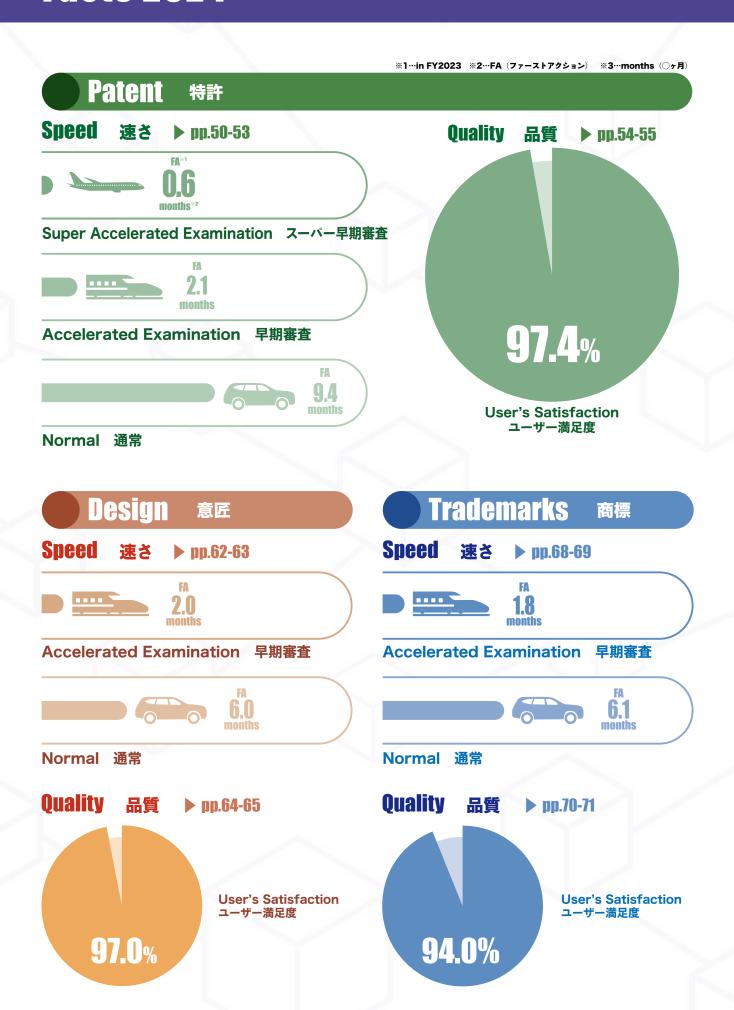
〈ビジョン〉(ミッションのために組織は何を成すのか)

- Conduct business operations with integrity and fairness based on transparency.
- Act from the users' standpoint.
- ▶ Continue to improve without being bound by past practices.
- Continuously strive to learn and incorporate new technologies and knowledge, and act proactively as a professional expert.
- ▶ Respectfully bring together diverse personalities to create synergies that will enhance individual abilities.
- ► Think and deal with issues as a united JPO entity.
- ●透明性をもって、公正、公平に実務を行う
- ●ユーザーの立場で考える
- ●前例にこだわらず、改善を続ける
- ●新たな技術・知識を常に学び取り入れ、 プロフェッショナルとして主体的に行動する
- ●多様な個性を尊重し、かけ合わせ、お互いを高め合う
- ●特許庁全体の視野に立つ

<バリューズ>(ビジョンのために職員はどのような指針で行動・判断するのか)



Facts 2024



Hot Topics

1 System for Non-Disclosure of Patent Applications

特許出願非公開制度



2 Policies and International Cooperation in New Technologies 新技術についての施策・国際連携

●Al Advisors AIアドバイザー



Revision of the ExaminationHandbook for Patent

特許審査ハンドブック改訂



● Formulation of the Guidelines for Designated Goods and Designated Services

▶ PP.56-57

指定商品・指定役務のガイドラインの策定



▶ P.72

International Dialogue

国際対話



▶ P.103

•International Cooperation



▶ P.104

Promoting Innovation & Helping Boost Business Management Capacity

イノベーション促進・経営力強化の支援

OIP Business Management Support Network

知財経営支援ネットワーク



Ol Model Contracts& Etiquette Books

OIモデル契約書&マナーブック



Projects to Create Model Areas for IP Business Management Support

知財経営支援モデル地域創出事業





Initiatives for SDGs SDGsへの取組

Cooperation with WIPO GREEN

WIPO GREENとの協力



OGXTI

GX技術区分表



▶ PP.125-126

Diversity, Equity & Inclusion

ダイバーシティ、エクイティ& インクルージョン



▶ PP.128-129

Events 2024

Partnership agreement with Fukushima Prefecture and FIPO

福島県・福島イノベ機構との 連携協定





Revision of the Examination Handbook for Patent and Utility Model

特許・実用新案審査
ハンドブック改訂



3 March Formulation of the Guidelines for Designated Goods and Designated Services Related to Virtual Environments and Non-Fungible Tokens (NFTs)

仮想空間及び非代替性トークン (NFT)に関する指定商品・指定役務 のガイドラインの策定



▶ P.72



24th

a

May



Adoption of WIPO Treaty on Intellectual Property, Genetic Resources and Associated Traditional Knowledge

知的財産・遺伝資源・関連 する伝統的知識に関する WIPO条約の採択

▶ P.79



7th



Promulgation of revised INPIT Act

改正INPIT法公布



July

9~17th

Assemblies of the Member States of WIPO: Sixty-Fifth Series of Meetings

第65回WIPO加盟国総会

September

9th



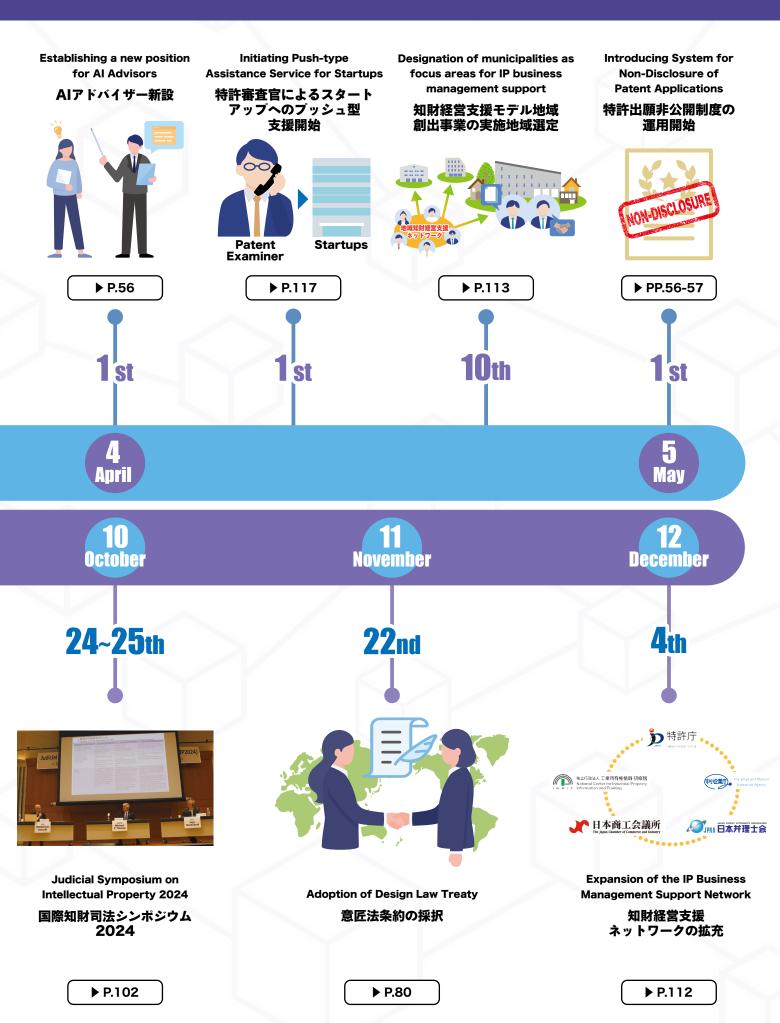
International Dialogue on AI and Intellectual Property

AIと知財に関する国際対話

▶ P.133

▶ PP.78-79

▶ P.103



CONTENTS

- 2 Foreword
- 4 MVV
- 5 Facts & Events 2024
- 10 Contents

Parti

12 Facts and Figures on Trends in Intellectual Property

- 14 Chapter 1 Trends in Intellectual Property in Japan
- 14 Section 1 Patents
- 21 Section 2 Utility Models
- 24 Section3 Designs
- 29 Section4 Trademarks
- 33 Section 5 Trials and Appeals
- 38 Chapter 2 Trends in Intellectual Property Worldwide
- 38 Section1 Patents
- 41 Section2 Designs
- 44 Section3 Trademarks

Part

48 2024 Policy Outcomes

50 Chapter 1 – Examinations/Trials and Appeals

- Section1 PatentsSection2 Designs
- 68 Section3 Trademarks
- 75 Section4 Trials and Appeals
- 78 Chapter 2 International Initiatives
- 78 Section 1 Harmonization of IP Systems and Practices
- 88 Section 2 Support for Improvement of IP Systems in Emerging and
 - **Developing Countries**
- 94 Section3 Cooperation and Collaboration with Foreign IP Offices and
 - **Related Agencies**
- 110 Chapter 3 Support Measures, Law Amendments, etc.
- 110 Section 1 Support Measures
- 133 Section 2 Review of IP Systems
- 134 Section3 Dissemination of Information on the JPO's Measures to Overseas Users
- 136 Appendixes

General Notes

- 1) JPO Status Report 2025 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 2024.
- 2) Figures and data are the latest, which are obtainable and publishable from January 6 to March 12, 2025. 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.

- 2 はじめに
- 4 MVV
- 5 Facts & Events 2024
- 10 目次

第 1 部

12 数字で見る知財動向

14 第1章 - 我が国の知財動向

 14
 第1節
 特許

 21
 第2節
 実用新案

24第3節意匠29第4節商標

33 第5節 審判

38 第2章 - 世界の知財動向

 38
 第1節
 特許

 41
 第2節
 意匠

 44
 第3節
 商標

第2部

48 2024年の施策成果

50 第1章 - 審査・審判

 50
 第1節
 特許

 62
 第2節
 意匠

 68
 第3節
 商標

75 第4節 審判

78 第2章 - 国際的取組

78 第1節 知的財産制度・運用の調和

88 第2節 新興国・途上国における知的財産制度整備の支援

94 第3節 海外特許庁・関係機関との連携・協力

110 第3章 - 支援施策、法改正等

110第1節支援施策133第2節制度の検討

134 第3節 海外ユーザーに対する日本国特許庁施策の情報発信

136 付録

凡例

- (1)「特許庁ステータスレポート2025」は、2024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、2025年1月6日から3月12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に順次掲載しております。



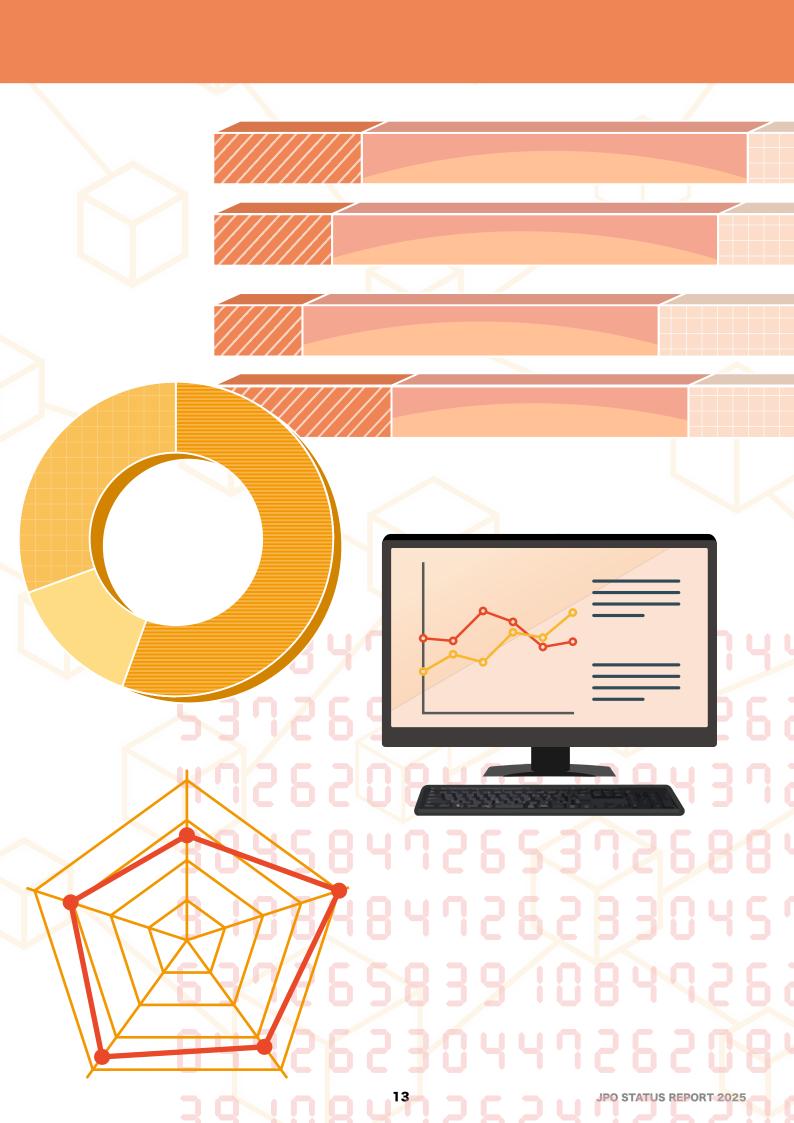
English/英語

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

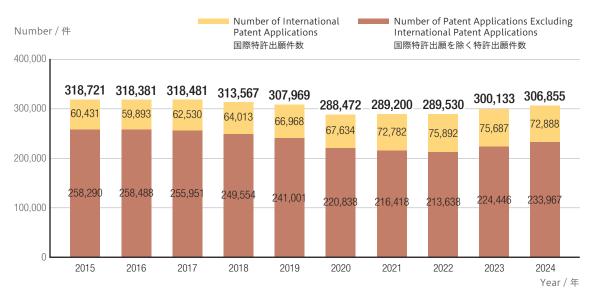


Trends in Intellectual Property in Japan 我が国の知財動向

① Patents / 特許

● Number of Patent Applications / 特許出願件数

Figure 1-1-1 Number of Patent Applications / 特許出願件数

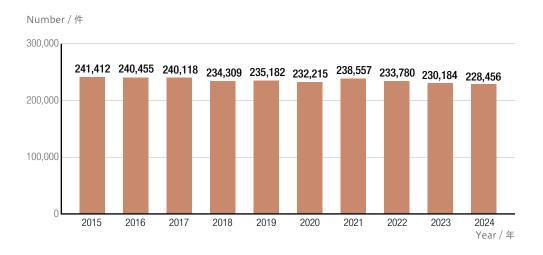


- Note: The number of patent applications includes the number of applications for registration of extension of the duration of a right.
 - An international patent application is an international application under the Patent Cooperation Treaty (PCT) that includes Japan as one of the designated countries 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

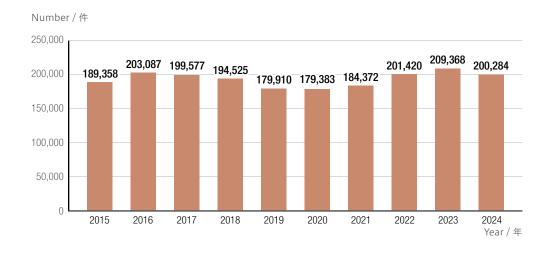
Number of Requests for Examination / 審査請求件数

Figure 1-1-2 Number of Requests for Examination / 審査請求件数



⑥ Number of Patent Registrations / 特許登録件数

Figure 1-1-3 Number of Patent Registrations / 特許登録件数



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



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 3, 2025.
- The numbers of requests for examination by filing year in applications from 2022 to 2024 are provisional figures as of March 3, 2025.

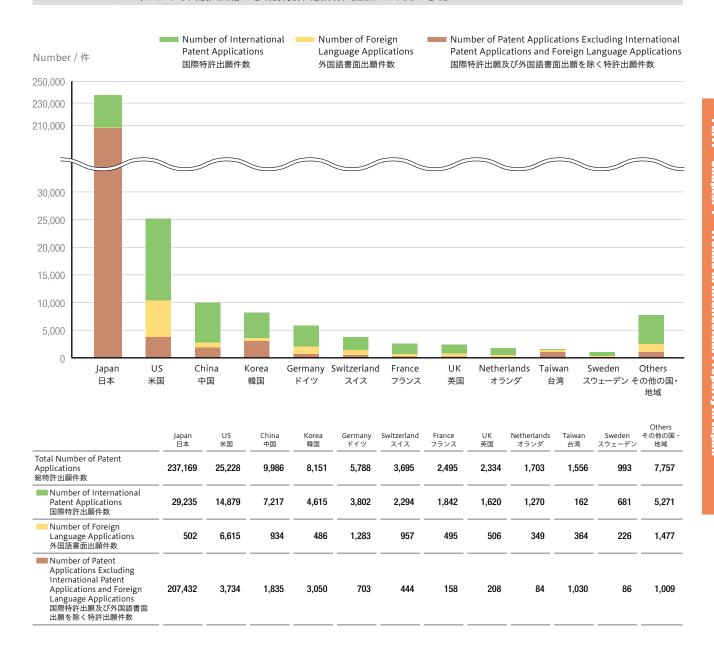
備考:・出願年別特許登録件数等は、特許権の存続期間の延長登録の出願の件数は含まれない件数。

- ・出願年別特許登録件数は、2025年3月3日時点での暫定値。
- ・2022 年から 2024 年の出願における出願年別審査請求件数は、2025 年 3 月 3 日時点での暫定値。



Number of Patent Applications by Country/Region of Applicant / 出願人国籍・地域別特許出願件数

Figure 1-1-5 Number of Patent Applications by Country/Region of Applicant in 2024 (Top 10 Countries/Regions) 2024 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)



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。

Top 10 Companies with the Most Number of Patent Registrations (Domestic Companies) / 特許登錄件数上位10社 (国内企業)

Figure 1-1-6 Top 10 Companies with the Most Number of Patent Registrations in 2024 (Domestic Companies) 2024 年における特許登録件数上位 10 社(国内企業)

Rank in 2023 前年順位	Rank in 2024 順位		······································	Number of Registrations 登録件数	
1	\rightarrow	1	Canon Inc. キヤノン株式会社	3,897 (3,866)	
3	7	2	TOYOTA MOTOR CORPORATION トヨタ自動車株式会社	3,658 (3,555)	
2	7	3	Mitsubishi Electric Corporation 三菱電機株式会社	3,006 (3,694)	
4	\rightarrow	4	Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. パナソニックIPマネジメント株式会社	2,948 (3,114)	
6	7	5	NEC Corporation 日本電気株式会社	2,039 (1,859)	
12	7	6	NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION 日本電信電話株式会社	1,775 (1,435)	
5	7	7	DENSO CORPORATION 株式会社デンソー	1,668 (2,284)	
7	7	8	Honda Motor Co., Ltd. 本田技研工業株式会社	1,651 (1,787)	
8	7	9	SANKYO CO., LTD. 株式会社三共	1,570 (1,666)	
11	7	10	Ricoh Company, Ltd. 株式会社リコー	1,444 (1,449)	

Note: • The figures in parentheses are for 2023.

• Each applicant was counted in the case that joint applicants filed.

備考:・表中括弧内は2023年。

・共同出願については、それぞれの出願人でカウント。

Top 10 Companies with the Most Number of Patent Registrations (Foreign Companies) / 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 2024 (Foreign Companies) 2024 年における特許登録件数上位 10 社(国外企業)

Rank in 2023 前年順位			Applicant 出願人	Number of Registrations 登録件数
1	\rightarrow	1	HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. ホアウェイ・テクノロジーズ・カンパニー・リミテッド	972 (826)
2	\rightarrow	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	962 (647)
7	7	3	Applied Materials, Inc. アプライド マテリアルズ インコーポレイテッド	574 (395)
15	7	4	INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION インターナショナル・ビジネス・マシーンズ・コーポレーション	471 (304)
6	7	5	Google LLC グーグル エルエルシー	450 (397)
3	7	6	Royal Philips コーニンクレッカ フィリップス エヌ ヴェ	425 (586)
11	7	7	LG Electronics Inc. エルジー エレクトロニクス インコーポレイティド	397 (340)
11	7	8	VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. 維沃移動通信有限公司	379 (340)
9	\rightarrow	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	371 (347)
13	7	10	Robert Bosch GmbH ロベルト・ボッシュ・ゲゼルシャフト・ミト・ベシュレンクテル・ハフツング	365 (329)

Note: • The figures in parentheses are for 2023.

• Each applicant was counted in the case that joint applicants filed.

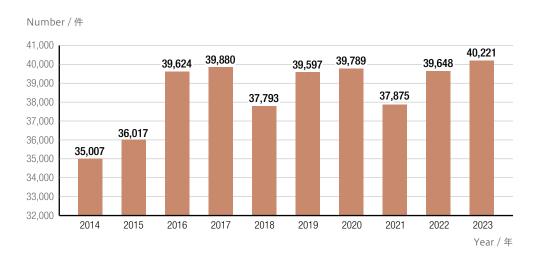
備考:・表中括弧内は2023年。

・共同出願については、それぞれの出願人でカウント。



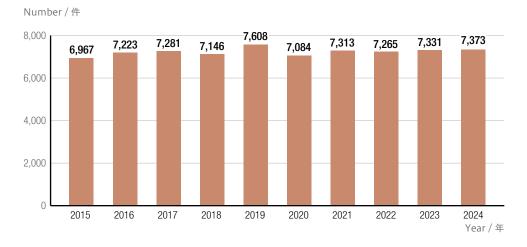
Number of Patent Applications Filed by SMEs in Japan 日本の中小企業の特許出願件数

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



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 2024 2024 年における特許登録件数上位 10 大学等

Rank in 2023 前年順位			Applicant 出願人	Number of Registrations 登録件数
1	\rightarrow	1	The University of Tokyo 東京大学	280 (308)
3	7	2	Tohoku University 東北大学	253 (208)
2	7	3	Osaka University 大阪大学	239 (244)
5	7	4	Tokai National Higher Education and Research System 東海国立大学機構	162 (195)
4	7	5	Kyoto University 京都大学	158 (199)
6	\rightarrow	6	Tokyo Institute of Technology 東京科学大学	126 (142)
7	\rightarrow	7	Kyushu University 九州大学	103 (115)
10	7	8	Keio University 慶應義塾大学	92 (86)
8	7	9	Hokkaido University 北海道大学	83 (109)
11	7	10	Hiroshima University 広島大学	79 (77)
			Total 全大学等合計	4,203

Note: • The figures in parentheses are for 2023.

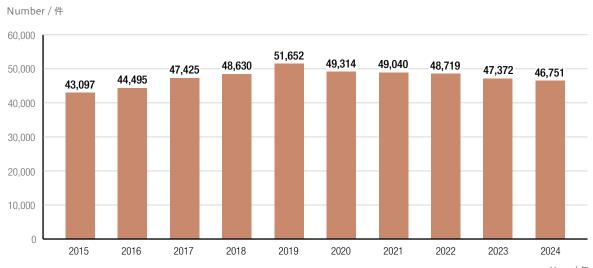
- Applications filed by a university president, university, or approved TLO were counted.
- $\boldsymbol{\cdot}$ The count includes joint applications with corporations, etc.
- In the case that joint applicants filed, each applicant was counted.

備考:・表中括弧内は2023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。

Ⅲ Number of PCT International Applications / PCT 国際出願件数

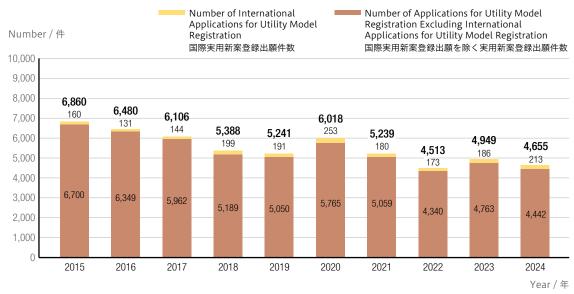
Figure 1-1-11 Number of PCT International Applications Filed with the JPO as the Receiving Office 日本国特許庁を受理官庁とする PCT 国際出願件数



② Utility Models / 実用新案

Number of Utility Model Applications / 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

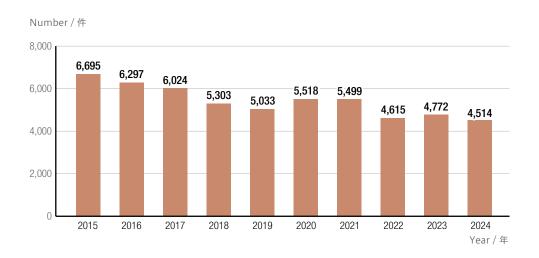


Note: • An international application for utility model registration is an international application under the Patent Cooperation Treaty (PCT) that includes Japan as one of the designated countries and for which documents to enter the national phase were submitted to the JPO (applications for utility 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。

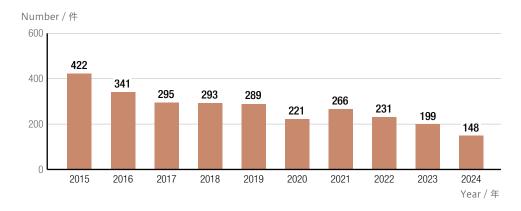
Number of Utility Model Registrations / 実用新案登録件数

Figure 1-1-13 Number of Utility Model Registrations / 実用新案登録件数



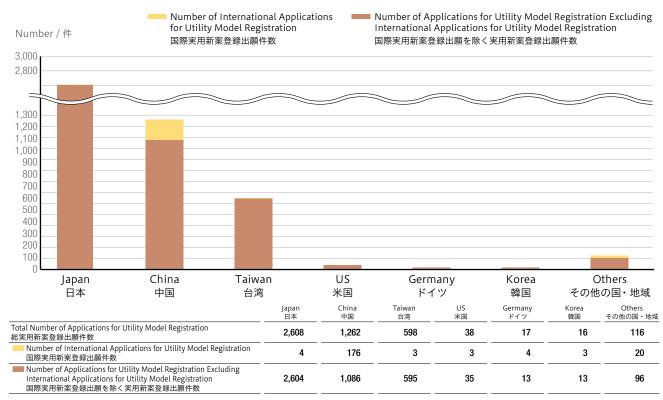
Number of Requests for Utility Model Technical Opinion 実用新案技術評価の請求件数

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



Number of Utility Model Applications by Country/Region of Applicant / 出願人国籍・地域別実用新案登録出願件数

Figure 1-1-15 Number of Applications for Utility Model Registration by Country/Region of Applicant in 2024 (Top 5 Countries/Regions) / 2024 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)



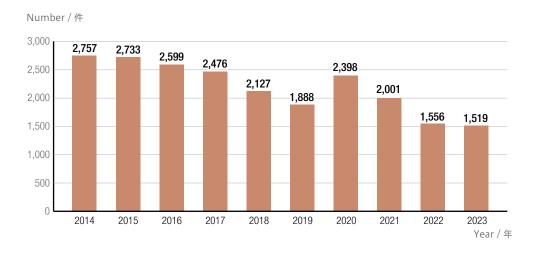
Note: • In the case that joint applicants filed, the number of utility model applications was counted by country/region of the head applicant.

- 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。



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

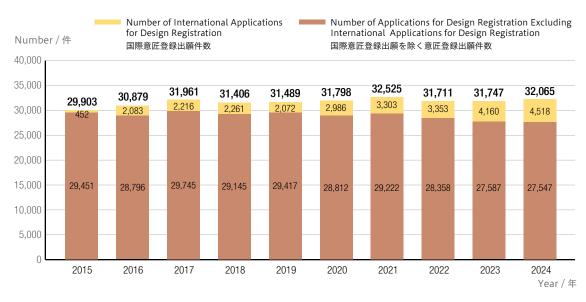
Figure 1-1-16 Number of Applications for Utility Model Registration Filed by SMEs in Japan 日本の中小企業の実用新案登録出願件数



❸ Designs / 意匠

● Number of Design Applications / 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

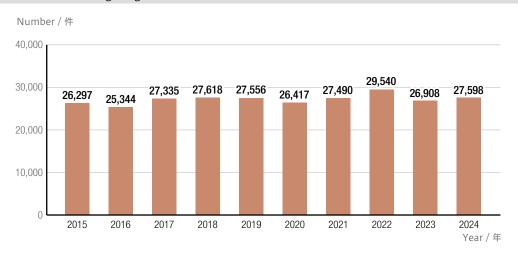


- Note: •The number of international applications for design registration is the number of international applications under the Geneva Act of the Hague Agreement concerning the International Registration of Industrial Designs (the Geneva Act) that designate Japan as a designated contracting party and 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 年下半期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

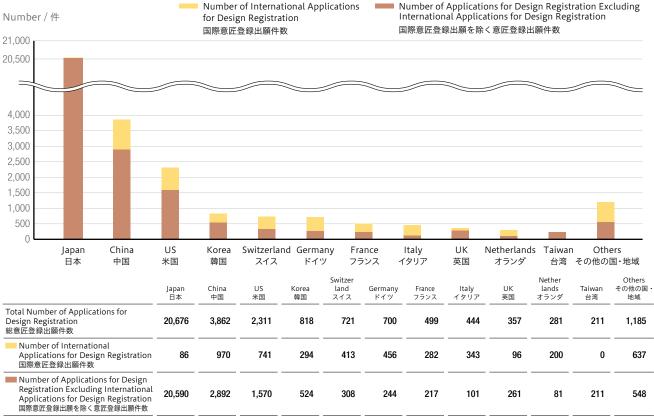
Number of Design Registrations / 意匠登録件数

Figure 1-1-18 Number of Design Registrations / 意匠登録件数



Number of Design Applications by Country/Region of Applicant 出願人国籍・地域別意匠登録出願件数

Figure 1-1-19 Number of Applications for Design Registration by Country/Region of Applicant in 2024 (Top 10 Countries/Regions) / 2024 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)



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。

Top 10 Companies with the Most Number of Design Registrations (Domestic Companies) / 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 2024 (Domestic Companies) 2024 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 2024 (Domestic Companies) / 2024 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 2023 前年順位			Applicant 出願人	Number of Registrations 登録件数
1	\rightarrow	1	OBAYASHI CORPORATION 株式会社大林組	348 (311)
2	\rightarrow	2	Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. パナソニックIPマネジメント株式会社	334 (272)
3	\rightarrow	3	OKAMURA CORPORATION 株式会社オカムラ	229 (215)
10	7	4	ITOKI CORPORATION 株式会社イトーキ	199 (143)
36	7	5	CAINZ CORPORATION 株式会社カインズ	187 (60)
5	7	6	LEC, Inc. レック株式会社	182 (191)
17	7	7	Risupack Co., Ltd. リスパック株式会社	181 (115)
8	\rightarrow	8	ELEVEN INTERNATIONAL Co.,Ltd. 株式会社イレブンインターナショナル	169 (166)
9	\rightarrow	9	FP Corporation 株式会社エフピコ	156 (145)
19	7	10	TOMY COMPANY, LTD. 株式会社タカラトミー	145 (104)

Top 10 Companies with the Most Number of Design Registrations Based on International Applications for Design Registration in 2024 (Domestic Companies) / 2024 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 2023 前年順位		n 2024 位	Applicant 出願人	Number of Registrations 登録件数
6	7	1	SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.	10 (3)
	7	2	YOKOGAWA ELECTRIC CORPORATION	8 (0)
	7	3	OKAZAKI SO	5 (0)
	7	4	MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.	4 (0)
	7	5	HAKUSAN INC.	3 (0)
	7	5	SIROK INC.	3 (0)
3	7	5	TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED	3 (7)
6	7	5	TOPCON CORPORATION	3 (3)
	7	9	ASURO CO.,LTD.	2 (0)
	7	9	FLEXIBLE CO., LTD	2 (0)
	7	9	FUJIKOKI CORPORATION	2 (0)

Note: • The figures in parentheses are for 2023.

• In the case that joint applicants filed, each applicant was counted.

備考:・表中括弧内は2023年。

・共同出願については、それぞれの出願人でカウント。



Top 10 Companies with the Most Number of Design Registrations (Foreign Companies) / 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 2024 (Foreign Companies) 2024 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 2024 (Foreign Companies) / 2024 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 2023 前年順位		k in 2024 順位	Applicant 出願人	Number of Registrations 登録件数
1	\rightarrow	1	Apple Inc. アップル インコーポレイテッド	287 (354)
2	\rightarrow	2	Huawei Technologies Co., Ltd. 華為技術有限公司	147 (123)
4	7	3	Google LLC グーグル エルエルシー	115 (88)
5	7	4	NIKE Innovate C.V. ナイキ イノベイト シーブイ	92 (77)
7	7	5	Louis Vuitton Malletier ルイ ヴィトン マルチェ	78 (63)
3	7	6	Harry Winston SA ハリー・ウィンストン・エス アー	71 (93)
18	7	7	Dyson Technology Limited ダイソン・テクノロジー・リミテッド	51 (32)
109	7	8	Ugreen Group Ltd. 深▲セン▼市緑聯科技股▲フン▼有限公司	48 (8)
23	7	9	Spigen Korea Co., Ltd. シュピゲン コリア カンパニー リミテッド	46 (28)
28	7	10	Adidas AG アディダス アーゲー	44 (24)

Top 10 Companies with the Most Number of Design Registrations Based on International Applications for Design Registration in 2024 (Foreign Companies) / 2024 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 2023 前年順位	Rank in 2024 順位		Applicant 出願人	Number of Registrations 登録件数
8	7	1	Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft	146 (43)
1	7	2	LG Electronics Inc.	129 (87)
2	7	3	Koninklijke Philips N.V.	110 (74)
7	7	4	Cartier International AG	78 (48)
77	7	5	Triple A Finance GmbH & Co. KG	75 (6)
16	7	6	Beijing Roborock Technology Co., Ltd.	60 (31)
31	7	7	Molteni & C. S.p.A.	51 (13)
17	7	8	The Procter & Gamble Company	50 (29)
3	7	8	Cilag Gmbh International	37 (64)
	7	10	Contemporary Amperex Technology Co., Ltd.	36 (0)

Note: • The figures in parentheses are for 2023.

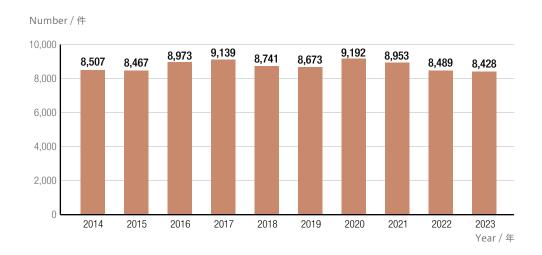
 $\boldsymbol{\cdot}$ In the case that joint applicants filed, each applicant was counted.

備考:・表中括弧内は2023年。

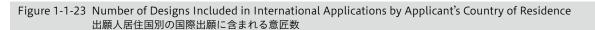
・共同出願については、それぞれの出願人でカウント。

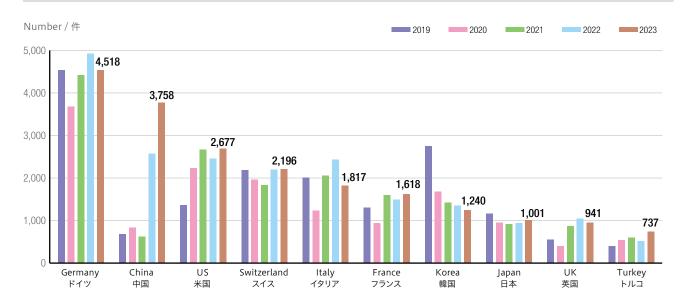
Number of Applications for Design Registration by Japanese SMEs / 日本の中小企業の意匠登録出願件数

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



Number of International Applications (Design) / 国際登録出願(意匠) 件数等





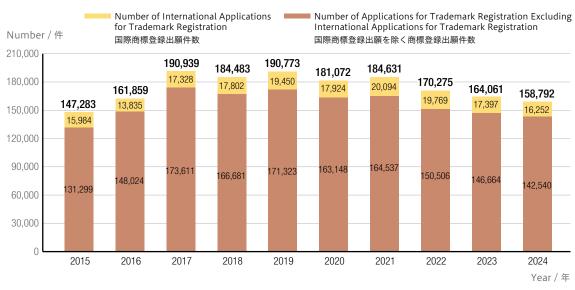
Source: • This figure was prepared by the JPO based on the WIPO Intellectual Property Statistics.

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

④ Trademarks / 商標

1 Number of Trademark Applications / 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.

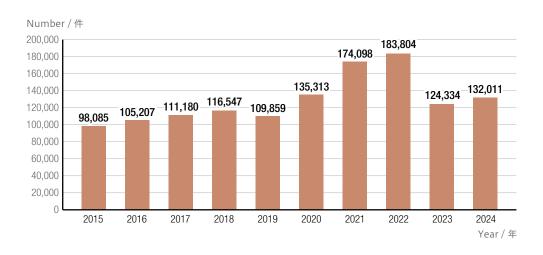
• The number of international applications for trademark registration is the number of international applications under the Protocol Relating to the Madrid Agreement which designates Japan and for which their designated states were notified to the JPO. The number of applications was counted according 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。

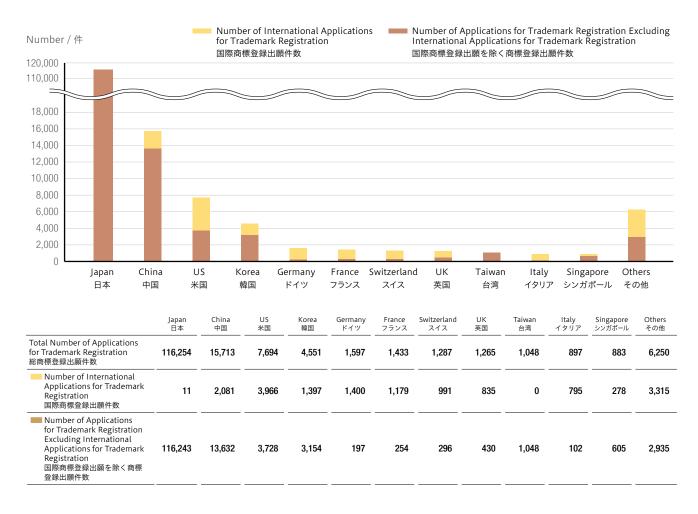
Number of Trademark Registrations / 商標登錄件数

Figure 1-1-25 Number of Trademark Registrations / 商標登録件数



Number of Trademark Applications by Country/Region of Applicant / 出願人国籍・地域別商標登録出願件数

Figure 1-1-26 Number of Applications for Trademark Registration by Country/Region of Applicant in 2024 (Top 10 Countries/Regions) / 2024 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)



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。

Top 10 Companies with the Most Number of Trademark Registrations (Domestic Companies) / 商標登錄件数上位10社(国内企業)

Figure 1-1-27 Top 10 Companies with the Most Number of Trademark Registrations in 2024 (Domestic Companies) 2024 年における商標登録件数上位 10 社(国内企業)

Rank in 2023 前年順位		in 2024 [位	Applicant 出願人	Number of Registrations 登録件数
3	7	1	Kao Corporation 花王株式会社	447 (332)
1	7	2	KOSÉ Corporation 株式会社コーセー	426 (391)
2	7	3	Shiseido Company, Limited 株式会社資生堂	370 (340)
4	\rightarrow	4	KOBAYASHI PHARMACEUTICAL CO.,LTD. 小林製薬株式会社	252 (326)
6	7	5	Panasonic Holdings Corporation パナソニックホールディングス株式会社	229 (215)
7	7	6	Suntory Holdings Limited サントリーホールディングス株式会社	186 (188)
11	7	7	Noevir Co., Ltd. 株式会社ノエビア	146 (140)
30	7	8	Nippon Menard Cosmetic Co., Ltd. 日本メナード化粧品株式会社	145 (84)
17	7	9	ROHTO Pharmaceutical Co., Ltd. ロート製薬株式会社	140 (113)
19	7	10	Cosme Company Co., Ltd コスメカンパニー株式会社	136 (101)

Note: • The figures in parentheses are for 2023.

· In the case that joint applicants filed, each applicant was counted.

備考:・表中括弧内は2023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。

Top 10 Companies with the Most Number of Trademark Registrations (Foreign Companies) / 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 2024 (Foreign Companies) 2024 年における商標登録件数上位 10 社(国外企業)

Rank in 2023 前年順位		k in 2024 順位	Applicant 出願人	Number of Registrations 登録件数
1	\rightarrow	1	Pfizer Inc. ファイザー・インク	119 (86)
2	\rightarrow	2	LG H&H Co., Ltd. 株式會社エルジ生活健康	104 (79)
9	7	3	Philip Morris Products S.A. フィリップ モリス プロダクツ エス アー	79 (44)
45	7	4	SM Entertainment Co., Ltd. 株式会社エスエム・エンタテインメント	67 (17)
19	7	5	Johnson & Johnson ジョンソン アンド ジョンソン	50 (27)
3	7	6	Amazon Technologies, Inc. アマゾン テクノロジーズ インコーポレイテッド	42 (74)
131	7	6	Gilead Sciences Ireland UC ギリアド サイエンシズ アイルランド ユーシー	42 (8)
2559	7	8	NEOPLE Inc. ネオプル インコーポレイテッド	40 (1)
13	7	9	Eli Lilly and Company イーライ リリー アンド カンパニー	36 (30)
41	7	10	New IP Ltd. ニュー アイピー リミテッド	32 (18)
41	7	10	Regeneron Pharmaceuticals Inc. リジェネロン ファーマスーティカルズ インコーポレイテッド	32 (18)
203	7	10	Amorepacific Corporation アモーレパシフィック コーポレーション	32 (6)
203	7	10	Bristol-Myers Squibb Company ブリストル-マイヤーズ スクイブ カンパニー	32 (6)

Note: $\cdot The$ figures in parentheses are for 2023.

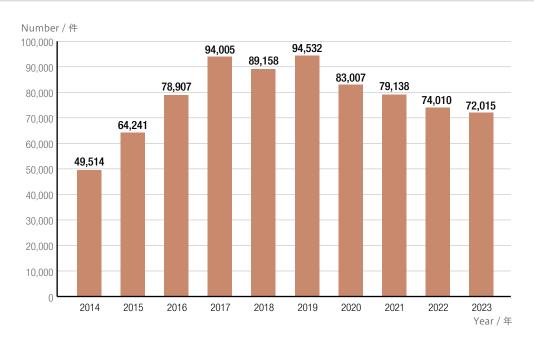
• In the case that joint applicants filed, each applicant was counted.

備考:・表中括弧内は2023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。

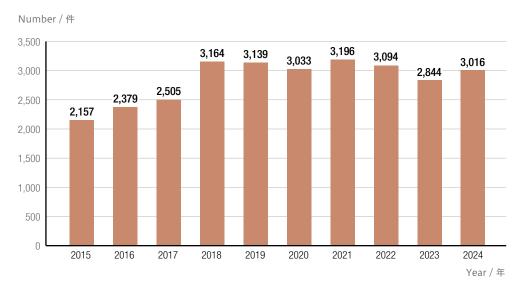
Number of Applications for Trademark Registration Filed by SMEs in Japan / 日本の中小企業の商標登録出願件数

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



Number of International Applications (Trademark) 国際登録出願(商標)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

Statistics Related to Appeal against an Examiner's Decision of Refusal / 拒絶査定不服審判関連統計

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

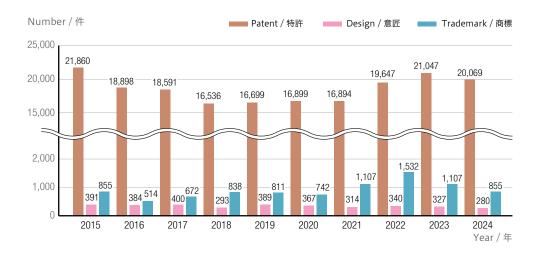


Figure 1-1-32 Result of Reconsideration by Examiners before Appeal Proceedings (Patents) 前置審査結果(特許)

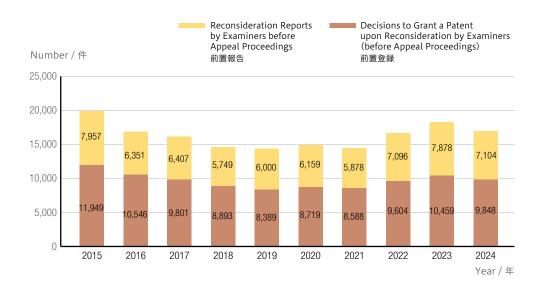
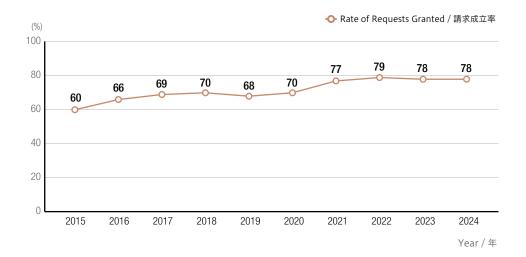


Figure 1-1-33 Rate of Requests Granted in Appeal Against an Examiner's Decision of Refusal Cases (Patents) 拒絶査定不服審判事件における請求成立率(特許)



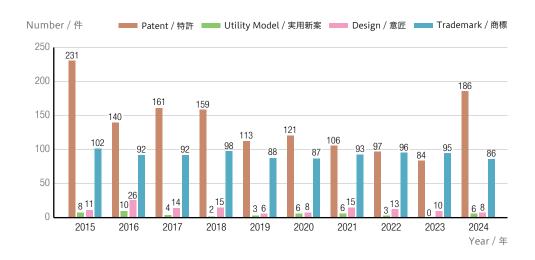
Note: • Rate of Requests Granted = Number of requests granted / (number of requests granted + number of requests not granted)

"Number of requests granted" does not include the number of "decisions 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。

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

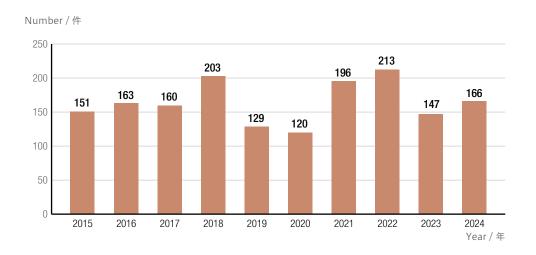
Figure 1-1-34 Number of Requests for Trial for Invalidation / 無効審判請求件数



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.

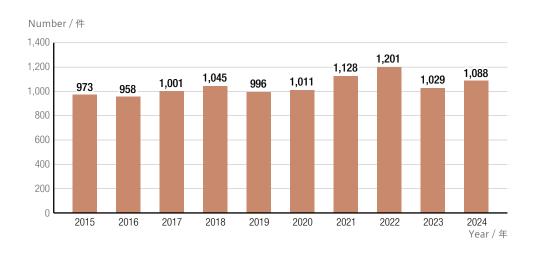
備考:・訂正審判請求件数は、特許及び旧実用新案(平成5年改正実用新案法の施行日前(1993年以前)に出願された実用新案)の合計。

・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 / 取消審判請求件数

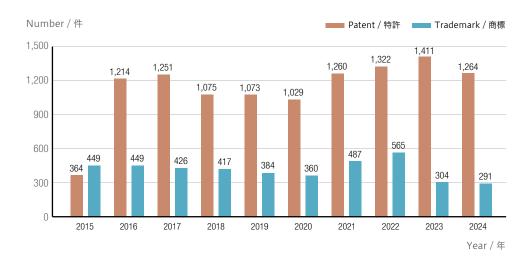
Figure 1-1-36 Number of Requests for Trial for Rescission of Registration of Trademark / 取消審判(商標)請求件数



Chapter 1 第1章

Number of Oppositions / 異議申立件数

Figure 1-1-37 Number of Oppositions (based on the number of rights opposed) / 異議申立件数(権利単位)

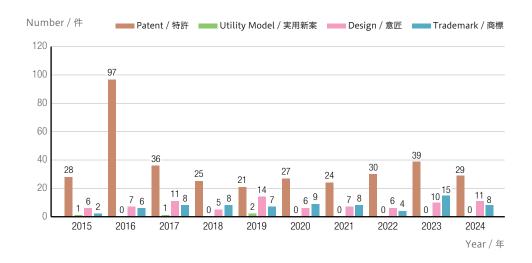


Note: • The system of opposition to grant of patent entered into force on April 1, 2015.

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。



Number of Revocation Actions against Trial/Appeal Decisions 出訴件数

Figure 1-1-39 Number of Revocation Actions against Trial/Appeal Decisions in 2024 2024 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	17 (23)	2 (2)	24 (33)
Inter-partes trial 当事者系審判	24 (50)	1 (6)	42 (24)
Opposition 異議申立	4 (9)	_	1 (2)

Note: • The figures in parentheses are for 2023.

- 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、2023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 / 判決件数

Figure 1-1-40 Number of Court Decisions on Revocation Actions against Trial/Appeal Decisions in 2024 2024 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	17 (18)	4 (1)	1 (2)	0 (0)	22 (24)	3 (2)
Inter-partes trial 当事者系審判	22 (27)	15 (7)	1 (2)	0 (4)	19 (6)	4 (5)
Opposition 異議申立	6 (3)	3 (4)	-	_	1 (1)	0 (0)

Note: •The figures in parentheses are for 2023.

- •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、2023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。

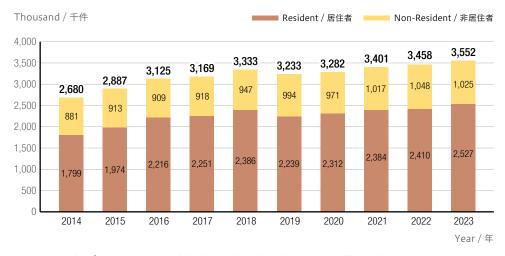
Chapter 2 第2章

Trends in Intellectual Property Worldwide 世界の知財動向

① Patents / 特許

በ Patent Applications filed worldwide / 世界の特許出願

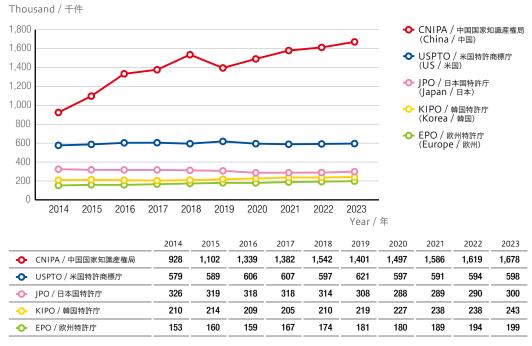
Figure 1-2-1 Number of Patent Applications in the World / 世界の特許出願件数



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

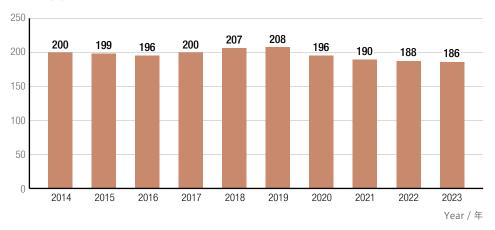


Source: • This figure was prepared by the JPO based on the WIPO Intellectual Property Statistics for EPO, KIPO, CNIPA, and USPTO.

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



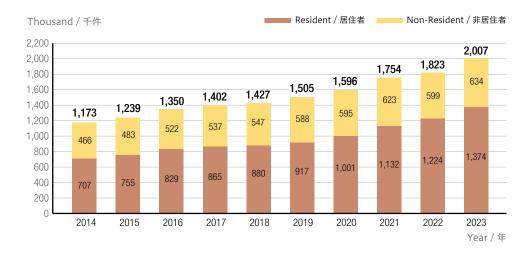


Source: • This figure was prepared by the JPO based on the WIPO Intellectual Property Statistics.

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

Patents Registered worldwide / 世界の特許登録

Figure 1-2-4 Number of Patent Registrations in the World / 世界の特許登録件数

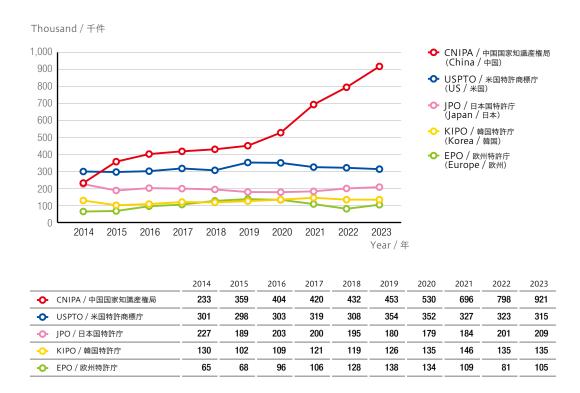


Source: • This figure was prepared by the JPO based on the WIPO Intellectual Property Statistics.

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

Chapter 2 第2章

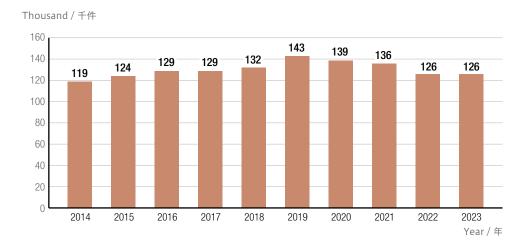
Figure 1-2-5 Number of Patent Registrations Filed with the IP5 Offices / IP5 の特許登録件数



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 1-2-6 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



Source: \cdot 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

● Worldwide Design Applications / 世界の意匠登録出願

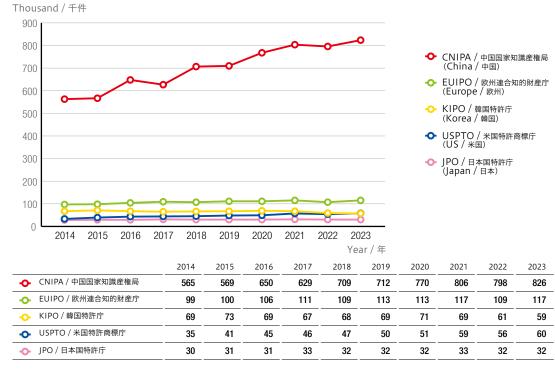
Figure 1-2-7 Number of Designs in Applications for Design Registration in the World / 世界の意匠登録出願の意匠数



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

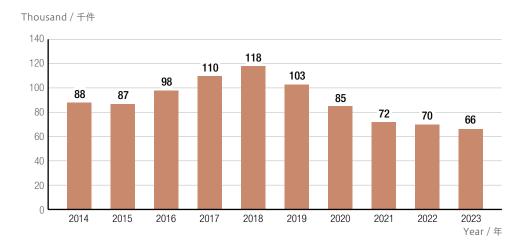


Source: • This figure was prepared by the JPO based on the WIPO Intellectual Property Statistics for EUIPO, KIPO, CNIPA, and USPTO.

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

Chapter 2 第2章

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) Worldwide Design registrations / 世界の意匠登録

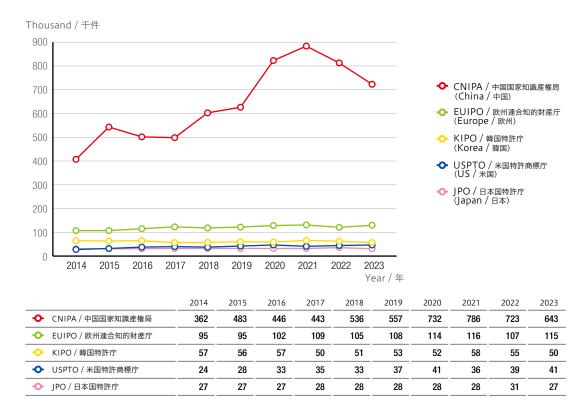
Figure 1-2-10 Number of Designs in Design Registrations in the World / 世界の意匠登録の意匠数



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

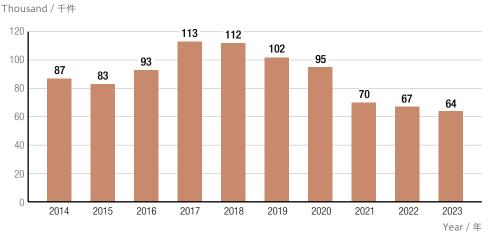
Figure 1-2-11 Number of Designs in Design Registrations Filed with the ID5 Offices ID5 の意匠登録の意匠数



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

Chapter 2 第2章

❸ Trademarks / 商標

们 Worldwide Trademark Applications / 世界の商標登録出願

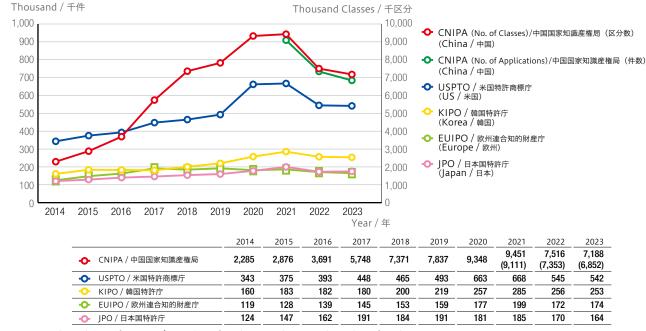
Figure 1-2-13 Number of Applications for Trademark Registration in the World / 世界の商標登録出願件数



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

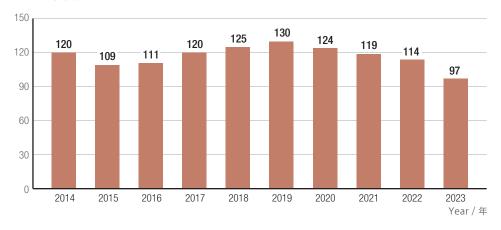


Note: \cdot See the right axis for CNIPA's number of application classes and number of applications.

- As 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 (2014-2017) and the TM5's Report for Common Statistical Indicators (2018-2023) 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(2014-2017年)及び TM5 における Report for Common Statistical Indicators(2018-2023 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





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

Worldwide Trademark Registrations / 世界の商標登録

Figure 1-2-16 Number of Trademark Registrations in the World / 世界の商標登録件数



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

Chapter 2 第2章

Thousand / 千件 Thousand Classes / 千区分 8,000 ◆ CNIPA / 中国国家知識産権局 (China / 中国) 7,000 USPTO / 米国特許商標庁 (US / 米国) 6,000 JPO / 日本国特許庁 (Japan / 日本) 5,000 EUIPO / 欧州連合知的財産庁 (Europe / 欧州) 4.000 3,000 KIPO / 韓国特許庁 (Korea/韓国) 2.000 1,000 Year / 年 (Thousand / 千件) CNIPA/ 中国国家知識産権局 6,177 1,375 2.226 2.255 2.792 5.007 6.406 5,761 7,739 4.383 ◆ USPTO/米国特許商標庁 JPO/ 日本国特許庁 EUIPO/ 欧州連合知的財産庁 KIPO/ 韓国特許庁

Figure 1-2-17 Number of Trademark Registrations Filed with the TM5 Offices / TM5 の商標登録件数

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

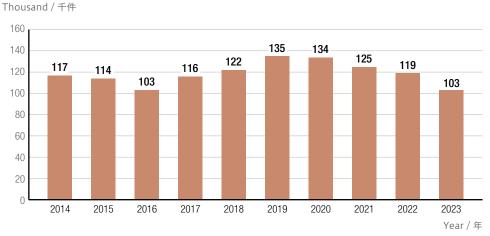
Source: • This figure was prepared by the JPO based on the WIPO Intellectual Property Statistics for EUIPO, KIPO, and USPTO, and on the Annual Development Report on China's Trademark Strategy (2014-2017) and the TM5's Report for Common Statistical Indicators (2018-2023) for CNIPA.

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(2014 ~ 2017 年)及びTM5 における Report for Common Statistical Indicators(2018 ~ 2023 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

2024 Policy Outcomes

2024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



Chapter 1 第1章

Examinations/Trials and Appeals

審査・審判

● Patents / 特許

The JPO's basic principle is to implement various support measures for the creation of innovation, based on the world's fastest and utmost quality patent examinations. Under this principle, the JPO is steadily implementing policies that focus on maintaining speed by enhancing the resilience of patent examination, further improving quality, supporting the creation of innovation in response to environmental changes, and promoting intellectual property (IP) diplomacy.

特許庁は、世界最速・最高品質の特許審査を基礎としたイノベーションの創出に向けた各種支援策を講ずることを基本方針として、特許審査のレジリエンス向上による迅速性の維持、質の更なる向上、環境変化に対応したイノベーションの創出支援、知財外交の推進を中心とする施策を着実に実施している。

0

Examination Performance

To accelerate the intellectual creation cycle, comprised of intellectual creation, establishment of rights, and utilization of rights, the JPO speeded up examination and shortened total pendency. [Figure 2-1-1] [Figure 2-1-2]

0

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ために、審査を迅速化し、権利化までの期間を短縮した。 [2-1-1図][2-1-2図]

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 FY2024, the JPO secured a capacity of 1,669 examiners (including fixed-term examiners).

(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。

審査の迅速化に関する取組

・2024年度は、審査官1,669名(任期付審査官を含む。)の 定員を確保。

(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.

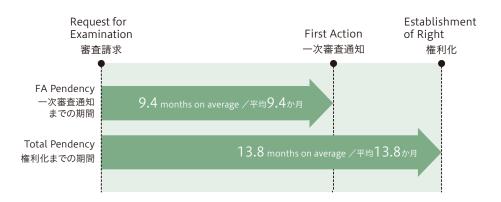
- As of November 2024, there were 9 registered search organizations.
- In FY2024, approx. 131 thousand searches were outsourced, all of which involved searching patent documents in Japanese. Some also included searching patent documents in English (approx. 85 thousand), in Chinese or Korean (approx. 17 thousand in total), and in German (approx. 4 thousand).

(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、2024年11月時点で9機関。
- ・2024年度の発注件数は約13.1万件で、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8.5万件)、中国語及び韓国語特許文献調査(約1.7万件)、独語特許文献調査(約4千件)も実施。

Figure 2-1-1 FA Pendency and Total Pendency for Patent Examinations in FY2023 2023 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 (出願人が補正等をする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)	2020	2021	2022	2023	2024
Number of FAs FA 件数	222,344	232,070	242,626	246,410	232,968
Number of Patents Granted 特許査定件数	164,846	172,996	187,794	194,708	183,949
Number of International Search Reports Established 国際調査報告作成件数	50,338	48,502	49,154	47,332	47,122

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。)。

Chapter 1 #1 #1

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] [Figure 2-1-4]

(i) Accelerated Examination*1

- The accelerated examination system may be applied for patent applications, including those that are also filed in one or more other countries and by small and medium-sized enterprises.
- In 2024, first action pendency from request for accelerated examination was 2.3 months on average.

(ii) Super-Accelerated Examination*2

- The JPO is running pilot programs for a superaccelerated examination system for applications of higher importance, including 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
- First action pendency from request for superaccelerated examination was 0.8 months on average (1.2 months for DO applications).

引 早期審査・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及びスーパー早期審査を実施している。[2-1-3図][2-1-4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、中小企業の出願など。
- ・2024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2.3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などの、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。
- ・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1.2か月)。



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



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

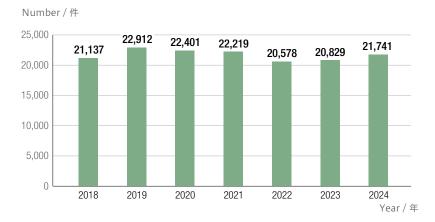
*3 Applications that have entered the national phase after international application. 国際出願後、国内段階に移行した出願。



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

日本語

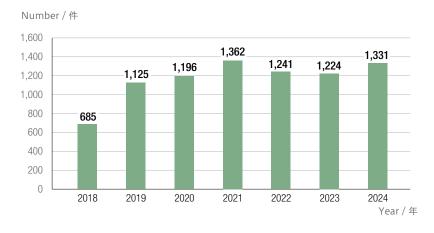
Figure 2-1-3 Number of Requests for Accelerated Examinations for Patent / 特許早期審査の申出件数



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。

Figure 2-1-4 Number of Requests for Super-Accelerated Examinations for Patent / 特許スーパー早期審査の申出件数



Note: •The number of requests for super-accelerated examinations is the number of "Written Explanation of Circumstances Concerning Accelerated Examination" that were submitted.

備考:・スーパー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。

Chapter 1 \$1\$



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 engages in initiatives for realizing utmost quality 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 2-1-5]

(iii) External Evaluation of Quality Management

• 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. The JPO implements initiatives for the quality management of patent examinations based on reports by this subcommittee, which convenes every fiscal year.

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」と、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た取組を行っている*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。[2-1-5図]

(iii) 品質管理に対する外部評価

・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。





English

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



日本語

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

Figure 2-1-5 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 $\label{eq:prediction}$

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 FY2024 Annual User Satisfaction Survey on Patent Examination Quality" (September 2024)

資料・特許庁「令和6年度特許審査の質についてのユーザー評価調査報告書」(2024年9月)

Chapter 1 #1 #1

Initiatives for AI-related Inventions

(i) Establishing a New Position for AI Advisors*6

• In April 2024, "AI Advisors" were established to conduct appropriate examinations of AI-related inventions, which are witnessing rapid technological advances. By leveraging their expert knowledge in AI-related technology, external experts provide support for patent examiners, including technological training and responses to inquiries.

(ii) Research on Protection of AI-based Creations under the Patent Act*7

 The results of a FY2023 commissioned study titled "Research on Protection of AI-based Creations under the Patent Act" were published in April 2024. This research was carried out for creating foundational materials to consider the protection of AI-based creations under the Patent Act.

(iii) Case Examples Pertinent to AI-related Technologies*8

 In March 2024, ten new patent examination case examples related to AI technologies were added to the Examination Handbook for Patent and Utility Model. These examples provide clear guidance on determining Inventive Step, Description Requirements, and Patent Eligibility.

System for Non-Disclosure of Patent Applications

In May 2024, the system for non-disclosure of patent applications was introduced under the Economic Security Promotion Act.

• The JPO, in collaboration with the Cabinet Office, has conducted awareness-raising activities and provided information to help businesses and others better understand the system, including its overview, procedural flow, and points of consideration for foreign applications. Notably, in January 2024, an explanatory video was released on IP ePlat.*9 Furthermore, in September 2024, an explanatory manga titled "Key Points of the System for Non-disclosure of Patent Applications Explained through Manga"*10 was released. [Figure 2-1-6]

5 AI 関連発明に関する取組

(i) AIアドバイザーの新設*6

・技術の進展が速いAI関連発明に対して適切な審査を行う ために、2024年4月から、AI関連技術の専門的知見に基 づき、技術的な研修や質問対応などのサポートを特許審 査官に対して行う外部有識者として、「AIアドバイザー」 を新設。

(ii) AIを利活用した創作の特許法上の保護の在り方に関す る調査研究*⁷

・2024年4月、AIを利活用した創作の特許法上の保護の在り方を検討する上での基礎資料を作成する目的で2023年度の委託調査研究として実施した「AIを利活用した創作の特許法上の保護の在り方に関する調査研究」の調査結果を公表。

(iii) AI関連技術に関する事例*8

・2024年3月、進歩性、記載要件及び発明該当性について の判断のポイントを分かりやすく示すため、AI関連技術 に関する新たな特許審査事例として10事例を特許・実用 新案審査ハンドブックに追加。

6 特許出願非公開制度

2024年5月から、経済安全保障推進法に基づく特許出願の非公開制度の運用を開始した。

・特許庁は、内閣府と連携して、制度概要、手続の流れ、外国出願に関する留意事項などについて、事業者などが制度に対する理解を促進できるよう、広報活動や情報提供を実施。特に、2024年1月に、IPePlat*9において、解説動画を公開。また、2024年9月に、解説漫画「漫画で分かる特許出願非公開制度のポイント」*10を公開。[2-1-6図]



日本語

https://www.jpo.go.jp/system/patent/ gaiyo/sesaku/ai/ai_shutsugan_seibi.html



日本語 https://www.jpo.go.jp/system/patent/ gaiyo/sesaku/ai/ai_protection_chousa. html



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



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



日本語

https://ipeplat.inpit.go.jp/Elearning/ View/Login/P_login.aspx



日本語 https://www.jpo.go.jp/system/patent/ shutugan/hikokai/comic hikokai.html

- With the revised International Patent Classification set to take effect on January 1, 2025, the government promulgated the Cabinet Order for the Partial Revision of the Enforcement Order of the Act for changing International Patent Classification Codes designated as specified technology fields in November 2024 (the scope of specified technology fields remains substantively unchanged).
- ・政府は、2024年11月に2025年1月1日に発効する国際特 許分類の改正に伴う、特定技術分野に係る国際特許分類記 号を変更する施行令の一部を改正する政令(特定技術分野 の範囲に実質的な変更はない)を公布。

Figure 2-1-6 Key Points of the System for Non-disclosure of Patent Applications Explained through Manga 漫画で分かる特許出願非公開制度のポイント









ポイント 特許出願非公開制度を導入の背景

特許出願の中のごく一部には、 公にすることにより 「国家及び国民の安全を損なう事態を生ずる おそれが大きい発明」が 記載されている場合があるわ

多くの国で、そのような特許出願を 非公開にする制度を有していて、 日本も、同様の制度を導入したの。

G20の中で、非公開制度を有していないのは日本・メキシコ・アルゼンチンだけだった

Chapter 1 第1章

7

Examination Measures for Addressing Various User Needs

(i) Interviews*11

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.*12 Interviews may also be conducted with some of the participants participating online. The ratio of online interviews in 2024 was 43%.

• In 2024, there were 2,196 interviews (of these, 152 were conducted on-site, and 951 were conducted online).

(ii) Collective Examinations for IP Portfolio Supporting Business Strategy*13

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 2-1-7]

- In 2024, there were 23 applications.
- Of these, there were 195 patent applications, 27 applications for design registration, and 3 applications for trademark registration.

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*11

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他、出張面接やオンライン面接*12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。2024年におけるオンライン面接比率は43%となっている。

・2024年の実績は2,196件(内、出張面接152件、オンライン面接951件)。

(ii) 事業戦略対応まとめ審査*13

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。[2-1-7図]

- ・2024年の申請実績は23件。
- ・対象とされた特許出願は195件、意匠出願は27件、商標 は3件。



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



https://www.jpo.go.jp/system/patent/shinsa/mensetu/junkai.html

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



English

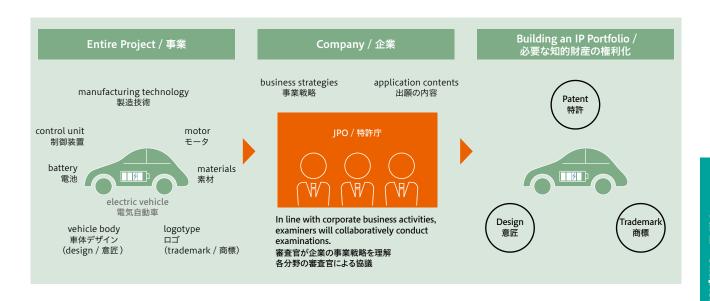
https://www.jpo.go.jp/e/system/patent/shinsa/matome_sinsa.html



日本語

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

Figure 2-1-7 Collective Examinations for IP Portfolio Supporting Business Strategy / 事業戦略対応まとめ審査



(iii) Suspension of Examination of a Divisional Application While the Original Application Is Pending Trial*14

Since April 2023, Article 54 (1) of the Patent Act has been 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 application based on either result is expected to lead to a more efficient and effective filing strategy.

In addition, since April 2024, the examination of a divisional application may be resumed before the end of the suspension period based on the applicant's request.

• The number of suspended examinations in 2024 was 3,553.

(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*¹⁴

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あ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ている。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ている。

また、2024年4月から、審査中止期間の終了前に、出願人側からの申請に基づき分割出願の審査を再開できる運用を開始した。

・2024年に審査を中止した件数は3,553件。

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



日本語

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

Chapter 1

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 lapanese.

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

- · The JPO attended the IPC Union Committee of Experts (55th session) and contributed to determining the procedures for revising the International Patent Classification (IPC), IPC revision projects, the Guide to the IPC, etc. (March 2024, hybrid).
- · 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 superior classification entries among the File Index (FI)*15 and F-term*16 to the IPC (26th and 27th sessions of the IP5 Working Group 1-Working Group on Classification [February 2024, USPTO and online, and September 2024, online], 51st and 52nd sessions of the IPC Union - IPC Revision Working Group [April 2024, WIPO and online, and October 2024, WIPO and online]).
- The JPO attended the 10th and 11th sessions of the Expert Group on Semiconductor Technology, which is made up of experts from 11 interested patent offices to discuss large-scale revision projects in the semiconductor classification (April 2024, WIPO and online, and October 2024, WIPO and online).

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、そのための基盤を特許文献・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55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指針などの決 定に貢献(2024年3月、ハイブリッド)。
- ・基盤整備の一環として、File Index(FI)*15、Fターム*16 のうち優れた分類項目を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26回(2024年2月、USPTO及びオンライン)、 第27回 (2024年9月、オンライン)]、IPCリビジョン作 業部会[第51回(2024年4月、WIPO及びオンライン)、 第52回 (2024年10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に参加 [第10回(2024年4月、WIPO及びオンライン)、第11 回(2024年10月、WIPO及びオンライン)]。

^{*15} An original patent classification system that is a subdivision of the IPC governed by the IPO. IPC を細展開した日本国特許庁独自の分類。

^{*16} 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). 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。

- The JPO attended a session of the Committee on WIPO Standards (September 2024, WIPO and 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 FY2024, the JPO amended the FI scheme for approx. 300 main groups and conducted F-term maintenance for approx. 43 themes in order to search efficiently for Japanese and foreign patent documents.
- Al is used to automatically assign FI and F-term to foreign patent documents. Both Japanese and foreign patent documents may be searched at once using common patent classifications.

- ・配列表に関するWIPO標準ST.26の改定などに向け、 WIPO標準委員会(2024年9月、WIPO及びオンライン) 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に準拠させることを原則として、2024年度 は、約300メイングループのFI分類表を改正し、約43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。



Group photo from the 52nd session of the IPC Revision Working Group (Photo: WIPO)

第52回 IPC リビジョン作業部会の集合写真(写真提供:WIPO)

Chapter 1 第1章

② Designs / 意匠

The JPO implements a variety of initiatives, including accelerated examinations and quality management, in order to appropriately protect designs, improve convenience for users, and strengthen the competitiveness of Japan's companies.

特許庁では、適切な意匠の保護、ユーザーの利便性向上、我 が国企業の競争力強化のため、早期審査、品質管理などの種々 の取組を実施している。



Examination Performance

The JPO is working to make examinations more efficient in order to protect designs promptly and appropriately. [Figure 2-1-8] [Figure 2-1-9]

審査実績

意匠を迅速かつ適切に保護すべく、審査の効率化を進めている。[2-1-8図] [2-1-9図]

Figure 2-1-8 FA Pendency and Total Pendency for Design Examinations in FY2023 2023 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 2-1-9 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)	2020	2021	2022	2023	2024
Number of FAs FA 件数	30,164	31,959	33,165	30,397	32,138
Number of Decisions of Registration 登録査定件数	26,465	27,773	29,901	27,000	27,872

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。



Accelerated Examination*17

Under certain conditions, the JPO offers accelerated examinations that, upon the request of an applicant, expedite the commencement of an examination. [Figure 2-1-10]

- 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.
- 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 2024, there were 13 requests.
- In 2024, first action pendency from request for accelerated examination was 2.1 months on average.

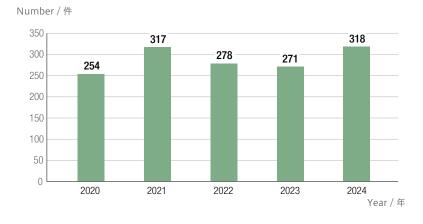
2

早期審査*17

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。[2-1-10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。
- ・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ヶ月以内に一次審査結果を通知する運 用を実施。2024年の申出実績は13件。
- ・2024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2.1か月。

Figure 2-1-10 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。





Englisl

nttps://www.jpo.go.jp/e/system/design/shinsa/soki-isyou_soukisinri.html



日本語

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

Chapter 1 \$1\$

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.*18

(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 2-1-11]

(iii) External Evaluation of Quality Management

• 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. The JPO implements initiatives for the quality management of design examinations based on reports by this subcommittee, which convenes every fiscal year.

🚯 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*18。

(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。 [2-1-11図]

(iii)品質管理に対する外部評価

・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、意匠審査の品 質管理における取組を実施。

*****18



English

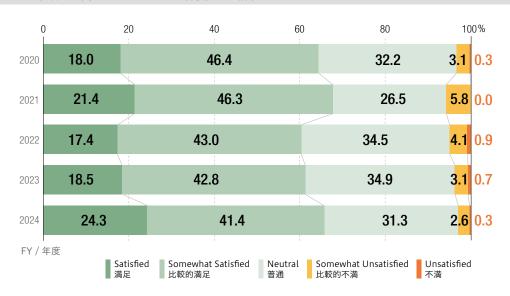
https://www.jpo.go.jp/e/introduction/hinshitu/shinsa/isho/index.html



日本語

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

Figure 2-1-11 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



• JPO, "Report on FY2024 Annual User Satisfaction Survey on Design Examination Quality" (September 2024) Source:

・特許庁「令和6年度意匠審査の質についてのユーザー評価調査報告書」(2024年9月) 資料



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.*20 Interviews may also be conducted with some of the participants participating online.

• In 2024, there were 132 interviews (of these, 4 were conducted on-site, and 47 were conducted online).



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 理人などのニーズに応え、特許庁庁舎で実施する面接の他、 出張面接やオンライン面接*20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。

・2024年の実績は132件(内、出張面接4件、オンライン 面接47件)。





Chapter 1

Improvement of Foundation for Prior **Design Searches**

Prior design searches are one of the important pillars for maintaining and improving examination quality, and a constant improvement of the foundation for prior design searches is therefore crucial.

- · To assess the novelty and creativity of designs during examinations, new design information is extracted from Japanese and foreign design bulletins, magazines, catalogs, and the internet, which is digitized and made available as publicly known design information.
- · Especially in recent years, emphasis has been placed on enhancing materials in new protection areas, such as graphic images, buildings, and interiors. In addition, the JPO has made improvements to Japanese design classifications and classification definition cards, which are effective search keys for conducting swift and accurate prior design searches.
- · In 2024, AI technology began to be partially used to increase the efficiency of Japanese design classification assignments to foreign design bulletins that will become publicly known design information.

Release of the Japanese and Chinese Versions of the Guide Book for Overseas Users

The JPO released the Japanese and Chinese versions of the English-language guide book titled, "Your Key to Success: for Obtaining a Design Right in Japan" in November 2024. It introduces the features of the 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 a simple and easy-tounderstand manner. [Figure 2-1-12]

- 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.*21

先行意匠調査のための基盤整備

先行意匠調査は、審査の質の維持・向上のための重要な柱の 一つであり、そのための基盤を恒常的に整備することが重要 である。

- ・意匠審査における新規性及び創作性の判断のため、国内外 の意匠公報、雑誌、カタログ、インターネットなどから新 規な意匠の情報を抽出して電子化し、意匠公知資料として 整備。
- ・特に近年は、新保護領域である画像、建築物及び内装の資 料整備に注力。また、迅速・的確な先行意匠調査のための 有効な検索キーである日本意匠分類や、分類定義カードの メンテナンスを実施。
- ・2024年は、意匠公知資料化する外国意匠公報への日本意 匠分類の付与効率を高めるため、AI技術を活用した分類 付与を部分的に開始。

海外ユーザー向けガイドブックの日本語訳 版・中国語訳版公表

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 やすく紹介する英語のガイドブック「Your Key to Success: for Obtaining a Design Right in Japan」について、2024 年11月に日本語訳版・中国語訳版を公表した。[2-1-12図]

- ・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*21からダウ ンロード可能。



https://www.jpo.go.jp/e/system/design/gaiyo/guidebook.html



https://www.jpo.go.jp/system/design/gaiyo/info/your_key_to_success

Figure 2-1-12 Guide Book for Overseas Users "Your Key to Success: for Obtaining a Design Right in Japan," Japanese and Chinese Translation Versions / 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」日本語訳版・中国語訳版



Chapter 1 第1章

❸ Trademarks / 商標

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.

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などの種々の取組を実施している。

0

Examination Performance

In order to promptly and appropriately protect trademarks, the JPO is working to make examinations more efficient. [Figure 2-1-13] [Figure 2-1-14]



Accelerated Examination*22

Under certain conditions, the JPO offers accelerated examinations that, upon the request of an applicant, expedite the commencement of an examination. [Figure 2-1-15]

• In 2024, first action pendency from request for accelerated examination was 1.7 months on average.

0

審査実績

商標を迅速かつ適切に保護すべく、審査の効率化を進めている。[2-1-13図] [2-1-14図]

2

早期審查*22

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。[2-1-15図]

・2024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1.7か月。





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 2-1-13 FA Pendency and Total Pendency for Trademark Examinations in FY2023 2023 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 non-traditional trademarks and regional collective trademarks, as well as cases such as where 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:・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。)。

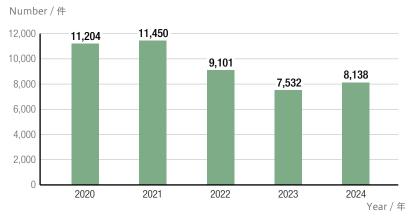
Figure 2-1-14 Number of FAs and Decisions of Registration for Trademark Examinations / 商標審査の FA 件数及び登録査定件数

(Year / 年)	2020	2021	2022	2023	2024
Number of FAs FA 件数	172,931	213,224	208,740	142,461	158,060
Number of Decisions of Registration 登録査定件数	146,708	185,415	188,157	125,973	137,845

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 2-1-15 Number of Requests for Accelerated Examinations for Trademark / 商標早期審査の申出件数



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。

Chapter 1 \$1\$

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*23.

(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 2-1-16]

(iii) External Evaluation of Quality Management

• 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.

🚯 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*23。

(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、知識などを共有化し、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。 [2-1-16図]

(iii) 品質管理に対する外部評価

・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。

*23



English

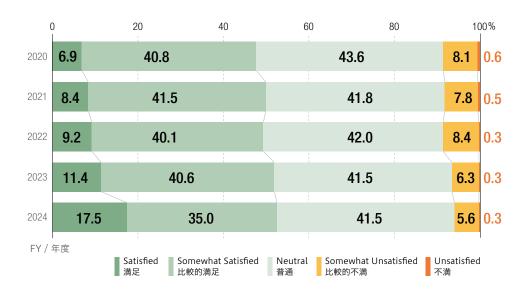
https://www.jpo.go.jp/e/introduction/hinshitu/shinsa/shohyo/index.html



日本語

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

Figure 2-1-16 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



Chapter 1

Publication of the 2024 Guide to **Trademark Use**

As part of the FY2023 JPO's Study on Issues in the Industrial Property Rights System, a "Study on Trademark Use" was conducted, resulting in the creation of the "Learning from Case Studies: Guide to Trademark Use 2024," which was released in April 2024.

- · The guide introduces ways to use trademarks in business, the benefits of trademark registration, and examples of trademark-related pitfalls.
- ·The electronic version of the guide may be downloaded from the JPO's website.*24

Formulation of the Guidelines for Designated Goods and Designated Services Related to Virtual **Environments and Non-Fungible Tokens (NFTs)**

In March 2024, the JPO published guidelines to clarify the practices for designated goods and designated services related to virtual environments and NFTs.*25 The main contents are as follows.

- · Acceptable indications for designated goods and designated services related to virtual environments
- · Acceptable indications for designated goods and designated services related to NFTs

商標活用ガイド 2024 年版の発行

2023年度産業財産権制度問題調査研究として「商標の活用 実態に関する調査研究 | を実施し、その成果物として、「事 例から学ぶ 商標活用ガイド2024」を作成し、2024年4月 に公表した。

- ・ビジネスにおける活用方法や権利化に関するメリットなど を紹介するとともに、商標にまつわる失敗事例を紹介。
- ・ガイドブックの電子版は特許庁ウェブサイトからダウン ロード可能*24。

仮想空間及び非代替性トークン(NFT)に関す る指定商品・指定役務のガイドラインの策定

2024年3月、仮想空間に関する指定商品・指定役務及び非 代替性トークン (NFT) についての運用を明確化するため のガイドライン*25を公表した。主な内容は以下のとおり。

- ・仮想空間に関する指定商品・指定役務として採用できる表
- ・NFTに関する指定商品・指定役務として採用できる表示



https://www.jpo.go.jp/support/example/document/trademark_guide2024/guide01.pdf



https://www.jpo.go.jp/e/system/laws/rule/guideline/trademark/guideline_virtual-nfts.html



https://www.jpo.go.jp/system/trademark/gaiyo/bunrui/kaso_nft_

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) *26 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 2-1-17]

· As of the end of December 2024, there were 1362 applications filed, and of those 781*27 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 2-1-18]

· As of the end of December 2024, 265 associations were using the logo.

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*²⁶。「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。[2-1-17図]

・2024年12月までに1362件が出願され、そのうち781 件*27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)のブランドカ向 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、イベントの際などに、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。[2-1-18図]

・2024年12月までに265の団体が活用。



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



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

Registration numbers by region are 43 for Hokkaido, 62 for the Tohoku region, 127 for the Kanto-Koshinetsu region, 71 for the Hokuriku region, 104 for the Tokai region, 167 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 3 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43件、東北62件、関東・甲信越127件、 北陸 71 件、東海 104 件、近畿 167 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)。

Chapter 1

(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: Case Studies Edition 2024" booklet,*28 which contains case studies of the use of regional collective trademarks and considerations for developing regional brands. 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.

(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 の活用事例情報や、地域ブランドづくりに取り組む際の考 え方などを掲載した冊子「地域団体商標ガイドブック~活 用編~2024」*28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 団体などに配布し、対外的に広く普及活動を行っている。

Figure 2-1-17 Regional Collective Trademark Composition / 地域団体商標の構成

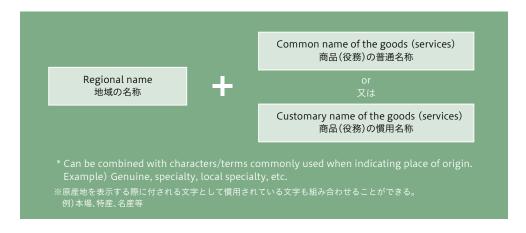


Figure 2-1-18 The Logo Mark of Regional Collective Trademarks / 地域団体商標マーク



◆ Trials and Appeals / 審判



Performance of Trials and Appeals

The status of the proceedings in 2024 is as shown in Figure 2-1-19. [Figure 2-1-19]

- 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 2024, the number of requests for accelerated appeal proceedings*29 was 163 for patents, 1 for designs, and 15 for trademarks. The average pendency*30 was 3.9 months for patents, 0.0 months for designs, and 3.2 months for trademarks.



審判実績

2024年の審理の状況は、2-1-19図のとおりである。[2-1-19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。2024年における早期審理の申出件数*29は特許で163件、意匠で1件、商標で15件であり、審理期間*30は特許で平均3.9か月、意匠で平均0.0か月、商標で平均3.2か月。

「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、2024年における早期審理の申出件数は、特許が273件、意匠が1件、商標が17件。

^{*29} 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 2024 was 273 for patents, 1 for designs, and 17 for trademarks.

^{*30} 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ってから審決が発送されるまでの期間の暦年平均。

Chapter 1 第1章

Figure 2-1-19 Status of Proceedings in 2024 / 2024 年審理の状況

	Appeal against an examiner's decision of refusal 拒絶査定不服審判		Invalidation trial 無効審判		Trial for c 訂正	orrection 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	9,026	13.1	88	15.1	140.0	3.4	1,342	7.9	-	-
Designs 意匠	258	9.5	11	16.0	-	-	-	-	-	-
Trademarks 商標	1,301	12.1	98	14.2	-	-	297	9.6	1,122	8.0

- 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.
 - $\boldsymbol{\cdot}$ 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。

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 2024, 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.*31

(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 2024, 1 circuit trials and 4 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 six themes and six cases related to patents, designs and trademarks and releases a report that consolidates its findings.*32

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。
- ・2024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*31に掲載。

(ii) 巡回審判・出張面接

- ・地方の企業・大学など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。
- ・2024年においては、1件の巡回審判、4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、 弁護士など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6テーマ及び6事例を検討し、その結果を取りまとめた報告書*32を公表。



English

日本語

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



 $https://www.jpo.go.jp/system/trial_appeal/general-koto/online-kankeishiryo.html\\$





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

International Initiatives

国際的取組

● Harmonization of IP Systems and Practices / 知的財産制度・運用の調和

In cooperation with 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.

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)や各国知的財産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。



WIPO*1

WIPO is a specialized United Nations agency for IP protection headquartered in Geneva, with 193 member states including Japan. WIPO carries out various activities, such as administering treaties related to IP, managing international application systems, developing IP rules, and providing IP support for developing countries.

- (i) Assemblies of the Member States of WIPO: Sixty-Fifth Series of Meetings*2 (July 2024, Switzerland)
- The assemblies discussed the activity report from each committee; amendments to the regulations on PCT, the Hague Agreement, etc.; and assistance for Ukraine, among other matters.
- Commissioner ONO Yota delivered a General Statement on behalf of Japan.*3 Regarding support for developing countries through voluntary contributions,*4 which Japan has made for more than 30 years, he mentioned that the JPO and WIPO agreed in February 2024 to jointly strengthen cooperation in supporting SMEs, start-ups, and entrepreneurs in developing countries.*5 In addition, recognizing the importance of IP's contribution to achieving the SDGs, he said the JPO is contributing, together with



世界知的所有権機関(WIPO)*1

WIPOは、ジュネーブに本部を置く、知的財産保護に関する 国連の専門機関であり、我が国を含め193か国が加盟してい る。WIPOは、知的財産に関する諸条約の管理、国際出願制 度の運用、知的財産に関するルールメイキング、知的財産分 野での途上国支援などを行っている。

- (i) 第65回WIPO加盟国総会*2 (2024年7月、スイス)
- ・各委員会の活動報告、PCTやハーグ協定などに関する規則 改正、ウクライナ支援などについて議論。
- ・我が国を代表して小野長官が一般演説*3を行い、日本が30年以上拠出している任意拠出金*4を通じた途上国支援の取組に関し、2024年2月に、途上国の中小企業・スタートアップ・起業家への支援への協力を日本国特許庁とWIPOが連携して強化することに合意した*5ことに言及。また、SDGsの達成に知財が貢献することが重要であるとの考えの下、日本国特許庁が、WIPOや世界中の関係者と連携し、WIPO GREEN*6のマッチングの成功事例増加に貢献していることに言及。加えて、2024年11月開催の意匠法条約(DLT)の外交会議について、日本国特許庁として積極的に参加していく旨表明。さらに、2025年に開催される大阪・関西万博において、WIPOと連携し、SDGs達成に向けて、知財の重要性やより一層の活用推進を図る

*|



English https://www.wipo.int/portal/en/

*2

Outcomes of the 2024 Assemblies of the Member States of WIPO

2024 年 WIPO 加盟国総会結果概要

日本語

https://www.jpo.go.jp/news/kokusai/wipo/wipo2024.html

*3



General Statement (document)

一般演説(文書)

English

https://www.jpo.go.jp/news/kokusai/wipo/document/wipo2024/01.pdf

4 **1** E

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

< 5



English

https://www.jpo.go.jp/e/news/ugoki/202402/2024022202.html



日本語

https://www.jpo.go.jp/news/ugoki/202402/2024022202.html

WIPO and other global stakeholders, to increasing the success stories of WIPO GREEN*6 technology matching. He also stated that the JPO would proactively participate in the Diplomatic Conference on the Design Law Treaty (DLT) in November 2024. Furthermore, he noted that, at the Expo 2025, Osaka, Kansai, Japan, the JPO plans to work with WIPO to highlight the importance of IP and present ideas for making further use of IP toward achieving the SDGs.

ためのアイデアなどについて情報発信を予定している旨表明。



Commissioner Ono's General Statement

小野長官による演説

(ii) Adoption of WIPO Treaty on Intellectual Property, Genetic Resources and Associated Traditional Knowledge

- In May 2024, the Diplomatic Conference to Conclude an International Legal Instrument Relating to Intellectual Property, Genetic Resources and Traditional Knowledge Associated with Genetic Resources was held at the WIPO headquarters in Switzerland. After two weeks of discussions, the WIPO Treaty on Intellectual Property, Genetic Resources and Associated Traditional Knowledge was unanimously adopted.
- The Treaty obligates its Contracting Parties of to establish a disclosure requirement for patent applications whose inventions are based on genetic resources or traditional knowledge associated with genetic resources, requiring the disclosure of the origin or the source of the genetic resources and traditional knowledge associated with genetic resources. At the same time, it stipulates that, except in cases of fraudulent intent, a patent cannot be invalidated on the basis of a failure to disclose such information.

(ii) 知的財産、遺伝資源及び関連する伝統的知識に関する WIPO条約の採択

- ・2024年5月、スイスのWIPO本部において、「知的財産、 遺伝資源及び遺伝資源に関連する伝統的知識に関する国際 的な法的文書を確定させるための外交会議」が開催され、 2週間の議論の末、全会一致で「知的財産、遺伝資源及び 関連する伝統的知識に関するWIPO条約」を採択。
- ・同条約は、締約国に対し、遺伝資源又は遺伝資源に関連する伝統的知識に基づく発明について、特許出願の際に当該遺伝資源等の出所を開示する、いわゆる出所開示要件の導入を義務づける一方で、不正な目的がある場合を除き、出所に関する情報を開示しなかったことを理由として特許を無効にしてはならない旨を規定。

^{*6} See Part 2, Chapter 2, 3.7 "Collaboration with WIPO GREEN". 第 2 部第 2 章第 3 節第 7 項「WIPO GREEN との協力」参照

(iii) Adoption of Design Law Treaty

- In November 2024, the Diplomatic Conference to Conclude and Adopt a Design Law Treaty was held in Riyadh, Saudi Arabia. After two weeks of discussions, the Riyadh Design Law Treaty was unanimously adopted.
- The Treaty aims to harmonize and simplify formal requirements and procedures for design applications and registrations across countries. It stipulates Contracting Parties' obligations to provide for relief measures for missed time limits for procedures before the Office and a 12-month grace period, and allow the industrial designs related to an application or registration to be maintained unpublished. (However, a Contracting Party may declare through a reservation that it shall not be bound by some of these obligations.)
- The Treaty includes provisions primarily proposed by developing countries, such as provisions allowing a Contracting Party to require that an application contain information on traditional knowledge and traditional cultural expressions and provisions on technical assistance for developing countries.
- Japan contributed, through making seven proposals, to the improvement and clarification of treaty text and contents for improved user convenience.

Framework of Developed Countries concerning Patent System Harmonization (Group B+) 特許制度調和

The Group B+, a framework of developed countries comprised of the IP offices of 48 countries and 2 organizations,*7 is aimed at moving toward harmonizing substantive patent law.

(i) Group B+ Plenary Meeting (July 2024, 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.

(iii) 意匠法条約の採択

- ・2024年11月、サウジアラビア・リヤドにおいて、「意匠 法条約を確定し採択するための外交会議」が開催され、2 週間の議論の末、全会一致で「リヤド意匠法条約」を採択。
- ・同条約は、意匠出願及び登録について国ごとに求められる 方式要件や手続を調和・簡素化させることを目的としてお り、官庁に対する手続のための期間に間に合わなかった 場合の救済措置、12か月のグレースピリオド、出願・登 録意匠の非公表の維持(秘密意匠制度)を規定(ただし、 それらの一部の適用について締約国が留保を付すことが可 能)
- ・同条約は、途上国を中心に提案された、締約国の官庁が伝統的知識及び伝統的文化表現に関する情報を出願時に求めてもよいことを確認する規定や途上国への技術支援に関する規定を包含。
- ・我が国は、7つの提案を行い、ユーザーの利便性向上を目的とした条文修正や条文の内容の明確化に貢献。

→ 特許制度調和に関する先進国会合(B+会合)

B+会合は、48か国の特許庁及び2機関*7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(2024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、特許協力条約などの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。

^{*7} 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.

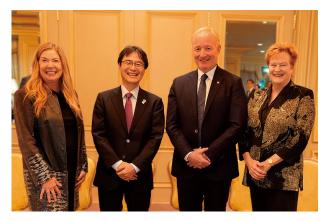
WIPO・B グループ(先進国)メンバー国、EU メンバー国、欧州特許条約(EPC)メンバー国、欧州特許庁(EPO)、欧州委員会及び韓国

(i) The 42nd Trilateral Heads of Office Meeting, etc.*8 (October 2024, Tokyo)

The 42nd Trilateral Heads of Office meeting was held in Tokyo with WIPO participating as an observer. As part of this meeting, a Trilateral Heads of Office with Trilateral Industry meeting was held on the morning of the same day, joined by the Trilateral User Groups (IT3: Industry Trilateral) from Japan, the U.S., and Europe. At these meetings, discussions took place on how IP offices can support the strategic integration of IP and management under the theme of SDG 9 "Industry, Innovation, and Infrastructure".

- At the Trilateral Heads of Office with Trilateral Industry meeting, the Trilateral Offices discussed the strategic use of IP for business growth with the IT3 and WIPO.
- The IT3 shared IP success stories from the perspective of enterprises, and the Offices, the IT3, and WIPO discussed how these examples could be shared with general users.
- As feedback to the IT3, the Offices highlighted their initiatives to support companies in developing IP strategies that align with their business management and emphasized the significance of these initiatives.
- The Offices also explained to the IT3 their respective policies on internal use of AI, including the application of AI in examination practices and statistics collection, as well as technical training on AI for examiners.
- At the Trilateral Heads of Office meeting, the Offices and WIPO held a discussion focused on the quality of patents related to SDG 9.
- They reaffirmed that high-quality patents form the foundation of strategic IP management and deepened their mutual understanding of the role that IP offices play in granting high-quality patents.
- Regarding future collaborative activities, the Offices presented various ideas, such as sharing success stories with users on leveraging patents for business and analyzing the economic characteristics of industries with a high number of patented inventions (patent intensive industries), and discussed the direction of them.

- (i)第42回三極特許庁長官会合等*8(2024年10月、東京)第42回三極特許庁長官会合は、オブザーバーとしてWIPOを迎え、東京にて開催された。この会合の一環として、同日午前には日米欧の三極ユーザー団体(IT3: Industry Trilateral)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。これらの会合ではSDGsの目標9「産業と技術革新の基盤をつくろう」をテーマに、知財と経営の戦略的統合を特許庁がどう支援するかについて議論を行った。
- ・三極特許庁長官・ユーザー会合では、三極特許庁がIT3およびWIPOとともに、ビジネス成長のための知的財産の戦略的活用について議論。
- ・IT3は企業の立場から知財活用の成功事例を紹介し、三極特許庁、IT3およびWIPOは、これらの事例を一般ユーザーにどのように共有できるかについて議論。
- ・三極特許庁はIT3へのフィードバックとして、企業がビジネスマネジメントに合致したIP戦略を開発するための支援や取り組みを説明するとともに、それらの意義を強調。
- ・さらに、三極特許庁はIT3に対し、審査実務や統計の作成 におけるAIの活用や、審査官に対するAIについての技術 的トレーニングを含む、庁内部でのAI利用に関するそれ ぞれの方針を説明。
- ・三極特許庁長官会合では、三極特許庁とWIPOが、SDG9 に関連する特許の質に焦点を当てて議論。
- ・高品質な特許が戦略的なIP管理の基盤であることを再確認 した上で、高品質な特許を付与する上での特許庁の役割に ついての相互理解を深化。
- ・三極特許庁はまた、三極の今後の協力活動の内容について、 特許を自らのビジネスに上手く役立てる事が出来た事例を ストーリーとしてユーザーに共有する方法や、特許を多く 生み出した産業(特許集約産業)の経済特性に関する分析 を進める方法など、様々なアイデアを共有し、その方向性 を議論。



The 42nd Trilateral Heads of Office meeting from left to right, USPTO (Director Vidal), JPO (Commissioner Ono), EPO (President Campinos), WIPO (Deputy Director General Jorgenson)

第 42 回三極特許庁長官会合

左から、USPTO(ヴィダル長官)、日本国特許庁(小野長官)、EPO(カンピーノス長官)、WIPO(ヨーゲンセン事務局次長)

English https://www.jpo.go.jp/e/news/ugoki/202410/2024101601.html



日本語 https://www.jpo.go.jp/news/kokusai/nichibeiou/nitibeiou_meeting_42. html



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 17th IP5 Heads Meeting*9 (June 2024, Korea)

- The IP5 Offices discussed the role of IP in fostering the growth of SMEs and how the Offices can cooperate in this area.
- The Offices agreed to develop "Guidelines for Building a Sustainable Future" in recognition of the need for concrete medium to long-term approaches to realizing the new IP5 vision revised in the previous year.
- In addition to the comparison table summarizing the laws, examination criteria, and examination cases of the IP5 Offices approved in the previous year, a new comparison table with a more detailed classification of the examination cases was approved as a result of a project led by the JPO, which collected existing materials on the IP5 Offices' examination practices on Al-related inventions.



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などの課題について、幅広い協力を行っている。

(i) 第17回IP5長官会合*9(2024年6月、韓国)

- ・中小企業支援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。
- ・前年に改定された新たな五庁ビジョンの実現に向けて、「持 続可能な未来を築くための指針」を今後策定し、中長期的 に取り組んでいくことに合意。
- ・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、前年に承認された五庁の法律・審査基準・審査事例等をまとめた比較表の中の、審査事例部分をより詳細に分類した新しい比較表を承認。



The 17th IP5 Heads Meeting

from left to right, EPO (Vice President Simon), JPO (Then Commissioner Hamano), KIPO (Vice Commissioner Kim [acting commissioner]), CNIPA (Commissioner Shen), USPTO (Director Vidal)

第 17 回 IP5 長官会合

左から EPO(サイモン副長官)、日本国特許庁(濱野長官(当時))、KIPO(キム次長:庁長代行)、CNIPA(申局長)、USPTO(ヴィダル長官)

*****9



English

https://www.jpo.go.jp/e/news/ugoki/202406/2024062101.html



日本語

https://www.jpo.go.jp/news/ugoki/202406/2024062101.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. The JPO hosted the ID5 Mid Term Meeting and ID5 Annual Meeting in 2024.

(i) The 2024 ID5 Mid Term Meeting (April 2024, Japan)

The JPO proposed a new cooperative project titled "Challenges for design system posed by new technologies", aiming to share challenges posed by new technologies such as the metaverse and AI to the design system with the ID5 Offices.

(ii) The 10th ID5 Annual Meeting (December 2024, Japan)

The ID5 Offices recognized the importance of new challenges regarding designs due to the development of new technologies, such as the metaverse and generative Al, and confirmed their commitment to continue their cooperation on these matters. Additionally, discussions were held to review the outcomes and future directions of the ten existing cooperative projects. The "Challenges for Design System Posed by New Technologies" project newly proposed by the JPO and the "Informative User Guide for the Digital Design Application" project newly proposed by the CNIPA and EUIPO were adopted. Furthermore, a User Session was held for design system users, including industry associations and patent attorney associations. It was agreed that the USPTO would host the 2025 ID5 Meeting. The outcomes of the meeting are published on the ID5 website.*10

The 10th ID5 Annual Meeting

Office representatives. From left to right, WIPO (Director Bisson of The Hague Registry [observer]), CNIPA (Inspector Level I Yuan of the International Cooperation Department), EUIPO (Deputy Executive Director Di Carlo), JPO (Commissioner Ono), KIPO (Director General Lee of the Trademark & Design Examination Bureau), USPTO (Patent Attorney Mistry), JPO (Director-General Nonaka of the Patent and Design Examination Department)

第 10 回 ID5 年次会合

各庁代表者。左から、WIPO(ビソンハーグ登録部長(オブザーバー参加)、CNIPA(ユエン国際合作司一級巡視員)、EUIPO(ディ・カルロ副長官)、日本国特許庁(小野長官)、KIPO(イ商標デザイン審査局長)、USPTO(ミストリー弁理士)、日本国特許庁(野仲審査第一部長)



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。2024年におけるID5中間会合及びID5年次会合は、日本国特許庁がホストとして開催した。

(i) 2024年ID5中間会合(2024年4月、日本)

日本国特許庁は、意匠制度に関して、メタバースやAIなどの新技術がもたらす課題をID5で共有するため、新たな協力プロジェクト「新技術がもたらす意匠制度の課題」を提案した。

(ii) 第10回ID5年次会合(2024年12月、日本)

メタバースや生成AIなどの新技術の発展による、意匠についての新たな課題の重要性を認識し、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、既存の10の協力プロジェクトについて、成果の確認と今後の進め方について議論を行い、JPOが新規提案した「新技術がもたらす意匠制度の課題」及びCNIPA/EUIPOが新規提案した「デジタルデザイン出願のためのユーザーガイド」プロジェクトが採択された。また、業界団体・代理人団体などを対象としたユーザーセッションを開催した。さらに、2025年のID5会合はUSPTOが主催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。







https://id-five.org/main-outcomes-from-the-2024-id5-annual-meeting/

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. The JPO hosted the TM5 Mid Term Meeting and TM5 Annual Meeting in 2024.

(i) The 2024 TM5 Mid Term Meeting (April 2024, Japan)

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

(ii) The 13th TM5 Annual Meeting (December 2024, Iapan)

At the meeting, the TM5 Offices confirmed that they would continue to cooperate in order to address new trademark issues under emerging technologies, such as AI as well as changing business practices. Lively discussions took place on the outcomes and progress of 15 cooperative projects and one newly proposed project and future steps. Furthermore, a User Session was held for user representatives from industry associations and patent attorney associations. It was agreed that the USPTO would host the TM5 Meeting in 2025. 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。2024年度におけるTM5中間会合及びTM5年次会合は、日本国特許庁がホストとして開催した。

(i) 2024年TM5中間会合(2024年4月、日本)

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13回TM5年次会合(2024年12月、日本)

今次会合は、人工知能など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1つの新規提案プロジェクトについて、成果を含む進捗状況の報告と今後の進め方などに関する活発な議論を行った。また、業界団体・代理人団体などを対象としたユーザーセッションを開催した。さらに、2025年のTM5の会合は、USPTOが主催することで合意した。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 13th TM5 Annual Meeting

from left to right, WIPO (Senior Director Muls of the Madrid Registry, Brands and Designs Sector [observer]), USPTO (Commissioner for Trademarks Gooder), EUIPO (Deputy Executive Director Di Carlo), JPO (Commissioner Ono), JPO (Director-General Morota of the Trademark and Customer Relations Department), CNIPA (Inspector Level I Yuan of the International Cooperation Department), KIPO (Director General Lee of the Trademark & Design Examination Bureau)

第 13 回 TM5 年次会合

左から、WIPO(ムルズブランドデザイン部長(オブザーバー参加))、USPTO(グッダー商標局長)、EUIPO(ディ・カルロ副長官)、日本国特許庁(小野長官)、日本国特許庁(師田審査業務部長)、CNIPA(ユエン国際合作司一級巡視員)、KIPO(イ商標デザイン審査局長)



English https://tmfive.org/2024-tm5-annual-meeting/



Meetings with East Asia

Heads meetings have been held since 1983 between the JPO and KIPO, since 1994 between the JPO and CNIPA, and since 2001 among the JPO, CNIPA, and KIPO. The offices cooperate with each other in the fields of patents, designs, and trademarks, etc.

- The 32nd 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 (December 2024, China).
- The 31st 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 (December 2024, China).
- The 24th 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 (December 2024, China).
- The 12th TRIPO User Symposium was held on the theme of "Building a Better Business Environment through IP Public Service" (December 2024, China).
- The 13th Japan-China-Korea Design Forum was held as part of the trilateral cooperation on designs (September 2024, Korea).
- The 6th TRIPO User Symposium (for Trademark) was held as part of the trilateral cooperation on trademarks (August 2024, Korea).
- The 9th Japan-China-ROK Trilateral Summit was held for the first time in four years, and the Joint Statement on a 10 Year Vision for Trilateral IP Cooperation was released as an outcome document (May 2024, Korea).

In addition, as a non-intergovernmental framework, the Japan-Taiwan Economic and Trade Conference has been co-hosted by the Japan-Taiwan Exchange Association and the Taiwan Japan Relations Association since 1976, where issues such as IP right protection have also been discussed. Based on an agreement made at the Japan-Taiwan Economic and Trade Conference, information on the latest measures as well as examination and trial/ appeal practices on both sides has been exchanged with the aim of increasing the mutual understanding of and further improving both IP systems and practices under the framework of the host associations, with the cooperation of examiners and administrative judges of the JPO and the Taiwan Intellectual Property Office (TIPO) in the fields of patent, design, trademark, and trial/appeal.

• The 48th Japan-Taiwan Economic and Trade Conference was held (December 2024).



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、商標分野な どでの協力を行っている。

- ・第32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 (2024年12月、中国)。
- ・第31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(2024年12月、中国)。
- ・第24回日中韓特許庁長官会合を開催し、意匠、商標、審判、 人材育成など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(2024年12月、中国)。
- ・第12回日中韓特許庁シンポジウムを、「IP公共サービスを 通じたより良いビジネス環境の構築」をテーマとして開催 (2024年12月、中国)。
- ・日中韓での意匠分野の協力の一つとして、第13回日中韓 デザインフォーラムを開催 (2024年9月、韓国)。
- ・日中韓での商標分野の協力の一つとして、第6回日中韓商標ユーザーシンポジウムを開催(2024年8月、韓国)。
- ・第9回日中韓サミットが4年ぶりに開催され、サミット成果文書として3か国知的財産協力の10年ビジョンに関する共同声明を発出。(2024年5月、韓国)

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48回日台貿易経済会議を開催(2024年12月)。

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 and the Signing of an EPA Amending Protocol

- Japan is engaged in negotiations for EPAs, including with Bangladesh, the United Arab Emirates (UAE), the Gulf Cooperation Council (GCC), and Turkey, and will continue the negotiations toward the conclusion of comprehensive, high-level, and mutually beneficial agreements.
- In August 2024, Japan signed the Protocol Amending the Agreement between Japan and the Republic of Indonesia for an Economic Partnership. This protocol expands the agreement, such as by including commitments to accede to the Geneva Act of the Hague Agreement Concerning the International Registration of Industrial Designs and ensuring opportunities for correcting errors in translations of patent applications in foreign languages.

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 166 member countries and regions as of January 2025. 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.

图 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な、かつ、効果的であり、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・署名されたEPA改正議定書

- ・我が国は、日・バングラデシュEPA、日・アラブ首長国連邦(UAE)EPA、日・湾岸協力理事会(GCC)EPA、日・トルコEPAなどの交渉を行っており、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。
- ・また、2024年8月、日・インドネシアEPA改正議定書に 署名した。この改正議定書は、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への加入に努めることや、特 許に関する外国語書面に係る翻訳文の訂正機会を確保する ことが追加されるなど、日・インドネシアEPAの内容を拡 充するもの。

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・運用などを行う国際機関であり、2025年1月時点で166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などが行われ、毎年3回開催される通常会合などで議論がされている。

(i) Review under Article 71.1 of TRIPS Agreement

Following the 13th WTO Ministerial Conference (MC13) held in February 2024, Colombia proposed initiating a review under Article 71.1 to encourage dialogue among member states. Under the leadership of the new chair who assumed office in April 2024, member states considered the possibility of implementation of the review.

(ii) Other Discussions at the TRIPS Council

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 2024, Japan contributed to holding more lively discussions by explaining its efforts to raise overseas IP awareness through anti-counterfeiting seminars, as well as its IP awareness-raising and education programs for younger generations with Japan's animation contents.

(i) TRIPS協定71条1に基づくレビューについて

2024年2月に開催された第13回WTO閣僚会議 (MC13)後、加盟国間の対話を促すものとして、コロンビアから第71条1に基づくレビューの開始が提案された。これを受けて、同年4月に就任した新議長の主導の下、加盟国の間でレビュー実施に向けた検討が進められた。

(ii) その他のTRIPS理事会における議論

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ている。2024年は、模倣品対策セミナーなどを通じた海外における知財の普及啓発の取組や、日本のコンテンツ力を活かした若年層などへの知財啓発・知財教育などについて説明し、議論の活性化に貢献した。

❷ Support for Improvement of IP Systems in Emerging and Developing Countries / 新興国・途上国における知的財産制度整備の支援

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.

ASEAN諸国やインドなどの新興国・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。これら新興国などにおいては、投資環境の整備などの観点から、知的財産制度の整備・強化が急務となっている。



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 2024, Brunei) *12

The 14th ASEAN-Japan Heads of IP Offices Meeting was held in September 2024, and the ASEAN-Japan Joint Statement for Intellectual Property 2024 was adopted. This statement expressed a shared recognition between Japan and ASEAN on the importance of enhancing the transparency and predictability of patent examinations for advanced technologies, such as AI and IoT, and of establishing a mistranslation correction system. In addition, the meeting formulated the FY2024-2025 Japan-ASEAN IP Rights Action Plan, which includes promoting cooperation in human resource development and management of examination practices. The Economic Research Institute for ASEAN and East Asia (ERIA) presented an interim report on studies on branding strategies and patent examination practices of pharmaceuticals and other remarkable technologies.



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の多国間の 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(2024年9月、ブルネイ)*12 2024年9月に第14回日ASEAN特許庁長官会合を開催し、日ASEAN知財共同声明2024を採択した。この声明では、AIやIoTなどの先端技術における特許審査の透明性と予測可能性の向上、及び誤訳訂正制度の整備の重要性について日ASEAN間で認識が一致していることを表明した。また、同会合では人材育成や審査業務管理に関する協力の推進を含む「日ASEAN知財アクションプラン2024-2025」を策定したほか、東アジア・ASEAN経済研究センターがブランディング戦略に係る調査研究と医薬などの注目技術の特許審査に関

する調査研究の中間報告を実施した。



English https://www.jpo.go.jp/e/news/ugoki/202409/2024090401.html



日本語 https://www.jpo.go.jp/news/ugoki/202409/2024090401.html



The 14th ASEAN-Japan Heads of IP Offices Meeting

第 14 回日 ASEAN 特許庁長官会合

(ii) High Level and Working Level Interactions

- Commissioner Ono delivered a keynote speech at "IP Week @ SG 2024", an event hosted by the Intellectual Property Office of Singapore (IPOS) (August 2024, Singapore).
- 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 2024, Malaysia and Vietnam).

(ii) ハイレベル・実務者レベルにおける交流の促進

- ・小野長官がシンガポール知的財産庁主催のイベント「IP Week @ SG 2024」にて基調講演に登壇(2024年8月、 シンガポール)。
- ・日本国特許庁幹部と、ASEANの国々の知的財産庁幹部と の2国間・多国間の会談を実施。

(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 匠の審査実務など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(2024年11月、マレーシア、ベトナム)。

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.

- An IP seminar was held based on an MOC in the field of IP between the JPO and the National Institute of Intellectual Property of Kazakhstan (Qazpatent) (May 2024, Kazakhstan).
- Commissioner Ono/Deputy Commissioner YASUDA Futoshi and the Controller General of Patents, Designs and Trade Marks of India (CGPDTM) held a bilateral meeting (July 2024, Switzerland).
- The JPO and the Department for Promotion of Industry and Internal Trade (DPIIT), Ministry of Commerce and Industry of India, together with the CGPDTM under DPIIT, held the 5th JPO-DPIIT Review Meeting (December 2024, India).

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。

- ・日本国特許庁とカザフスタン知的財産庁との間の知的財産分野における協力覚書に基づき、知財セミナーを実施(2024年5月、カザフスタン)。
- ・小野長官及び安田特許技監と、インド特許意匠商標総局長官との間で2国間の会合を実施(2024年7月、スイス)。
- ・日本国特許庁と、インド商工省産業国内取引促進局(DPIIT) 及びDPIITの所管官庁であるインド特許意匠商標総局 (CGPDTM) との間で、第5回日印知的財産評価会合を 実施(2024年12月、インド)。



A group photo of the speakers at the IP seminar held at Qazpatent (fifth from left: then Director of Qazpatent Ospanov)

カザフスタン知的財産庁にて実施した知財セミナーの登壇者集合写真(左から五番目:オスパノフ長官(当時))



5th JPO-DPIIT Review Meeting (left: Director-General Kitamura of the Patent Examination Department [Chemistry, Life Science and Material Science], right: Additional Secretary Pande of DPIIT)

第5回日印知的財産評価会合(左:北村審査第三部長、右:パンデ DPIIT 次官補)

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.

• Then Commissioner Hamano and the CEO of the Saudi Authority for Intellectual Property (SAIP) held a bilateral meeting and signed a document that expanded enforcement to the fields of cooperation stipulated in the MOC signed between their two offices in 2019 (June 2024, Saudi Arabia).

3 中東・アフリカ

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

・濱野長官(当時)とサウジアラビア知的財産総局長官との間で2国間の会合を行い、2019年に署名した両庁の協力覚書に定める協力領域にエンフォースメント分野を加える合意文書に署名(2024年6月、サウジアラビア)。

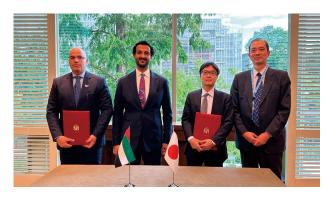
- Commissioner Ono and the Assistant Undersecretary of the Ministry of Economy of the UAE signed an MOC in the field of IP in the presence of the Minister of Economy of the UAE (July 2024, Switzerland).
- Commissioner Ono and the Egyptian Patent Office (EGPO), the Turkish Patent and Trademark Office (TURKPATENT), and the South African Companies and Intellectual Property Commission (CIPC) held bilateral meetings, as did Deputy Commissioner Yasuda and the African Intellectual Property Organization (OAPI) (July 2024, Switzerland).
- Deputy Commissioner Yasuda attended a session of the Administrative Council of the African Regional Intellectual Property Organization (ARIPO). In his opening address, he stated that the JPO would continue to cooperate to contribute to Africa's autonomous and sustainable development in the area of IP (October 2024, Lesotho).
- Deputy Commissioner Yasuda held bilateral meetings with ARIPO, the Kenya Industrial Property Institute (KIPI), and the Cabo Verde Institute for Quality Management and Intellectual Property (IGQPI), respectively (October 2024, Lesotho).
- Deputy Commissioner Yasuda delivered a video message at a session of the Administrative Council of the OAPI held in the Central African Republic (December 2024).

- ・小野長官とアラブ首長国連邦(UAE)経済省次官補との間で、UAE経済大臣立ち会いの下、知的財産分野における協力覚書に署名(2024年7月、スイス)。
- ・小野長官とエジプト特許庁、トルコ特許商標庁、南アフリカ企業・知的財産権委員会、安田特許技監とアフリカ知的財産機関(OAPI)との間でそれぞれ2国間の会合を実施(2024年7月、スイス)。
- ・アフリカ広域知的財産機関(ARIPO)執行評議会に安田 特許技監が出席し、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(2024年10月、レソト)。
- ・安田特許技監がARIPO、ケニア産業財産権庁、カーボベルデ品質管理・知的財産協会との間でそれぞれ2国間の会合を実施(2024年10月、レソト)。
- ・中央アフリカ共和国で開催されたOAPI執行評議会において、安田特許技監がビデオメッセージにて挨拶(2024年12月)。



Bilateral meeting with Saudi Arabia (left: CEO Al-Swailem, right: then Commissioner Hamano)

サウジアラビアとの2国間会合(左:アルスワイレム長官、右:濱野長官(当時))



Bilateral meeting with the UAE (from left to right: Assistant Undersecretary Almuaini, Minister of Economy Al Marri, Commissioner Ono, Ambassador Honsei)

UAE との 2 国間会合(左からアルムアイニ次官補、アルマリ経済大臣、小野長官、本清大使)

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.

- Commissioner Ono and Deputy Commissioner Yasuda held a bilateral meeting with the President of the Brazilian National Institute of Industrial Property (INPI) (July 2024, Switzerland).
- Deputy Commissioner Yasuda held bilateral meetings with the Director General of the Chilean National Institute of Industrial Property (INAPI) and the Executive President of the National Institute for the Defense of Competition and Protection of Intellectual Property (INDECOPI), respectively (July 2024, Switzerland).

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。

- ・小野長官及び安田特許技監と、ブラジル産業財産庁長官と の間で2国間の会合を実施(2024年7月、スイス)。
- ・安田特許技監とチリ産業財産権庁長官、ペルー公正競争・ 知的財産保護庁長官との間でそれぞれ2国間の会合を実施 (2024年7月、スイス)。

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 workshops on examination in the PCT national phase for patent examiners in Bangladesh and Pakistan, workshops on the Madrid system and practices held for officials from IP offices in Latin America and the Caribbean, enforcement workshops held in the countries of Africa (Arabic speaking) and the Southern Common Market (Mercosur), workshops on IP creation education for instructors in the ASEAN region, etc.
- The JPO conducted 16 training courses 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, SME support, IT system, anti-counterfeit measures, and Academia-Industry Collaboration. The trainees also exchanged views on various IP issues.

B

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、研修の提供などを実施している。

- ・バングラデシュやパキスタンの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、ラテン アメリカ・カリブ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、アフリカ(ア ラビア語圏)や南米南部共同市場(メルコスール)諸国を 対象としたエンフォースメントに関するワークショップ、 ASEAN地域の教師を対象にした知財創造教育に関する ワークショップなどについて、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、アフリカ諸国など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など)に対し16の研修コースを招へいで提供。審査実務、中小企業支援、情報化、模倣品対策、産学連携などの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*13

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 2024) with extensive practical experience in patent examination.
- In 2024, a total of nine international training instructors and others provided in-person training for a total of approx. 270 examiners in emerging countries on patent examination practices, such as the JPO's guidelines for determination of inventive step (Multi-Factor Reasoning [MFR]).

国際研修指導教官*13

日本国特許庁では、日本企業の新興国など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(2024年12月時点)から構成。
- ・2024年は、国際研修指導教官など延べ9名が、新興国の 審査官延べ約270名に対し、対面にて、JPOの進歩性判断 基準(Multi-Factor Reasoning, MFR)などの特許審査 実務に関する研修を提供。

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

❸ Cooperation and Collaboration with Foreign IP Offices and Related Agencies / 海外特許庁・関係機関との連携・協力



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*14 and PCT-PPH, are available among the participating IP offices.

- As of January 2025, 56 IP offices have implemented PPH. [Figure 2-2-3]
- The JPO has implemented PPH with 44 IP offices as of January 2025.
- 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.
- PPH program with the Moroccan Office of Industrial and Commercial Property (OMPIC): the pilot period was made indefinite during the extension and renewal on April 1, 2024.
- PPH program with the National Institute of Industrial Property of France (INPI): the pilot period was extended by five years from January 2025.
- The PPH Portal Site*15 provides one-stop access to the PPH implementation status and statistical information of participating IP offices.
- As of January 2025, 28 IP offices have participated in GPPH.

0

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 *14 やPCT-PPHを含む全てのPPHが利用可能である。

- ・2025年1月時点で、56の庁がPPHを実施。[2-2-3図]
- ・日本国特許庁は、2025年1月時点で44の庁とPPHを実施。
- ・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。
- ・モロッコ工商業所有権庁との間で実施しているPPHについて、2024年4月1日の延長更新の際に、試行期間を無期限化。
- ・フランス産業財産庁との間で実施しているPPHについて、 試行期間を2025年1月から5年間延長。
- ・各庁のPPH実施状況や統計情報などは、PPHポータルサイト *15 からワンストップで取得可能。
- ・2025年1月時点で、GPPH参加庁数は28庁。

*14 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。

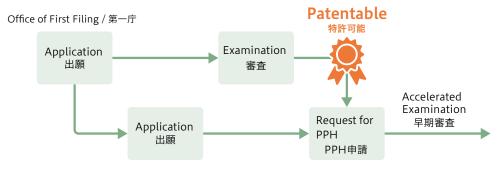


https://www.jpo.go.jp/e/toppage/pphportal/index.html



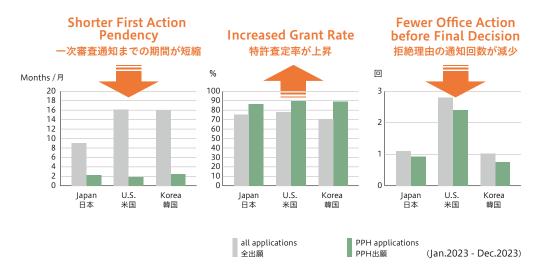
日本語 https://www.jpo.go.jp/toppage/pphportal-j/index.html

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



Office of Second Filing / 第二庁

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



Source: IP5 PPH metrics 2023 (https://www.fiveipoffices.org/activities/ws/ip5pph)

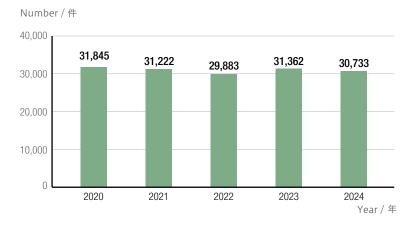
Figure 2-2-3 Offices Participating in the Patent Prosecution Highway (PPH) / 特許審査ハイウェイ(PPH)参加庁

As of January 2025/2025年1月現在

PPH F	Participat	ing Offices/P	PH参加庁									,,
	GPPH	Participating	; Offices/GPP	H参加	庁							
		APO (Austria)	CIPO (Canada)	DKPTO (Denmark)		DPM/ (Germ		EPA (Estonia)		HIPO (Hungary)	ILPO (Israel)	INAPI (Chile)
		INDECOPI (Peru)	INPI (Brazil)	INPI (Portugal)		IP Australia (Australia)		IPONZ (New Zealand)		IPOS (Singapore	ISIPO (Iceland)	JPO (JAPAN)
		KIPO (Korea)	NIPO (Norway)		NPI (Nordic)		d)	PRH (Finland))	PRV (Sweden)	ROSPATEN [*] (Russia)	SIC (Colombia)
		SPTO (Spain)	UKIPO (UK)	USI (US	PTO A)	VPI (Visegrad)						
ARI (Afri	PO * ca)	CNIPA (China)	CNR * (El Salvad	dor)	DGIP (Indones	sia)	DIGE (Panai			API * aguay)	DIP (Thailand)	DNPI * (Uruguay)
	EAPO EGPO (Eurasia) (Egypt)		EPO (Europe)		IMPI (Mexico)		INPI * (Argentina)		INPI (France)		IPO CZ (Czech)	IPOPHL (Philippines)
	IPVN MOIC (Vietnam) (Bahrair		MYIPO (Malaysia)		NRIP * (Nicaragua)		OMPIC (Morocco)		ONAPI * (Dominican Republic)		OSIM (Romania)	RN * (Costa Rica)
SAI (Sau	P di Arabia)	SENADI * (Ecuador)	TIPO (Taiwan)			TURKPATENRT (Turkey)						

^{*}The IP offices that have not commenced PPH with the JPO as of January 2025/*2025年1月現在、日本国特許庁との間ではPPH未実施の庁

Figure 2-2-4 Number of Worldwide Patent Prosecution Highway (PPH) Applications 世界の特許審査ハイウェイ (PPH) 申請件数



Note: • The number of applications in 2024 is a tally as of March 12, 2025.

備考: ・2024年の申請件数は、2025年3月12日時点の集計値。

(ii) Patent Prosecution Highway Plus (PPH Plus)

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

(iii) Cooperation for facilitating Patent Grant (CPG)

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

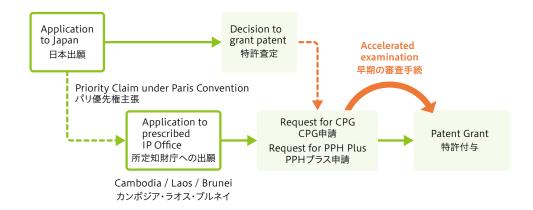
(ii) 特許審査ハイウェイ・プラス (PPHプラス)

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

(iii) 特許の付与円滑化に関する協力 (CPG)

CPGとは、日本国特許庁で特許付与された出願と同内容の対象国での特許出願について、実質的に無審査で早期に特許が付与される枠組である。日本国特許庁は本枠組みを、カンボジア工業科学技術革新省とラオス知的財産局との間で実施している。

Figure 2-2-5 Outline of PPH Plus and CPG / PPH プラスと CPG の概要



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

The JPO has launched the US-JP Collaborative Search Pilot Program (US-JP CSP) with the USPTO on August 1, 2015 in order to allow users to predict more easily when examination will start and patents will be granted in both the U.S. and Japan and support users in obtaining more robust and stable patent rights. In this program, JPO and USPTO examiners independently conduct their own prior art searches for an invention for which a patent application has been filed in both Japan and the U.S., and after sharing search results and opinions with each other, the two offices respectively send their first examination results to the applicant early and around the same time.

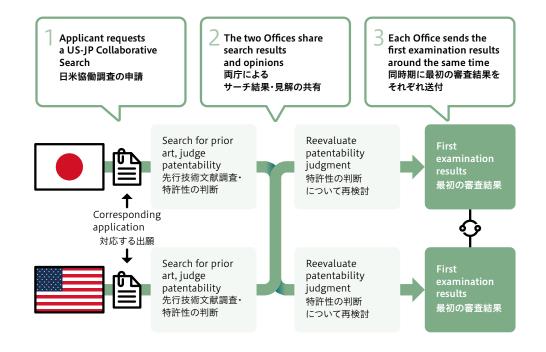
• The two-year third phase of the US-JP CSP commenced in November 2020. The third phase was extended by two years and ended in October 2024.

(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た。本プログラムは、日米両国に特許出願した発明について、日米の審査官がそれぞれ先行技術文献調査を実施し、その調査結果及び見解を共有した後に、早期かつ同時期に最初の審査結果を出願人に送付するものである。

・2020年11月から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年間延長されたのち、2024年 10月をもって終了。

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) International Cooperation on Patent Examination Practices [Figure 2-2-7]

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 2024, 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 2024, the JPO sent a total of seven examiners to the KIPO, the CNIPA, the INPI and received a total of eight examiners from the DPMA, the TIPO, and the CNIPA for in-person examiner exchanges.
- In 2024, a total of nine international training instructors and others*16 provided in-person training for a total of approx. 270 examiners in emerging countries.

(v)国際審査協力[2-2-7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の 高い特許権取得を支援することを目的としている。

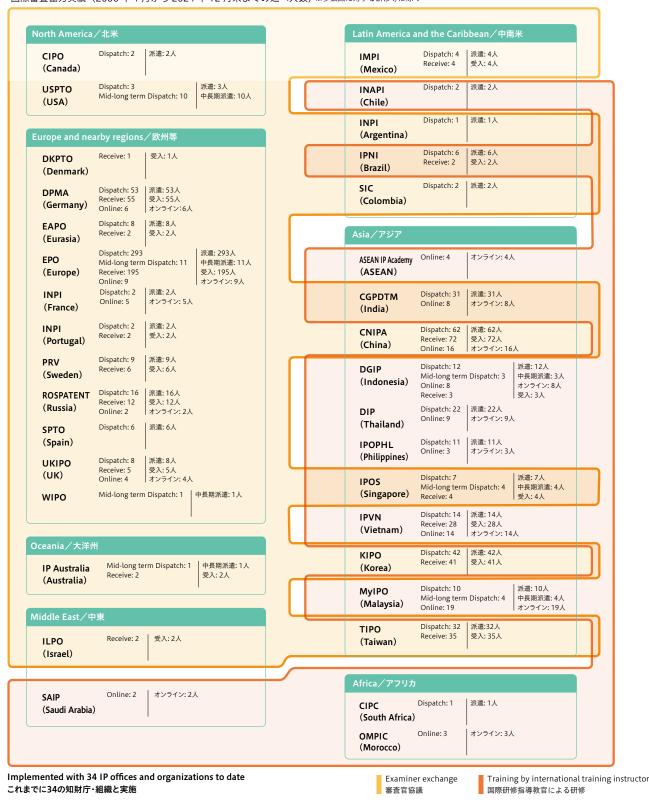
- ・日本国特許庁は、2000年4月から2024年12月までの累積で、短期又は中長期の国際審査協力を、34の知財庁・組織と実施。
- ・2024年は、日本国特許庁より計7名の審査官を韓国特許庁、 中国国家知識産権局、フランス産業財産庁に派遣するとと もに、ドイツ特許商標庁、台湾経済部智慧財産局、中国国 家知識産権局より計8名の審査官を受入し、対面にて審査 官協議を実施。
- ・2024年は、国際研修指導教官など*16延べ9名が新興国の 審査官延べ約270名に対し、対面研修を提供。

^{*16} 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。

Figure 2-2-7 Results of International Cooperation on Patent Examination Practices (Cumulative Total from April 2000 to December 2024) / 国際審査協力の実績(2000 年 4 月~ 2024 年 12 月累積)

Results of International Cooperation on Patent Examination Practices (Total Number of Examiners from April 2000 to December 31, 2024)
*Excluding trainings for several countries, etc.

国際審査協力実績(2000年4月から2024年12月末までの延べ人数)※多数国に対する研修等は除く





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.

- The IP5 Trial and Appeal Boards High-Level Meeting was held, where the offices exchanged opinions on their recent developments (June 2024, Korea).
- The 10th JPO-CNIPA Trial and Appeal Experts Meeting was held, where experts exchanged opinions on the protection of standard essential patents, etc. (November 2024, China).
- The 11th JPO-CNIPA-KIPO Joint Experts Group for Trial and Appeal was held, where experts discussed initiatives related to quality management of trials and appeals by the three offices and held a user forum (November 2024, China).
- The 12th JPO-KIPO Trial and Appeal Experts Meeting was held, where experts exchanged opinions by referring to patent and trademark precedents, etc. (December 2024, Japan).



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など 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。

- ・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(2024年6月、韓国)。
- ・第10回日中審判専門家会合を開催し、標準必須特許の保 護などについて意見交換を実施(2024年11月、中国)。
- ・第11回日中韓審判専門家会合を開催し、各庁における審判の品質管理に関する取組などについて議論するとともに、ユーザーフォーラムを実施(2024年11月、中国)。
- ・第12回日韓審判専門家会合を開催し、特許及び商標分野 において、判例などを用いた意見交換を実施(2024年12 月、日本)。

3 Cooperation in the Area of IP Judicial Systems

(i) Judicial Symposium on Intellectual Property 2024*17 (October 2024, Japan [live streamed])

This symposium has been held every year since 2017, primarily to deepen inter-country understanding of IP judicial systems and provide information to users. Experts are invited from Europe, the U.S., and Asian countries. Through presentations and panel discussions related to IP litigation and trial/appeal practices in each country, the symposium provides users with information on their respective IP judicial systems.

The following is an overview of the symposium in 2024.

- 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
- Videos from the symposium are archived on YouTube (Administrative Affairs Bureau, Supreme Court).*18

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

- Director-General TAMURA Kiyoko of the Trial and Appeal Department and chief administrative judges from the USPTO Patent Trial and Appeal Board and the EPO Boards of Appeal gave presentations on "The Current State of Trials/Appeals" and "Relationship between Patent Office and Courts".
- Mock oral proceedings were conducted by Trial and Appeal Department officials for the first time at this symposium.
- Executive Chief Administrative Judge MORIFUJI Atsushi and chief administrative judges from the USPTO Patent Trial and Appeal Board and the EPO Boards of Appeal held a panel discussion on "oral proceedings" and "determination on novelty and inventive step".

3 知財司法分野の連携

(i) 国際知財司法シンポジウム2024*¹⁷ (2024年10月、 日本 (インターネット中継))

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などを目的として、2017年より毎年開催している。欧米や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の講演やパネルディスカッションなどを通じて、各国における知財司法情報をユーザーに提供している。

2024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。
- ・シンポジウムのアーカイブ動画はYouTube(最高裁行政局) で公開 *18 。

特許庁パートの実施概要は以下のとおり。

- ・田村審判部長と、米国特許商標庁特許審判部及び欧州特許 庁審判部の審判長が「各庁における審判の最新動向」、「特 許庁と裁判所との関係」をテーマとした講演を実施。
- ・審判部職員による模擬口頭審理を本シンポジウムにて初めて実施。
- ・森藤首席審判長と、米国特許商標庁特許審判部及び欧州特 許庁審判部の審判長が「口頭審理」、「進歩性等の判断」を テーマとしてパネルディスカッションを実施。



Judicial Symposium on Intellectual Property / TOKYO 2024

国際知財司法シンポジウム 2024



English https://www.jpo.go.jp/e/system/trial_appeal/chizaishihou-2024.html



日本語 https://www.jpo.go.jp/news/kokusai/seminar/chizaishihou-2024.html



https://www.youtube.com/channel/UC8e_LoV04a5G254ry87EaoQ



International Dialogue on Artificial Intelligence and Intellectual Property (September 2024, online)

Mr. YASUDA Futoshi, Deputy Commissioner of the JPO attended the International Dialogue on Artificial Intelligence and Intellectual Property hosted by the USPTO, bringing together the IP offices of G7 member states (the Italian Patent and Trademark Office [UIBM] was unable to attend) and EPO. The participating offices held a lively discussion covering various AI-related topics, such as the inventorship of AI-related inventions and patent subject matter eligibility for AI-related inventions.

4

AI と知財に関する国際対話(2024 年 9 月、 カンライン)

安田技監がAIと知財に関する国際対話に参加。G7各国知財庁(イタリア特許商標庁は都合により欠席。)及び欧州特許庁(EPO)が参加し、米国特許商標庁(USPTO)のホストの下、実施。AI関連発明における発明者の地位や特許適格性など、AIと知財に関する多岐にわたる議題について積極的な意見交換を行った。



International Dialogue on Artificial Intelligence and Intellectual Property

AIと知財に関する国際対話

6

International Cooperation on AI-related Inventions

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

In addition to the comparison table released in 2023, which summarizes information such as clauses applied during the IP5 Offices' examination of AI-related inventions and the examination guideline that are referenced, a new comparison table with a more detailed analysis of the examination cases was approved at the 17th IP5 Heads Meeting in June 2024 and was published on the websites of the IP5 Offices and the JPO in the following month.*19

5

AI 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

AI関連発明を審査する際に適用する条文や参照する審査基準などの情報をまとめ2023年に公開した比較表について、審査事例部分をより詳細に分析した新しい比較表を、2024年6月の第17回五庁長官会合にて承認、同年7月に五庁ウェブサイト及び日本国特許庁ウェブサイトにて公開済*19。



WIPO Standards-related Initiatives

WIPO Standards are established to harmonize and standardize the data formats, structures, and other related aspects of IP held by each country, and the Committee on WIPO Standards (CWS) has been established to develop and revise these standards. At the 12th session of the CWS (September 2024, Switzerland), it approved the creation of the IP Data Exchange Task Force to serve as a forum for discussing Japan and Saudi Arabia's joint proposal on IP data exchange. To promote cross-border technology transfer and contribute to innovation creation through providing patent official gazettes and other IP data to users, the Task Force aims to set an international standard for IP data provision by IP offices. This includes ensuring user convenience, publishing machine translatable full-text data, and providing data without usage restrictions to other IP offices, with a view to raising the level of IP data provided by IP offices in WIPO member states. As a coleader, the JPO will lead the Task Force discussions.



▋ WIPO 標準に関する取組

WIPO標準は、各国が保有する知財のデータ形式や構造等を共通・標準化するために制定される標準であり、その制定・改定のためWIPO標準委員会が設置されている。第12回WIPO標準委員会(2024年9月、スイス)において、日本とサウジアラビアによる知財データ交換タスクフォースの設立が承認された。ユーザーへの特許公報などの知財データの提供により国境を越えた技術移転の促進やイノベーション創出に貢献するため、知財庁による知財データの提供について、ユーザーの利便性の確保、機械翻訳が可能な全文テキストデータの公開、他庁への利用制限なしという提供水準を国際標準とし、WIPO加盟国における知財庁の知財データ提供内容の底上げを目指す。日本国特許庁は、共同リード庁として今後のタスクフォースでの議論をリードしていく。



Five IP Offices: 17th IP5 Heads Meeting 五庁:第17回五庁長官会合 https://www.fiveipoffices.org/news/20240620



Japan Patent Office 日本国特許庁 https://www.jpo.go.jp/news/kokusai/ip5/gochou_ai.html

Collaboration with WIPO GREEN*20

WIPO GREEN is a platform 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 the diffusion of green technologies, such as by holding events, including the "International Symposium on Intellectual Property - Initiatives to Solve Environmental Issues through WIPO GREEN -"*21 with an aim to contribute to solving environmental issues through the effective use of IP, as well as exchanging views. In addition, the JPO supports WIPO GREEN Acceleration Projects*22 that facilitate technology matchmaking through WIPO GREEN. From its voluntary contributions,*23 Japan funds projects in Central and South America (Argentina, Brazil, Chile, and Peru) and India. As of November 2024, 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, the WIPO Japan Office, the Japan Ambassador of WIPO GREEN, and others to facilitate the spread of green technologies.*²⁴



WIPO GREEN*20 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プラットフォームであり、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。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〜*21」をはじめとするイベントや意見交換などを通じて普及活動を進めている。また、WIPO GREENを通じた環境技術マッチング促進のためのWIPO GREENアクセラレーションプロジェクト*22について、日本が拠出している任意拠出金*23を通じ、中南米(アルゼンチン、ブラジル、チリ及びペルー)並びにインドにおけるプロジェクトを支援している。2024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、WIPO GREEN日本アンバサダーなどと協力し、環境技術の普及活動を継続していく *24 。



English https://www3.wipo.int/wipogreen/en/



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



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



English https://www3.wipo.int/wipogreen/en/projects/



English https://www.wipo.int/cooperation/en/funds_in_trust/japan_fitip_global/index.html



https://www.wipo.int/cooperation/ja/funds_in_trust/japan_fitip_global/index.html

*24 Collaboration with WIPO GREEN 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



Initiatives on Anti-Counterfeiting

Measures [Figure 2-2-8]

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

- To strengthen crackdown on counterfeit goods and raise public awareness about anti-counterfeit measures globally, the JPO exchanges information with related ministries and agencies, companies, and various other organizations, holds consultations with foreign governments, attends meetings of international organizations relating to anti-counterfeit measures, conducts seminars and studies inside and outside Japan through public-private partnership, including the International Intellectual Property Protection Forum (IIPPF),*25 and operates the General Contact Point for Matters on Counterfeit and Pirated Goods.*26
- In October 2024, Director General Tran Huu Linh of the Vietnam Directorate of Market Surveillance (DMS) visited Japan. He exchanged views with Director-General TAKIZAWA Go of the Policy Planning and Coordination Department and members of Japanese industries, including IIPPF, and they agreed to further strengthen their cooperation to crack down on counterfeit products infringing IP rights of Japanese brand owners in Vietnam.** In December 2024, IIPPF Chairperson KOBAYASHI Toshihiko (Executive Officer, Seiko Epson Corporation) and Director General Linh signed a Memorandum of Understanding (MOU) to secure the agreement.
- The 11th meeting of the Japan-China Joint Intellectual Property Working Group was held in January 2025.*28 Co-chaired by Director-General Takizawa and Deputy Director-General Li Ming of China's Department of Treaty and Law, Ministry of Commerce, the Working Group exchanged views on issues concerning IP protection, including the circulation of counterfeit and pirated goods on the Internet. Additionally, "the industry roundtable" was held.

8

模倣品対策に関する取組 [2-2-8 図]

模倣品への対策として以下の取組を実施している。

- ・国内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、及び国際知的財産保護フォーラム(IIPPF*25)を初めとする官民連携による国内外でのセミナーや調査研究などを実施するほか、政府模倣品・海賊版対策総合窓口*26を運営。
- ・2024年10月、ベトナム市場管理総局(DMS)リン総局長が 訪日。滝澤総務部長及びIIPPFをはじめとする日本産業界 との意見交換を実施し、同国における日本企業製品の模倣 品取締りに向け、今後一層連携を強化することに合意*27。 同年12月、この点を確保するため、IIPPF小林利彦座長(セ イコーエプソン執行役員)とリン総局長との間で了解覚書 を署名。
- ・2025年1月に第11回日中知的財産権ワーキング・グループを開催*28。滝澤総務部長と中国商務部条約法律司李副司長が共同議長を務め、インターネット上の模倣品・海賊版流通などの知的財産保護に関する問題について意見交換を実施。あわせて「産業界との対話」を開催。



English https://www.jetro.go.jp/en/jetro/activities/business/iippf.html



日本語 https://www.jetro.go.jp/theme/ip/iippf/



日本語 https://www.jpo.go.jp/support/ipr/index.html



English

https://www.jpo.go.jp/e/news/ugoki/202411/2024110802.html



日本語 https://www.jpo.go.jp/news/ugoki/202411/2024110802.html



日本語 https://www.jpo.go.jp/news/ugoki/202502/2025021201.html

- The JPO implemented the "Anti-Counterfeiting Campaign" to raise consumer awareness. In FY2024, the JPO used social media to raise awareness of Kawanzo-chan, the campaign mascot, and conducted IP infringement prevention education model classes.
- ・消費者啓発のため「コピー商品撲滅キャンペーン」を実施。 2024年度はSNSを活用したイメージキャラクター「カワンゾちゃん」の認知度向上及び知的財産権侵害防止教育のモデル授業を実施。



Education model classes

モデル授業の様子

Figure 2-2-8 The Anti-Counterfeiting Campaign Pictorial / コピー商品撲滅キャンペーンイメージ



Chapter 2 第2章

Development of Global Dossier [Figure 2-2-9]

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" *29, a dossier information sharing system developed by WIPO. In addition, the IP5 Offices have striven to improve services, such as enhancing the information accessible through the OPD. Furthermore, the IP5 Offices established the Global Dossier Task Force with industries, and are promoting various initiatives aimed at improving user convenience, while also taking into account the demands from industry.

The JPO separately exchanges dossier information with the Taiwan Intellectual Property Office (TIPO) based on the "Memorandum for the Mutual Cooperation in the Field of Dossier Information Exchange" concluded between the Japan-Taiwan Exchange Association and the Taiwan-Japan Relations Association.

 As of November 2024, in addition to the IP5 Offices, 35 countries and organizations have joined WIPO-CASE.

グローバル・ドシエの発展 [2-2-9 図]

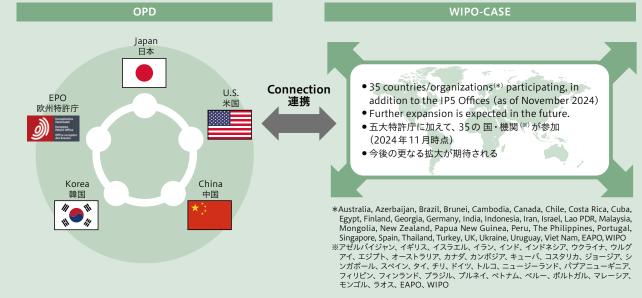
「グローバル・ドシエ」構想とは、各国の特許出願の手続や審査に関連する情報(ドシエ情報)の共有や、ITを活用した新たな共通サービスの実現を目指す構想である。「グローバル・ドシエ」構想の下、五庁は、五庁が開発したドシエ情報を一括して参照可能なシステム「ワン・ポータル・ドシエ(OPD)」と、WIPOが開発したドシエ情報共有システム「WIPO-CASE*29」とを接続し、グローバルなドシエ情報の共有システムとしてユーザーに提供している。また、五庁は、OPDで参照可能な情報の充実化など、更なるサービスの拡充に努めている。さらに、五庁は、産業界と協同してグローバル・ドシエ・タスクフォースを構成し、産業界からの要請も踏まえ、ユーザーの利便性向上を目指して様々な取組を推進している。

また、日本台湾交流協会と台湾日本関係協会との間で締結された、「特許の出願・審査情報の交換に関する取決め」に基づき、台湾智慧財産局とのドシエ情報交換も別途実施している。

・2024年11月時点で、五庁に加えて35の国・機関がWIPO-CASEに参加。

OPD **WIPO-CASE**

Figure 2-2-9 Global Dossier Information Sharing System / グローバルなドシエ情報の共有システム



Support Measures, Law Amendments, etc.

支援施策、法改正等

❶ Support Measures / 支援施策

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. 特許庁では、企業、大学、地域など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など、多様な角度から各種施策を講じている。

0

Support for the Promotion and Implementation of IP Management

To enhance their ability to create innovation and earn profits, enterprises need to implement management practices that make strategic and maximum use of IP and other intangible assets ("IP management"). This requires using "IP landscapes" to develop management and business strategies based on IP information analysis, and then formulating and executing IP strategies which are integrated with such strategies, including open-and-close strategies and mixed IP strategies, with the aim of increasing competitiveness.

(i) Publication of an IP Management Guidebook

- To promote IP management practices, the JPO published a guidebook in April 2024 summarizing measures that enterprises should take for investment in IP and other intangible assets, their utilization, and appropriate information disclosure.
- In FY2024, teams of management, IP, and investment experts were dispatched to enterprises. Through discussions on IP management disclosure practices that contribute to constructive dialogue with stakeholders, the teams conducted on-site studies on measures necessary for embedding proper IP management disclosures in enterprises.

知財経営の普及・実践支援

企業のイノベーション創出力・収益力を高めていくために、 知財をはじめとした無形資産を戦略的かつ最大限に活用する 経営(知財経営)を実践していくことが必要である。知財情 報分析を踏まえて経営・事業戦略を立案する「IPランドス ケープ」などを行ったうえで、当該経営・事業戦略と一体化 された、オープン&クローズ戦略、知財ミックス戦略などの 知財戦略を策定・実行し、競争力強化につなげていく必要が ある。

(i) 知財経営ガイドブックの発行

- ・知財経営の実践を推進すべく、知財・無形資産の投資・活用の実践及び適切な情報開示に向けて、取り組むべき事項をまとめたガイドブックを2024年4月に公表。
- ・2024年度は、経営・知財・投資の専門家チームを企業に派遣し、ステークホルダーとの建設的な対話に資する知財経営の開示の在り方に関する議論を通じて、知財経営の適切な開示を企業に浸透させるために必要な事項について現地調査を実施。

(ii) I-OPEN*1 Project

- The I-OPEN Project, part of the JPO Design-Driven Management Project, supports I-OPENERs—individuals, startups, and others with a passion to shape the future by leveraging IP that results from their creativity, combined with a desire to solve social challenges such as poverty, gender inequality, environmental issues, and disaster risk reduction. In addition, by encouraging the creation of additional value through industrial property rights, the project shows new IP approaches to initiatives aimed at solving social challenges.
- In March 2024, the I-OPEN Forum, which was also video streamed, presented the outcomes of accompanying support provided by experts to ten I-OPENERs in 2023. At the Forum, the I-OPENERs reported on their respective initiatives and shared the advice they received from IP and social solution experts (Supporters) who participated in the accompanying support. In addition, knowledgeable persons and Supporters held dialogues and discussed the possibilities of leveraging useful IP for solving social challenges.
- In 2024, the JPO once again called for applications for I-OPENERs and Supporters and initiated accompanying support for six selected I-OPENERs.
- The JPO operated I-OPEN CAMPSITE, a community of I-OPENERs, Supporters, and knowledgeable persons. Furthermore, it supported study sessions and collaborations with self-sustaining projects and promoted partnerships with regional hubs, etc.
- Preparations are now under way to showcase the I-OPEN Project's past initiatives at Expo 2025 Osaka, Kansai, Japan.

(ii) I-OPEN*1 プロジェクト

- ・特許庁デザイン経営プロジェクトにおけるI-OPENプロジェクトにおいて、貧困、ジェンダー、環境問題、防災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生かして、未来を切り開く情熱を有する個人、スタートアップなどの支援対象(I-OPENER)を支援。また、社会課題の解決に向けた取組に対し、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発信。
- ・2024年3月、I-OPENフォーラムを開催し、2023年のI-OPENER10者への伴走支援に関する成果を発表するとともに動画配信。I-OPEN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などの専門家(サポーター)からの助言を共有。また、有識者やサポーターの対話を通じ、社会課題解決に役立つ知財活用の可能性を議論。
- ・2024年もI-OPENER及びサポーターを公募し、I-OPENER 6者への伴走支援を開始。
- ・さらに、I-OPENER、サポーター及び有識者が参加する コミュニティ(I-OPEN CAMPSITE)を運営し、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 点等との連携を促進。
- ・2025年大阪・関西万博で、I-OPENプロジェクトのこれ までの取組を発信するため準備中。

^{*1} 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。

Community and SME Support

- 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 IP strategy experts, 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.*2
- The JPO has opened an IP Finance Portal Site*3 that introduces initiatives to help financial institutions evaluate the potential of SME businesses utilizing IP and 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., work with relevant organizations to provide IP management support tailored to the situation of target companies, in accordance with the "Third Action Plan for Regional Intellectual Property Revitalization"*4 formulated in May 2023 (revised in March 2024).

(i) Expansion of the IP Business Management Support Network

• Inappropriate IP transactions between businesses have become a growing concern in recent years. To strengthen the support system for dealing with such transactions, the IP business management Support Network, comprised of the JPO, INPIT, the Japan Patent Attorneys Association (JPAA), and the Japan Chamber of Commerce and Industry, expanded in December 2024 with the addition of the Small and Medium Enterprise Agency.*5 Through the expanded network, member entities will gain a broader understanding of the actual conditions of inappropriate IP transactions, enhance the IP management literacy of SMEs, micro businesses, and support organizations, and ensure efficient IP support in response to inquiries on management issues facing SMEs, etc.

2 地域・中小企業支援

- ・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、特許料などの減免制度などの全般の支援策をはじめとして、知財戦略エキスパート、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など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*2。
- ・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*3を公開。
- ・特許庁及びINPITは、2023年5月に策定(2024年3月に 改訂)した「第3次地域知財活性化行動計画*4」に基づき、 自治体などが支援している地域の中核となる企業などを ターゲットに、関係機関と連携し、それぞれのターゲット の状況に応じた知財経営の実践を支援。

(i) 知財経営支援ネットワークの拡充

・2024年12月に、近年問題視されている事業者間の知的財産に係る不適切な取引に対処するための支援体制を強化すべく、特許庁・INPIT・日本弁理士会・日本商工会議所による「知財経営支援ネットワーク」へ新たに中小企業庁が加わりネットワークを拡充*5。拡充された「知財経営支援ネットワーク」を通じて、より広く知財取引の実態を把握するとともに、中小企業・小規模事業者や支援機関の「知財経営リテラシー」の向上と、中小企業等が抱える経営相談等に対して知財の観点からも効率的に支援が行えるよう取り組んでいく予定。



日本語 https://www.jpo.go.jp/support/chusho/index.html





日本語 https://chizai-kinyu.go.jp/



日本語

https://www.jpo.go.jp/support/chusho/koudoukeikaku.html



日本語

https://www.meti.go.jp/press/2024/12/20241204001/20241204001.html

年2部第3章 支援施策、法改正等

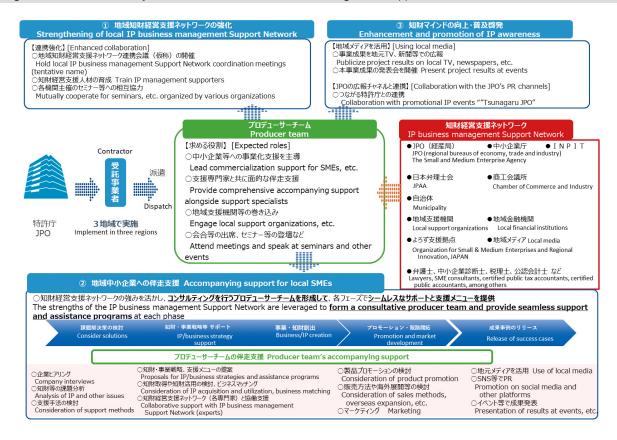
(ii) Projects to Create Model Areas for IP Management Support*6 [Figure 2-3-1]

- To create model areas for IP management support, municipalities that are motivated to use IP for the growth of regional enterprises and revitalization are designated as focus areas for IP support. In addition to dispatching business producers to these areas, producer teams are formed with the business producers playing a central role, leveraging support resources received from support organizations and
- · In FY2024, Aomori Prefecture, Ishikawa Prefecture, and Kobe City were designated as focus areas for IP support.
- The producer team in each area provides comprehensive support to individual SMEs, from problem solving to product promotion. Additionally, the teams establish regional IP business management support networks and seek to create innovation through sustainable IP use.

(ii) 知財経営支援モデル地域創出事業*6 [2-3-1図]

- ・知財経営支援のモデル地域を創出するため、知財を活用し た地域の企業成長や地域活性化に意欲的な自治体を知財重 点支援エリアとして指定し、当該地域に事業プロデュー サーを派遣するとともに、支援機関等の支援リソースを活 用しながら事業プロデューサーを中心としたプロデュー サーチームを形成。
- ・2024年度は、青森県、石川県、神戸市の3自治体を知財 重点支援エリアに指定。
- ・各地域のプロデューサーチームは、中小企業等の課題解決 から製品プロモーションまで一気通貫の個社支援を実施す るとともに、地域における知財経営支援ネットワークを構 築し、持続的な知財活用によるイノベーション創出を企図。

Figure 2-3-1 Outline of Projects to Create Model Areas for IP Management Support / 知財経営支援モデル地域創出事業の概要





https://www.jpo.go.jp/support/chusho/boshu_model_area.html

Chapter 3

(iii) Intellectual Property Activity Case Collection: 14 **SME Cases**

- In June 2024, the IPO published the "Intellectual Property Activity Case Collection"*7 on SMEs engaged in IP activities (activities related to the creation, protection, and utilization of IP).
- The collection sheds light on the unique perspectives of business owners and the background behind why SMEs with limited management resources engage in IP activities, which are difficult to grasp and whose short-term results are difficult to see. To find hints for improving businesses, 14 SMEs in a range of industries and activities were interviewed, and their respective IP activities are presented as case studies.

(iv) Advancement of Design-Driven Management and **IP Activities by Communities and SMEs**

- · To promote and raise awareness of design-driven management and IP among local SMEs, the JPO conducts case studies, develops support tools, and organizes workshops in collaboration with regional bureaus of economy, trade and industry, local governments, support organizations, etc.
- In July 2024, the JPO released the design-driven management support tool "Design-Driven Management Compass Ver. 2". In addition, it published "Design-Driven Management Compass Workshop Report",*8 a report summarizing the workshops on this tool co-organized with local governments, support organizations, and others in five regions across Japan.

(iii) 知財活動事例集 ~中小企業の舞台裏 14事例~

- ・2024年6月に、知財活動(知的財産の創造・保護・活用 に関する活動) に取り組む中小企業を紹介する「知財活動 事例集*7」を刊行。
- ・経営資源に限りのある中小企業が、捉えにくく短期的成果 の見えにくい「知的財産」に取り組む背景や経営者の独自 の考え方を解き明かし、事業改善のヒントとするため、業 種や活動内容の多様性に富む中小企業14社に対して取材 を行い、各社の「知財活動」を事例として紹介。

(iv) 地域・中小企業におけるデザイン経営と知財活動の推進

- ・地域の中小企業に向けたデザイン経営と知財の普及啓発の ため、各地の経済産業局や自治体・支援機関などと連携し ながら、事例調査や支援ツール開発、ワークショップなど
- ・2024年7月には、デザイン経営実践支援ツール「デザイ ン経営コンパス Ver.2」を公表。また、同ツールを活用し て全国5地域の自治体・支援機関などと共催したワーク ショップの報告書『デザイン経営コンパスワークショップ 実施レポート』*8 を公表。





Design-Driven Management Compass Workshop held in Asahikawa

旭川で実施したデザイン経営コンパスワークショップの様子



- (v) Promoting Awareness of the Trademark System to SMEs through "My StoryMark"
- The JPO operates "My StoryMark",*9 a media platform that tells business owners' passion toward their product and service names and the stories behind those names. In addition to publishing interview articles, naming workshops using the case studies on the platform are held in collaboration with external organizations.
- In 2024, the JPO published 18 interview articles and held workshops in Miyagi and Ehime Prefectures.

- (v)「わたしのStoryMark」による中小企業への商標制度 の普及啓発
- ・商品やサービスの名称に込められた経営者の熱い思いや、その名称にまつわるストーリーを紹介するメディア「わたしのStoryMark」*⁹を運営。インタビュー記事を発信するとともに、外部機関と連携しながら、本メディアの掲載事例を活用したネーミングワークショップを開催。
- ・2024年は18本のインタビュー記事を発信し、宮城県と愛媛県の2箇所でワークショップを開催。



Naming workshop held in Miyagi Prefecture

宮城県で開催したネーミングワークショップの様子

(iv) Support for IP Activities in Fukushima Prefecture

- · In January 2024, the JPO, Fukushima Prefecture, and the Fukushima Innovation Coast Promotion Organization (FIPO) entered into a partnership agreement regarding the protection and utilization of IP with a view to further strengthening the protection and utilization of IP primarily by businesses in Fukushima Prefecture, and thereby, advance the Fukushima Innovation Coast Framework and contribute to reconstruction and regional revitalization.*10 Under this agreement, the JPO has been holding various events in Fukushima Prefecture, including seminars and "Tsunagaru JPO",*11 an awareness-raising event aimed at enhancing the level of IP use. Additionally, by relaxing the requirements for earthquake disaster recovery support-related accelerated examination and appeal proceedings*12 during the duration of the agreement (January 2024 to March 31, 2026) and by allowing for the expeditious acquisition of rights by enterprises contributing to Fukushima Prefecture's reconstruction and innovation, including those entering from outside the prefecture, the JPO has been promoting the protection and utilization of inventions and designs that contribute to reconstruction and trademark protection.
- Since August 2024, the "Fukushima Co-Creation Team", part of the JPO Design-Driven Management Project, has conducted interview surveys with startups and other businesses operating in the Hamadori area of Fukushima Prefecture. By applying design thinking, the Team identified latent IP problems and needs, and proposed effective uses of IP support programs.

(iv) 福島県における知財活動の支援

- ・2024年1月に、特許庁、福島県及び公益財団法人福島イノベーション・コースト構想推進機構の3者は、福島県の企業などによる知的財産の保護及び活用の一層の強化を図り、福島イノベーション・コースト構想の推進、さらには福島県の復興と地方創生を目指して、知的財産の保護及び活用に関する連携協定を締結*10。本協定に基づき特許庁では、福島県内での各種セミナーや知財レベルの底上げを図る普及啓発イベント「つながる特許庁*11」などを実施しているほか、本協定の期間内(2024年1月から2026年3月31日まで)において、震災復興支援早期審査・早期審理*12の要件を緩和し、福島県での復興・イノベーション創出に資する企業(県外からの進出企業も含む)の迅速な権利取得を通じた、復興に資する発明、意匠の保護及び利用の推進、並びに商標の保護を推進。
- ・また、特許庁デザイン経営プロジェクトの「福島協創チーム」は、2024年8月から福島県浜通りで活動するスタートアップなどに対して順次インタビュー調査を実施。デザイン思考を活用して潜在する知財の課題・ニーズを発掘し、効果的な支援事業の活用を提案。



Partnership Agreement signing ceremony (from left to right, JPO Commissioner Hamano, Fukushima Prefecture Governor Uchibori, FIPO President Saito) *13

連携協定締結式の様子(左から特許庁濱野長官、福島県内堀知事、福島イノベーション・コースト構想推進機構斎藤理事長)*¹³



日本語 https://www.meti.go.jp/press/2023/01/20240122002/20240122002.



日本語 https://www.jpo.go.jp/support/chusho/tsunagaru-tokkyocho.html



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

*13 役職は当時のもの (The title is at the time.)

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) Push-type Assistance Service for Startups (PASS*14) by Patent Examiners*15 [Figure 2-3-2]

- The JPO proactively reaches out to startups that have filed patent applications, and their agents, by phone, e-mail, or other means to inform them about various support measures and encourage their utilization.
- · Through interviews,*16 patent examiners provide startups with support tailored to their business strategies and ensure the acquisition of rights aligned with their businesses.
- · If applicants, who have been contacted by the JPO under PASS, wish to utilize accelerated examination using interviews for startups, they can apply through simplified procedures, such as informing the JPO of their wish for the utilization by phone.
- In 2024, there were 5 requests for accelerated examination using interviews for startups as a result of PASS.

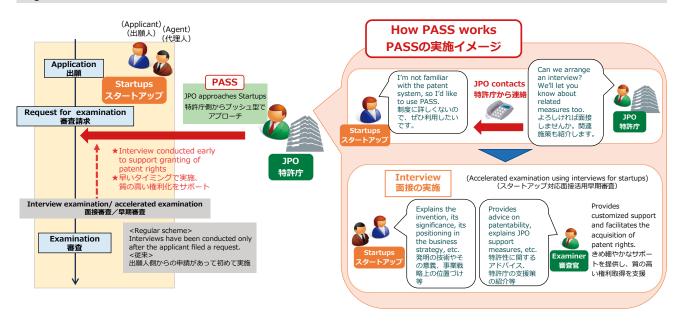
スタートアップ支援

革新的な技術やアイディ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)特許審査官によるプッシュ型支援(PASS*¹⁴)*¹⁵ [2-3-2図]

- ・特許を出願したスタートアップやその代理人に対して、特 許庁側から電話やメールなどで積極的に連絡を取り、各種 支援策を紹介してそれらの活用を促進。
- ・スタートアップの事業戦略に応じて、面接*16を活用し、 事業に即した権利の取得につながるよう特許審査官が支援。
- ・PASSに基づく特許庁からの連絡を受けた出願人がスター トアップ対応面接活用早期審査を希望する場合、その利用 の希望を特許庁側に電話で伝えるなどの簡易的な手続によ り早期審査の申請が可能。
- ・2024年におけるPASSを契機としたスタートアップ対応面 接活用早期審査の申請実績は5件。

Figure 2-3-2 Outline of PASS / 特許審査官によるプッシュ型支援(PASS)の概要



PASS is an abbreviation for Push-type Assistance Service for Startups. PASS: 「Push-type Assistance Service for Startups」の略称。



日本語

https://www.meti.go.jp/press/2023/03/20240308003/20240308003.html

See Part 2, Chapter 1, 1.7 (i) "Interviews" 第 2 部第 1 章第 1 節第 7 項(i)「面接」参照

(ii) 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,*17 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 2024, there were 52 requests for accelerated examinations using interviews for startups.
- In 2024, there were 614 requests for super-accelerated examinations for startups.

(iii) Intellectual Property Acceleration Program for Startups (IPAS)*18 [Figure 2-3-3]

- Mainly aimed at seed and early-stage startups, INPIT dispatches IP strategy experts to provide support for startups' development of business models and IP strategies linked to the startups' business strategies.
- IP strategy experts are comprised of IP experts, such as patent attorneys with startup support experience and business experts, such as venture capitalists.
- Applications are accepted throughout the year, with selection conducted twice a year.
- In FY2024, INPIT provided support to 18 startups.

(ii) 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*¹⁷ 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の面接活用早期審査を開始。
- ・2024年におけるスタートアップ対応の面接活用早期審査の申請実績は52件。
- ・2024年におけるスタートアップ対応のスーパー早期審査 の申請実績は614件。

(iii) 知財アクセラレーションプログラム (IPAS) *18 [2-3-3図]

- ・INPITでは、主に創業期(シード・アーリー)のスタートアップを対象として、知財戦略プロデューサー(ビジネスメンター・知財メンター)が、適切なビジネスモデルの構築とビジネス戦略に連動した知財戦略の構築を支援。
- ・知財戦略プロデューサーのチームは、スタートアップ支援 経験のある弁理士などの知財専門家と、ベンチャーキャピ タリストなどのビジネス専門家で構成。
- ・公募を通年受け付け、採択タイミングは年2回。
- ・2024年度は18社を支援。

Figure 2-3-3 Outline of IPAS / 知財アクセラレーションプログラム(IPAS)の概要

▶ メンタリングプロセス例

Mentoring Process Example

知財/事業戦略の診断

Diagnosis of strategy



- コアコンピタンスの確認
- ーゲット市場の確認
- ・知財取得状況、戦略の確認
- ·Check core competence

·Check target market ·Check IP acquisition status and strategy

戦略のブラッシュアップ

Brush-up of strategy



- ・収益モデルと技術仕様の融合
- ・資本政策と知財戦略の融合
- ・模倣、独占対策の深化
- ・市場拡大/ピポットの検討
- ·Integrate revenue model and technical specifications
- ·Integrate capital policy and IP strategy ·Enhance anti-counterfeit
- and monopoly measures
 •Consider market expansion/pivot

Growth strategies



- ・マイルストーン/資本政策・外部連携方針の具体化
- ・FTOと独占戦略の具体化・各種出願戦略

- ·Milestones, capital policy ·Define external collaboration policy
- · Define FTO and monopoly strategies
- · Application strategies

メンタリングチーム

Mentoring team



知財戦略プロデューサー (ビジネス)

IP strategy experts (business mentor)

ビジネスモデルの構築や製品戦略 の構築等について、メンタリングを

Provides mentoring on developing business models, product strategies, etc.

知財戦略プロデューサー (知財)

IP strategy experts (IP mentor)

知財戦略の構築や、ビジネスモデル への知財活用の視点の反映等に ついて、メンタリングを行います。

Provides mentoring on developing IP strategies, incorporating IP into business model, etc.





創業期スタートアップ

Seed- and early-stage startups

会社の現状、アイデア等自社の状況や課題 を整理し知財戦略プロデューサーに提供、そ れに基づいたアドバイスを受けます。

Startups receive advice based on the company's current situation, concept, issues.

> 期待できる効果

Expected Outcomes



顧客にとっての価値を反映した技術・製 品・サービスの開発

Develop technologies, products and services that reflect customer value



技術面における信頼獲得により 資金調達や大企業との協業を有利にする

Gain technical credibility, which facilitates fundraising and collaboration with large companies



大企業との協業形式の選択肢(ライセンス 等)を増やす

Increase options for collaboration (e.g., licensing) with large companies

- (iv) VC Collaborating on Intellectual Property Acceleration Program for Startups (VC-IPAS)*19 [Figure 2-3-4]
- The JPO dispatches IP experts, such as patent attorneys, to venture capital (VC) firms, and through the firms, supports the development of startup IP strategies, etc. In addition, through providing IP services, VC-IPAS helps VC firms gain insights on handling IP in startup support activities and enhance their IP service management capabilities.
- In FY2024, the JPO dispatched IP experts to 15 VC firms.

- (iv) 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)*19 [2-3-4図]
- ・ベンチャーキャピタル (VC) へ弁理士などの知財専門家 を派遣し、VCを通じたスタートアップの知財戦略構築な どを支援するとともに、知財業務の実施を通して、VCの スタートアップ支援業務における知財の取り扱いに関する 知見の獲得及び知財業務運用能力向上を支援。
- ・2024年度は15社のVCに知財専門家を派遣。

Figure 2-3-4 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

IP due diligence of investment candidate startups 投資候補スタートアップの知財デューデリジェンス

Sharing of IP insight with VC firms, IP awareness raising (seminar, etc.) VCへの知財に関する知見の共有、 知財意識の啓発(セミナー等)

IP Expert 知財専門家







IP search related to invested startups (prior art search, competitor IP search, FTO search) 投資先スタートアップに関する知財調査 (先行技術調査、競合企業の知財調査、FTO調査)

Consideration and formulation of IP and filing strategies for startups スタートアップの知財戦略・出願戦略の検討・策定

Investment and growth support 出資・成長支援







Startups スタートアップ



- ✓ Higher investment certainty due to proper IP due diligence
- ✓ Connecting with experts Accumulation of IP support know-how
- ✓ More trusted by startups
- ✓ 適切な知財デューデリジェンスによる 投資の確度の向上
- ✓ 専門家とのコネクション形成 知財支援ノウハウの蓄積
- ✓ スタートアップからの信頼度の向上



- ✓ VC firms can provide IP talent referral and help startups develop IP strategies aligned with business strategies, etc.
- ✓ Business-IP dual growth
- ✓ VCを介して、知財人材の紹介や、ビジネス戦略に連動した知財戦略構築等の支援を受けることが可能に
- ✓ 事業と知財の両面での成長

- Startup ecosystem スタートアップ・エコシステムとして
 - ✓ If VC firms conduct proper IP due diligence, the IP awareness of the startups they invest in also increases.
 - Based on the connections and know-how accumulated through the program, VC firms can provide IP support to startups even after the program finishes.
 - ✓ VCが適切な知財デューデリジェンスを行うことで、 投資を受けたいスタートアップの知財意識も向上
 - ✓ VCがプログラムにより蓄積されたコネクション・ ノウハウに基づき、プログラム終了後もスタート アップに対して知財支援が可能に

(v) Dissemination of Information

The JPO opened "IP BASE",*20 an IP portal site for startups, in December 2018. Through the following initiatives, IP BASE shares basic knowledge of IP strategy and support measure information for startups, and promotes community building among startups, IP experts, and supporters, thereby improving the environment for IP use by startups.

- Provide a collection of IP strategy cases of Japanese and foreign startups, a collection of IPAS cases, and a guide for venture investors.
- Regularly hold IP seminars, study sessions, and networking events for startups.
- Provide members-only contents such as IP expert search service and a Q&A corner to ask questions to IP experts.
- Manage the IP BASE YouTube channel,*21 which contains videos for IP beginners and videos for startups that are interested in utilizing IP.
- Disseminate information on X (formerly Twitter)*22 and Facebook*23 "IP BASE" accounts.

(vi) Support of Fee for Startups

Startups can reduce the cost burden of examination request fees, patent fees,*24 and international filing fees*25 to one-third based on requests.

(v)情報発信

スタートアップ向け知財ポータルサイト「IP BASE」*20を2018年12月に開設した。IP BASEでは、以下の事業を通して、スタートアップ向けの知財戦略に関する基礎知識・支援施策の情報発信や、スタートアップ・知財専門家・支援者間でのコミュニティ形成の促進を行い、スタートアップの知財活用環境整備を推進している。

- ・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提供。
- ・スタートアップ向けの知財セミナーや勉強会、交流会イベントを定期的に開催。
- ・知財専門家検索や、知財専門家へ質問できるQ&Aなどのメンバー限定コンテンツを提供。
- ・IP BASEのYouTubeチャンネル*²¹ を運営し、知財に関する初心者向けコンテンツや、知財の活用に関心があるスタートアップ向けコンテンツを配信。
- ・X(旧Twitter)*²²、Facebook*²³ のIP BASEアカウントで も随時情報を発信。

(vi)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*24及び 国際出願に係る手数料*25の料金負担が3分の1に軽減される。



日本語 https://ipbase.go.jp/



日本語 https://www.youtube.com/c/IPBASE/videos



日本語 https://twitter.com/IP_BASE



日本語

https://www.facebook.com/IPBASE/



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



https://www.jpo.go.jp/system/patent/pct/tesuryo/pct_keigen_shinsei/03.html



Information on Support Measures for Universities, etc.

- INPIT conducts IP programs for universities, colleges of technology, national research institutes, and other entities in Japan ("universities, etc.") to help achieve the social implementation of R&D results.*²⁶
- Under the IP Acceleration program for Academic R&D projects (iAca), INPIT dispatches IP strategy experts who are experts in IP management to universities, etc. It provides seamless support from the early research stage discovery of seeds and the formulation of exit strategies to industry-academia collaboration activities aimed at commercializing outstanding seeds.
- Under the IP Acceleration program for National R&D projects (iNat), INPIT dispatches IP strategy experts to universities, etc. promoting R&D projects in which competitive public funding has been invested, and to funding agencies that invest competitive public funding in universities, etc. From the initial stage of the projects, IP support is provided for formulating strategies and conducting management that looks ahead to the social implementation of R&D results.

4

大学等向け支援施策情報

- ・INPITは、日本国内の大学、高等専門学校、国立試験研究機関等(以下、「大学等」という。)に向けて、知財の視点から研究開発成果の社会実装に向けた活動を支援する事業を展開*²⁶。
- ・知財支援事業iAca(アイアカ)では、知的財産マネジメントの専門家である知財戦略プロデューサーを大学等に派遣し、研究ステージの初期段階におけるシーズ発掘と出口戦略の策定から、優れたシーズの事業化に向けた産学連携活動まで、シームレスな支援を実施。
- ・知財支援事業iNat(アイナット)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等、及びファンディングエージェンシーに知財戦略プロデューサーを派遣し、プロジェクトの初期段階より、知財の視点から研究開発成果の社会実装を見据えた戦略の策定及びマネジメントなどの支援を実施。

5

For Promoting Open Innovation

(i) Model Contracts for Promoting Open Innovation [Figure 2-3-5] [Figure 2-3-6]

Taking into account the content of the "Report on the Results of the Survey on the Current State of Trade Practices of Start-ups" *27 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 and Investments in Start.ups".*28 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 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.

In addition to model contracts by technical field, the "University Edition", which has been created for collaboration between universities and startups/business entities, pamphlets and videos explaining the model contracts, and etiquette books for promoting open innovation have been posted on the JPO's Open Innovation Portal Site.*29

(ii) Etiquette Books for Promoting Open Innovation

• The JPO defines the ideal open innovation for companies, startups, and universities as "maximization of the total sum of social value through a virtuous cycle of social implementation of ideas and the creation of new ideas". In April 2024, it published two books which introduce key "etiquette" to bear in mind in building favorable partnerships for successful open innovation: one for promoting open innovation in universities and startups, and another for universities and corporations.

5 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 [2-3-5図] [2-3-6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*²⁷」の内容を踏まえ、「スタートアップとの事業連携及びスタートアップへの出資に関する指針」を策定*²⁸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モデル契約書のほか、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て作成された「大学編」、そして、これらのOIモデル契約書の解説パンフレット及び解説動画並びにオープンイノベーションイノベーション促進のためのマナーブックについて、特許庁のオープンイノベーションポータルサイト*29において公表している。

(ii) オープンイノベーション促進のためのマナーブック

・事業会社・スタートアップ・大学がそれぞれ目指すべき理想のオープンイノベーションを「「知」の社会実装と新しい「知」の創出の好循環による社会価値の総和を最大化すること」と位置付け、オープンイノベーションを成功させるための良好なパートナーシップ構築において、意識すべきポイントを「マナー」として紹介した、大学とスタートアップのオープンイノベーション促進のためのマナーブック及び大学と事業会社のオープンイノベーション促進のためのマナーブックを2024年4月に公表。





日本語 https://www.jftc.go.jp/houdou/pressrelease/2020/ nov/201127pressrelease.html



口 华丽 https://www.meti.go.jp/press/2021/03/20220331010/20220331010. html





日本語 https://www.jpo.go.jp/support/general/open-innovation-portal/index.

Figure 2-3-5 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

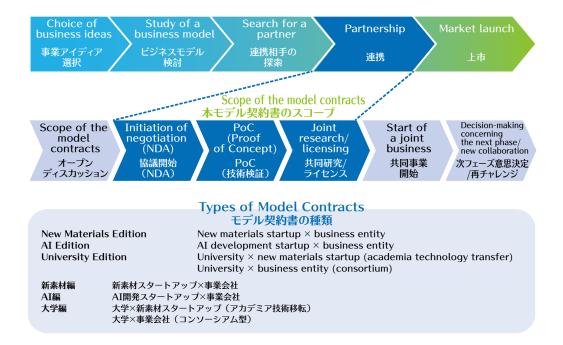
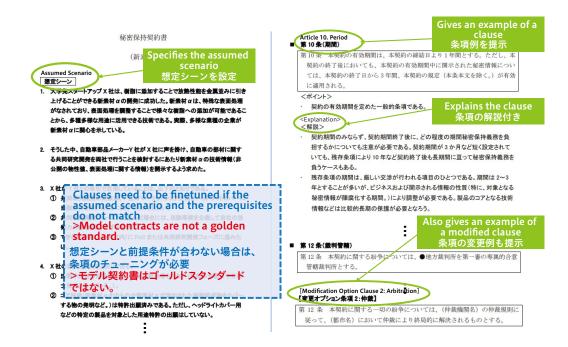


Figure 2-3-6 An Actual OI Model Contract and Its Features / OI モデル契約書の実物とその特徴





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), companies 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)*30 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 2-3-7] [Figure 2-3-8]
- The GXTI is intended to 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.
- In February 2025, a function that enables easy searches on J-PlatPat using the GXTI was released on the JPO's website.



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、企業などにおいては、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、企業などにおいては、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など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)*30」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。[2-3-7図][2-3-8図]
- ・GXTIは、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たもの。
- ・2025年2月に、GXTIを用いたJ-PlatPatでの検索を簡便 に実施する機能を特許庁HPで公表。



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

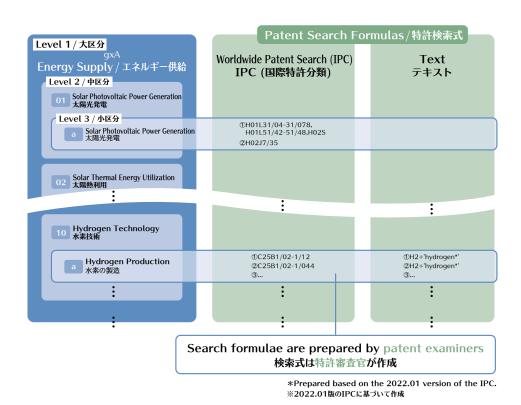


日本語 https://www.jpo.go.jp/resources/statistics/gxti.html

Figure 2-3-7 Outline of GXTI / GXTI の概要



Figure 2-3-8 Hierarchical Structure of GXTI and Patent Search Formulae / GXTI の階層構造と特許検索式





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*31 and promotes the use of the materials, making them available on the JPO and INPIT websites and holding seminars that utilize them.

- As of December 2024, 15 types of teaching materials are provided on the JPO's website.
- As of December 2024, a variety of teaching materials for students, educators, and university researchers are provided on INPIT's website.
- In 2024 (January to December), INPIT, in collaboration with chambers of commerce and industry, the JPAA, and other organizations, held groupwork seminars "Learn from Real and Latest Cases! Strong Business Management and the Next Move: Intellectual Property Management Worth Knowing", using the IP management teaching materials.*32 It was conducted 16 times (three of which were online).

In addition, INPIT and the JPAA conducted one seminar each in Tokyo and Osaka for promoting the use of IP management teaching materials and training seminar instructors.

(ii) IP Learning School Support Program for Developing IP Capabilities*33

The JPO and INPIT support efforts to foster knowledge, consciousness, and attitudes regarding protection of IP and utilization of its rights, targeting high school and technology college students who are the "industrial human resources of the future".

• In FY2024, 48 schools were selected for support.

7

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*31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。

- ・2024年12月時点で、特許庁ウェブサイトにおいて、15種 類の教材を提供。
- ・2024年12月時点で、INPITウェブサイトにおいて、生徒・ 学生・指導者・大学研究者向け各種教材を提供。
- ・2024年(1月~12月)は、INPITにおいて、知財マネジメント人材育成教材*32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~」を商工会議所、日本弁理士会等と連携し16回実施(うち3回はオンラインにて実施)。また、日本弁理士会と知財マネジメント人材育成教材の利活用、セミナー講師育成を目的としたセミナーを東京・大阪で各1回実施。

(ii) 知財力開発校支援事業*33

特許庁及びINPITは、「未来の産業人材」である高校及び高等専門学校の学生等を対象に、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。

・2024年度は、48校を支援校として採択。



日本語 https://www.jpo.go.jp/resources/report/kyozai/index.html



日本語 https://www.inpit.go.jp/jinzai/ipmgmt_material/index.html



日本語 https://www.inpit.go.jp/jinzai/educate/chizairyoku/index.html

Chapter 3

(iii) Patent Contest and Design Patent Contest*34

The contests (co-organized by the JPO, INPIT, the Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology, and the JPAA 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 or design application to acquisition of rights for their submitted works.

· In FY2024, there were 645 entries in the Patent category and 791 entries in the Design Patent category. Following screening by the Selection Committee, 57 works were selected for the Special Award and the Outstanding Achievement Award.

(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*34 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

・2024年度は、パテント部門に645作品、デザインパテン ト部門に791作品の応募があり、選考委員会による審査の 結果、特別賞及び優秀賞併せて57作品が決定。

得までを支援している。

Diversity, Equity and Inclusion (DE&I) **Initiatives**

The DE&I Team was established under the JPO Design-Driven Management Project as a cross-organizational task force comprised primarily of young female personnel. The Team is engaged in efforts 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 September 2024, the diverse workforce at the JPO created a logo together that symbolizes promotion of DE&I while adapting flexibly to the changing times [Figure 2-3-9].

· Following on from the previous year, the Team interviewed IP professionals inside and outside the JPO to encourage the independent development of career visions. The interviews offered insights into the diverse backgrounds and experiences of IP professionals inside and outside the JPO and provided Team members with opportunities to envision their ideal role models. The insights gained were also widely shared among JPO personnel. This in turn provided opportunities to raise awareness about their roles in the IP ecosystem and encourage personnel to formulate their future career plans.

ダイバーシティ、エクイティ&インクルー ジョンに関する取組

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、特許庁デザイン経営プロジェクトの下に設立された「ダ イバーシティ、エクイティ&インクルージョン(DE&I)チー ム」において、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 向けて活動中。2024年9月には、特許庁で働く多様な職員 が力を合わせ、時代の変化に柔軟に対応しながらDE&Iの推 進を進めることを表現したロゴを作成した[2-3-9図]。

・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昨 年度に継続して実施。メンバーに対し、庁内外で活躍する 知財関係者の多様な経歴・経験に触れることを通じて、理 想のロールモデルをイメージする機会を提供するととも に、得られた知見を職員に広く周知。職員に対し、知財工 コシステムにおける自己の役割について意識を高める機会 とともに、将来像の形成を促す機会を提供。

- The Team participates in the USPTO-led Global Mentoring Pilot, which builds partnerships between mentors and mentees to form a global IP network across IP offices and related organizations worldwide. Through cross-border mentoring, the Team contributed to forming a new form of global network where IP office employees share diverse insights and values with each other.
- In 2024, the Team further collaborated with IP-related organizations and disseminated information on DE&I, based on discussions with the JPAA DE&I Promotion Committee and the DE&I Society Working Group of the Japan Intellectual Property Association (JIPA). In January 2025, the Team co-organized a seminar which highlighted the attractiveness of the IP profession for women. The Team is making continued efforts to further expand the horizons of the IP ecosystem.
- ・また、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、グローバルな知財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に参加。国境を越えたメンタリングによって、知財庁職員同士が多様な知見と価値観を共有する、新たな形のグローバルネットワーク形成に貢献。
- ・さらに、2024年は、知財関連団体との連携を進め、日本 弁理士会DE&I推進委員会及び一般社団法人日本知的財産 協会(JIPA) DE&I Society WGと意見交換などを実施しな がら、DE&Iに関する情報発信を推進。2025年1月には共 催セミナーを実施し、女性知財人材のキャリアの魅力を発 信。知財エコシステムの更なる裾野拡大に向けて、活動を 継続。

Figure 2-3-9 JPO DE&I Logo / 特許庁 ダイバーシティ、エクイティ&インクルージョン (DE&I) ロコ





Career interview

キャリアインタビューの実施の様子

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"*35 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.*36 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.

- In January 2024, the system was updated to allow online applications in principle for procedures that previously could not be performed online. In March 2024, system updates were made and launched to enable online delivery of documents that previously could not be sent online and were in high demand among applicants.
- In March 2024, the system was updated to make it compatible with the system for non-disclosure of patent applications, which was introduced in May 2024.

(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.*37

• Enhancements were made in 2024, including adding a search condition saving function, simplifying (shortening) fixed document URLs, and adding displays to the "Divisional Application Information" tab.

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*35」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*36。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。

- ・2024年1月にはこれまでオンライン申請が行えなかった 手続について、原則としてオンラインでの申請が行えるよ うシステム改修を行い、また、同3月にはこれまでオンラ イン発送が行えなかった書類のうち、申請人からの要望が 高かった書類について、オンラインでの発送が行えるよう にシステム改修を行い、サービスを開始。
- ・2024年3月には特許出願非公開制度に対応するためのシステム改修を行い、同5月より当該制度の運用開始。

(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 経過情報の照会などの機能を有する特許情報提供サービスで ある *37 。

・2024年には、検索条件の保存機能の追加、文献固定アドレスの簡素化(短縮)、「分割出願情報」タブへの表示追加などを実施。

*35 P****

日本語

https://www.jpo.go.jp/system/laws/sesaku/gyomu/system_saitekika_2013.html

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 *37



日本語 https://www.j-platpat.inpit.go.jp

[1] JPO Digital Strategy [Figure 2-3-10]

For the JPO to lead the world in promoting innovation by co-creating an IP ecosystem, it is essential to adapt swiftly and flexibly to technological evolutions, such as cloud computing and AI, and achieve a more advanced and smarter digital environment.

However, the JPO also faces challenges, such as rising maintenance and development costs of some legacy systems. To overcome these challenges and achieve a more advanced and smarter digital environment, the JPO must transform itself into an organization that can better leverage digital technologies by changing its systems and system development approaches.

The JPO has formulated the "JPO Digital Strategy 202X",*38 aiming to work with users in shifting away from conventional thinking, boldly reforming systems, and leading the world in IP using digital technology.

The "JPO Digital Strategy 202X" sets forth a mid- to longterm plan for future system development based on key concepts for the JPO's transformation, aimed at realizing the following visions to be pursued: (1) providing better user experiences and administrative services, (2) improving the operational efficiency and convenience of employees, and (3) supporting diverse employee work styles.

To achieve these visions, the JPO plans to examine the use of systems such as ePCT and Madrid e-Filing in the near term.

特許庁デジタル戦略 [2-3-10 図]

特許庁が、知財エコシステムの協創によるイノベーションの 促進において、世界をリードしていくためには、クラウドや AIといった技術の変化に機動的かつ柔軟に対応し、より高 度でスマートなデジタル環境を実現することが必須の要素で ある。

一方で、特許庁は、一部の古いシステムに関する維持や開発 のコストが増大するなどの課題にも直面している。これらの 課題を乗り越え、特許庁が、より高度でスマートなデジタル 環境を実現するためには、自ら、システムを変え、システム 開発を変え、デジタルをより活用できる組織へと変わってい くことが必要である。

特許庁は、ユーザーとともに、これまでの発想を転換し、シ ステムを大胆に変革し、デジタルの活用で世界の知財をリー ドすることを目指し、「特許庁デジタル戦略202X*38」を策 定した。

「特許庁デジタル戦略202X」は、①より良いユーザー体験・ 行政サービスの提供、②職員の業務効率化・利便性向上、③ 職員の多様な働き方の後押しという目指すべき将来像の実現 に向けて「特許庁の変革」のためのキーコンセプトに基づき、 今後のシステム開発の中長期的な計画を定めるものである。 目指すべき将来像の実現に向けて、足元ではePCT・Madrid e-Filingの活用などを検討していく予定である。

Figure 2-3-10 Overview of the JPO Digital Strategy / 特許庁デジタル戦略の全体像

An Advanced, Smart Digital Environment for All Stakeholders 全てのステークホルダーに高度でスマートなデジタル環境を

(1) Better user experiences and administrative services ①より良いユーザー体験・行政サービスを提供するとともに、

(2) Improved operational efficiency and convenience ②業務の効率性・利便性を向上させ、

(3) Support for diverse employee work styles 併せて③職員の多様な働き方を後押しする



❷ Review of IP Systems / 制度の検討



INPIT Act

INPIT has been providing information, training, consultation, and other services as a core organization supporting SMEs and startups in IP management. To offer more comprehensive one-stop IP support, it was decided to amend the Act on the National Center for Industrial Property Information and Training, Independent Administrative Agency (INPIT Act) and enhance INPIT's functions.

The bill to amend the INPIT Act was deliberated at the Diet and promulgated as Act No. 45 on June 7, 2024. The provisions pertaining to the INPIT Act came into effect on September 2.

The INPIT Act was amended as follows:

- Article 3 (Purpose of INPIT): The provision clarifies that INPIT can provide advice and assistance to SMEs and research institutes under the Patent Act. This is identified as INPIT's main operation, alongside providing information and training as already stipulated.
- Article 11 (Scope of INPIT's Operations): The following new operations were added: (1) providing advice and assistance to SMEs and research institutes under the Patent Act, (2) providing advice and assistance to some Leading Medium Enterprises under the Act on Strengthening Industrial Competitiveness, and (3) advising businesses, universities, and other entities whose collaborative R&D project plans have been certified under the Act on Strengthening Industrial Competitiveness.



INPIT 法

独立行政法人工業所有権情報・研修館(INPIT)は、中小企業・スタートアップの知財経営支援の中核機関として、情報提供・研修・相談業務などを実施してきたが、さらなるワンストップ知財支援の実現に向け、独立行政法人工業所有権情報・研修館法(INPIT法)を改正し、機能強化を図ることとした。

今般のINPIT法の改正法案は、国会での審議を経て、2024年6月7日に法律第45号として公布され、INPIT法に係る規定は9月2日に施行された。

INPIT法の具体的な改正事項は以下のとおり。

- ・INPITの目的を規定した第3条において、特許法上の中小企業者・試験研究機関等に対する助言・助成を明確に記載し、既に目的規定において記載されている情報提供・研修業務に並んで、INPITの主要業務に位置付け。
- ・INPITの業務の範囲を規定する第11条において、①特許 法上の中小企業者・試験研究機関等に対する助言・助成、 ②産業競争力強化法に基づく中堅企業者の一部に対する助 言・助成、③産業競争力強化法において事業者と大学等が 共同で行う研究開発の計画の認定を受けた者への助言を新 たな業務として追加。

❸ Dissemination of Information on the JPO's Measures to Overseas Users / 海外ユーザーに対する日本国特許庁施策の情報発信

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 2024, "The JPO Quick Reads" *39 was published 41 times, through which the JPO disseminated information focusing on measures available to foreign users, such as reports on the JPO's international cooperation that contributes to global registration of rights, reports on international meetings, and guidebooks published by the JPO. [Figure 2-3-11]
- The JPO updated the content provided on "The JPO Key Features".*⁴⁰ It contains information on a range of measures related to patent, design, trademark, and trial and appeal. [Figure 2-3-12]
- The JPO updated materials that introduce its measures to overseas users and published them on the JPO's website.**41
- The JPO website*42 published three more successful cases of foreign companies which are conducting business by acquiring patent rights in Japan. Now 12 cases are listed (U.S., Europe, Asia), and the technology fields expanded to include healthcare, AI solution, robotics, electronics, and renewable energy.
- In 2024, the JPO exchanged opinions with 55 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.*43

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・最新統計情報など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。

- ・2024年には、「The JPO Quick Reads*39」にて41回にわたり、グローバルな権利化に資する国際協力の取組報告、国際会合の開催報告、特許庁が公表したガイドブックなど、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。 [2-3-11図]
- ・「The JPO Key Features^{*40}」では掲載内容を更新。特許、 意匠、商標、審判関連の施策を広く掲載。[2-3-12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 更新し、特許庁ウェブサイト*⁴¹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*42に公表。これで事例は12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、再生可能エネルギーに拡張。
- ・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、2024年には海外企業との意見交換を55件実施。意見交換を希望する企業を特許庁ウェブサイト*43で募集。

*39

English https://www.jpo.go.jp/e/news/quickreads/index.html

*40

English https://www.jpo.go.jp/e/news/keyfeatures/index.html

*41

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

*42

English

https://www.jpo.go.jp/e/news/kokusai/successful-cases/index.html



English https://www.jpo.go.jp/e/support/general/opinion-exchange.html



- The JPO reached a broad range of overseas users also through its English-language official X account*44 and official LinkedIn account.*45
- The JPO provided updates of its measures to overseas users at international symposiums and seminars.
- ・英語版特許庁公式X^{*44}及び特許庁公式LinkedIn^{*45}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 2-3-11 The JPO Quick Reads Banner / The JPO Quick Reads イメージ

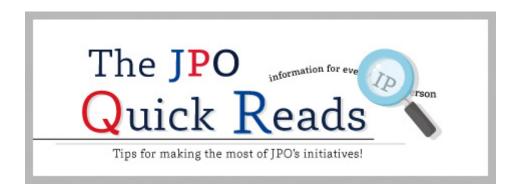


Figure 2-3-12 The JPO Key Features

	PATENT		DESIGN		R TRADEMARK	
	normal	9.4 months	normal	6.0 months	normal	6.1 months
Speed *First Action Pendency	Accelerated Examination	2.1 months	Accelerated Examination	2.0 months	Accelerated Examination	1.8 months
Quality	User Satisfaction 97.4%		User Satisfaction 97.0%		User Satisfaction 94.0%	



Appendixes

付錄

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, 2025)

產業財產権関係料金一覧(2025年4月1日時点)

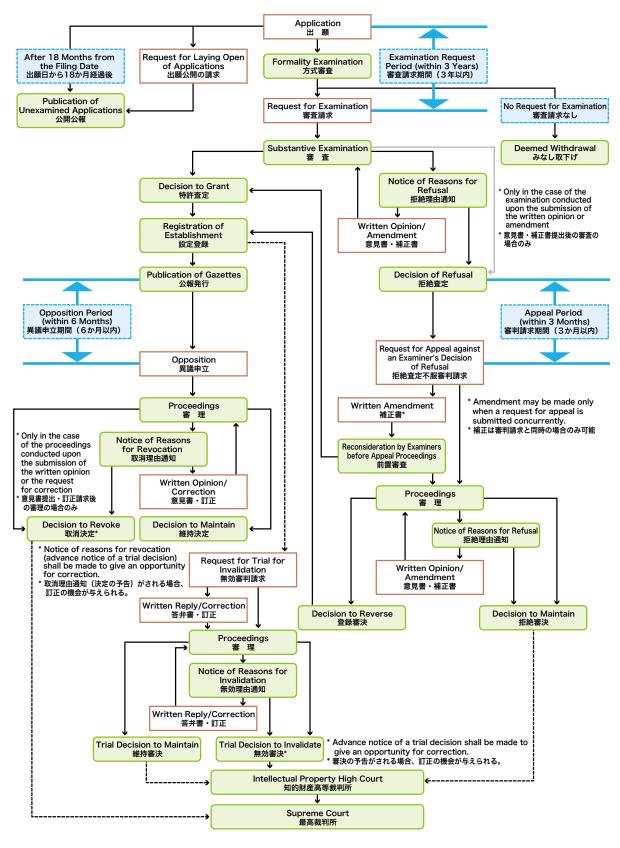
Contact Information

連絡先等情報

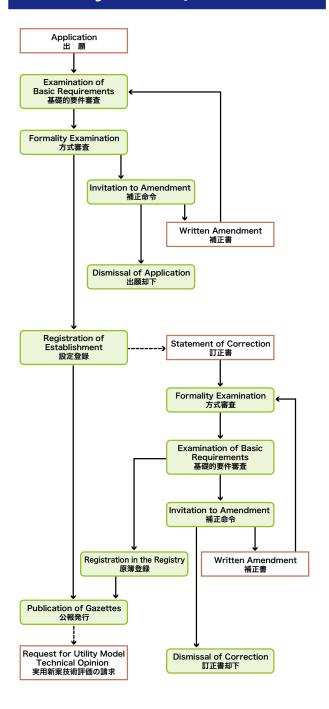


Examination, Appeals, Trials, and Opposition Flow Chart 審査・審判の流れ

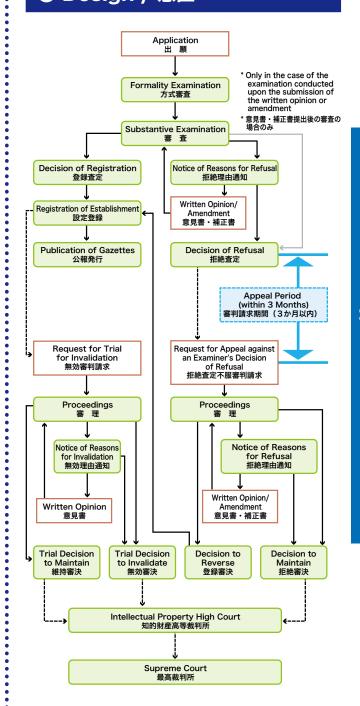
① Patents / 特許



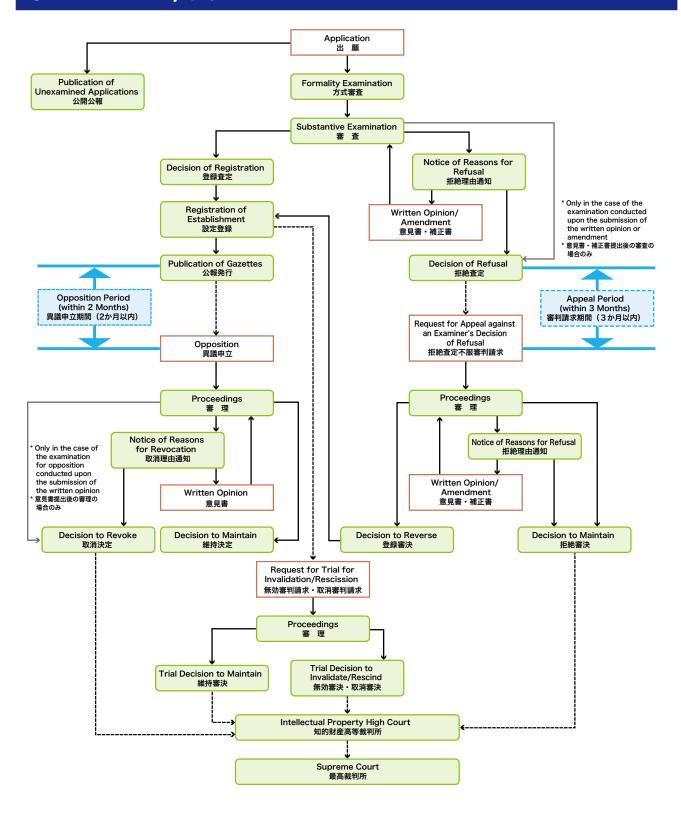
② Utility Model / 実用新案



❸ Design / 意匠

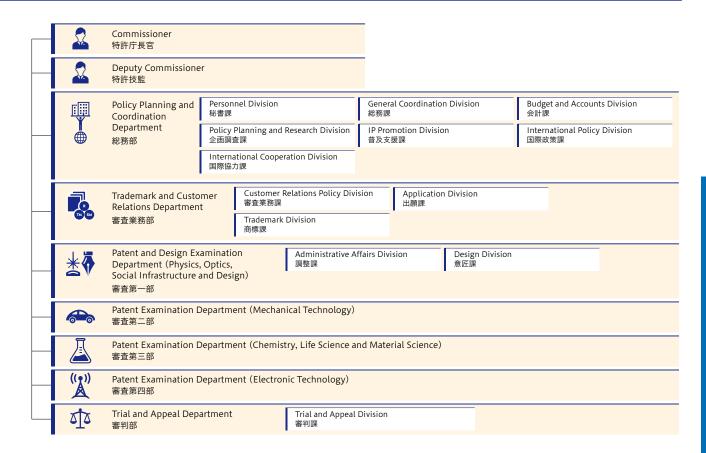


◆ Trademark / 商標

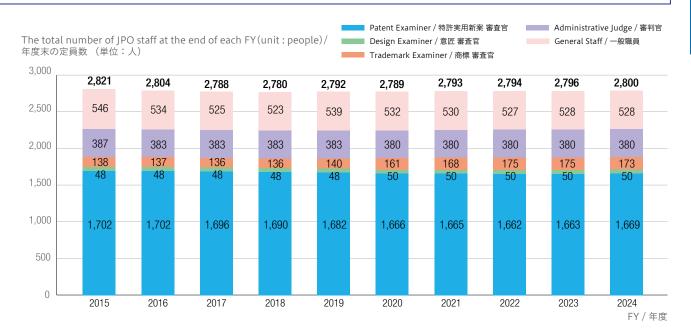


Organizational Chart

組織図



Number of JPO Staff Composition 特許庁定員数



Appendixes 付録

Schedule of Fees (as of April 1, 2025)

産業財産権関係料金一覧 (2025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) ¥16,100 + (¥1,300 per claim / ¥1,300 × 請求項数) 4-6th year/第4年-第6年 annually/毎年 **¥32,200** + (¥2,500 per claim / ¥2,500 × 請求項数) 7-9th year/第7年-第9年 annually/毎年 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 **¥24,800** + (¥1,900 per claim/¥1,900×請求項数) annually/毎年 10-25th year/第10年-第25年 ¥59,400 + (¥4,600 per claim / ¥4,600 × 請求項数) annually/毎年 (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/	annually/毎年	¥16,900	
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)			

if indefinancy helphicistic		
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御確認ください。 https://www.jpo.go.jp/system/process/ tesuryo/hyou.html

Appendixes 付録

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

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

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御覧ください。

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/map.html

問い合わせ先

特許庁では、各種相談や手続、審査についての問合せなど、 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 庁ウェブサイトを御覧ください。

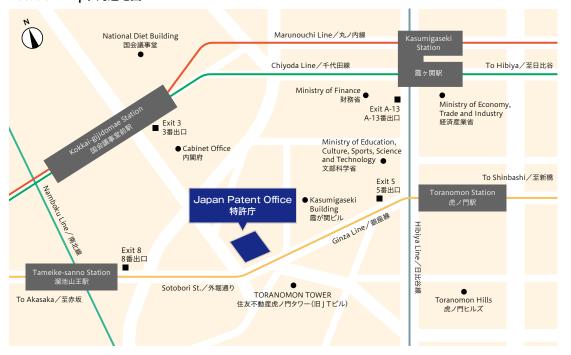


∃本語

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

Location map / 周辺地図



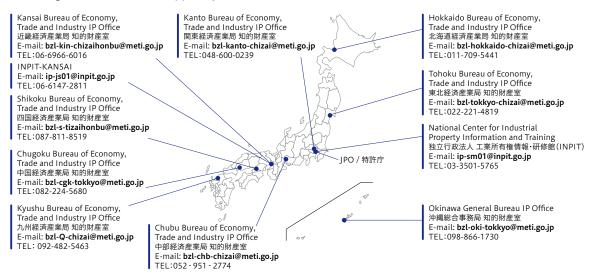


JPO Building 特許庁庁舎

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。



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 2025 特許庁 2025年3月

この印刷物は、印刷用の紙へ リサイクルできます。

