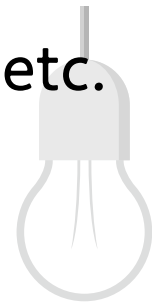


## Support Measures, Law Amendments, etc. 支援施策、法改正等



### 1 Support Measures

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

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

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

### 1 支援施策

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

#### 1) 「知財経営支援ネットワーク」構築に向けた共同宣言\*1

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



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

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

\*1



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

\*2

The title is at the time.  
役職は当時のもの

## 2) Startup Support

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

### (i) Intellectual Property Acceleration Program for Startups (IPAS)<sup>\*3</sup> [Figure 2-3-1]

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

## 2) スタートアップ支援

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

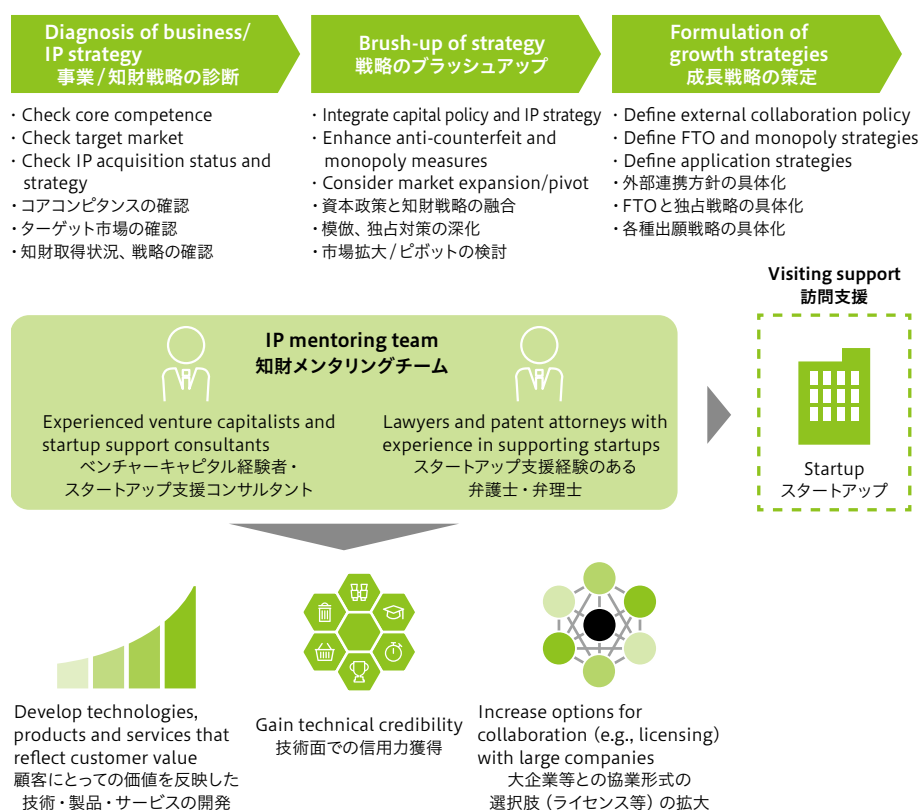
### (i) 知財アクセラレーションプログラム (IPAS)<sup>\*3</sup> [2-3-1図]

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

Figure 2-3-1

#### Outline of IPAS

#### 知財アクセラレーションプログラムの概要



\*3



日本語

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

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

[Figure 2-3-2]

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

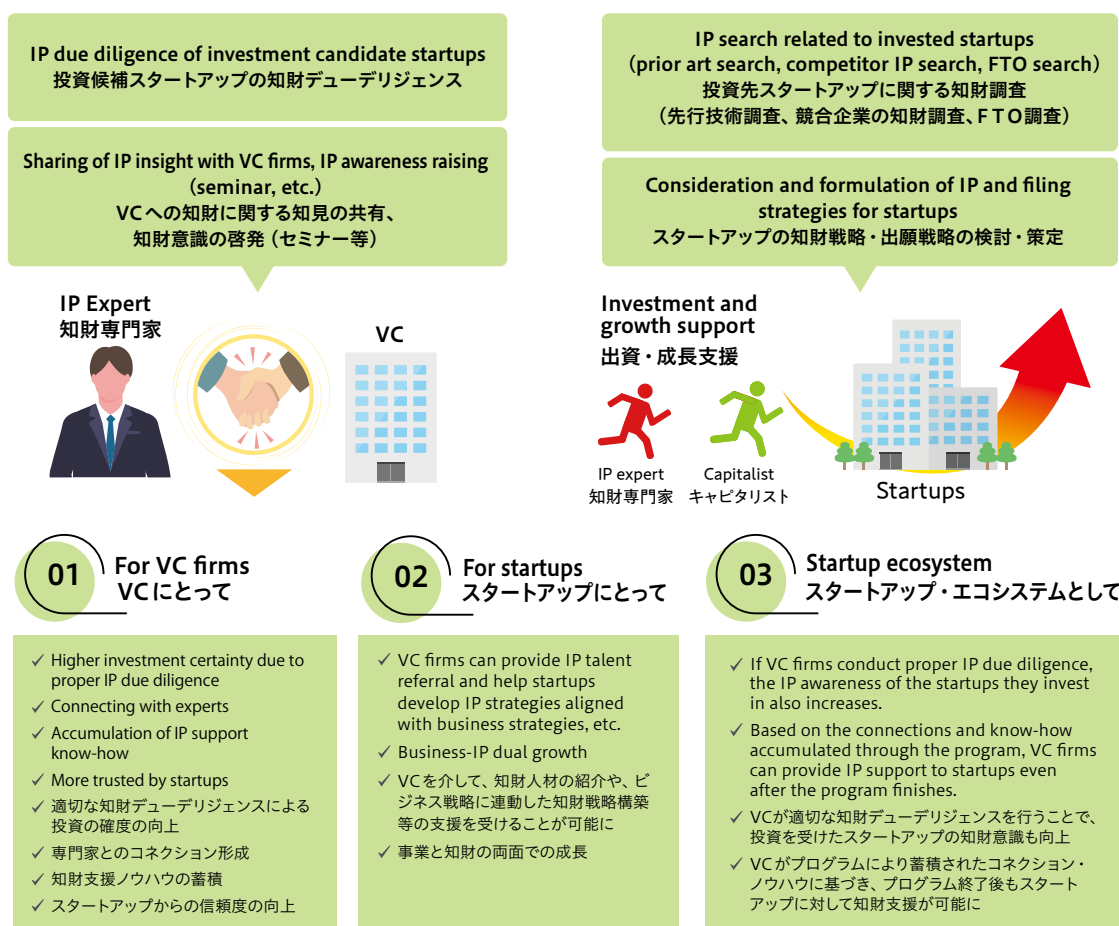
## (ii) ベンチャーキャピタルへの知財専門家派遣プログラム (VC-IPAS) \*4 [2-3-2図]

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

Figure 2-3-2

### Outline of VC-IPAS

ベンチャーキャピタルへの知財専門家派遣プログラムの概要



\*4



日本語  
<https://ipbase.go.jp/for-vc/>

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

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

### (iv) Dissemination of Information

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

### (iii) スタートアップ対応 スーパー早期審査・面接活用早期審査

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

### (iv) 情報発信

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

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

<sup>\*6</sup>  日本語  
<https://ipbase.go.jp/>

<sup>\*7</sup>  日本語  
[https://twitter.com/IP\\_BASE](https://twitter.com/IP_BASE)

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

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

## (v) Support of Fee for startups

- Startups can reduce the cost burden of examination request fees, patent fees<sup>\*10</sup>, and international filing fees<sup>\*11</sup> to one-third based on requests.

## 3) Support for Small and Medium-Sized Enterprises

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

## (v) 料金の支援措置

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

## 3) 中小企業向け支援施策情報

- 特許庁では、特許庁又はINPITが実施している知財総合支援窓口、知的財産権制度説明会、特許料等の減免制度等の全般の支援策をはじめとして、海外知的財産プロデューサー派遣、外国出願に要する費用を助成する外国出願補助金、PCT出願にかかる手数料の軽減制度等の海外展開支援策の情報を、中小企業向けに分かりやすく紹介<sup>\*12</sup>。
- 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<sup>\*13</sup>を公開。
- 特許庁及びINPITは、2023年5月に策定した「第3次地域知財活性化行動計画<sup>\*14</sup>」に基づき、自治体等が支援している地域の中核となる企業等をターゲットに、ハンズオン支援等により、それぞれの状況に応じた知財経営の実践を支援。

<sup>\*10</sup>  日本語  
[https://www.jpo.go.jp/system/process/tesuryo/genmen/genmen20190401/02\\_04.html](https://www.jpo.go.jp/system/process/tesuryo/genmen/genmen20190401/02_04.html)

<sup>\*11</sup>  日本語  
[https://www.jpo.go.jp/system/patent/pct/tesuryo/pct\\_keigen\\_shinsei/03.html](https://www.jpo.go.jp/system/patent/pct/tesuryo/pct_keigen_shinsei/03.html)

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

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

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

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



#### 4) Information on Support Measures for Universities, etc.

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

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

#### 4) 大学等向け支援施策情報

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

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

\*15



日本語

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

\*16



日本語

[https://www.jpo.go.jp/support/daigaku/designer\\_haken.html](https://www.jpo.go.jp/support/daigaku/designer_haken.html)

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

## 5) Action Plan for Utilization of Intellectual Property<sup>\*17</sup>

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

## 6) For Promoting Open Innovation

### (i) Model Contracts for Promoting Open Innovation

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

Taking into account the content of the “Report on the Results of the Survey on the Current State of Trade Practices of Startups”<sup>\*18</sup> 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”.<sup>\*19</sup> The JPO and METI then created “Model Contracts for Promoting Open Innovation between R&D-based Startups and Business Entities”, a concrete tool for contract negotiations

## 5) 知財活用アクションプラン<sup>\*17</sup>

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

## 6) オープンイノベーションの促進

### (i) オープンイノベーション促進のためのモデル契約書

[2-3-3図] [2-3-4図]

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

\*17



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

\*18



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

\*19



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

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

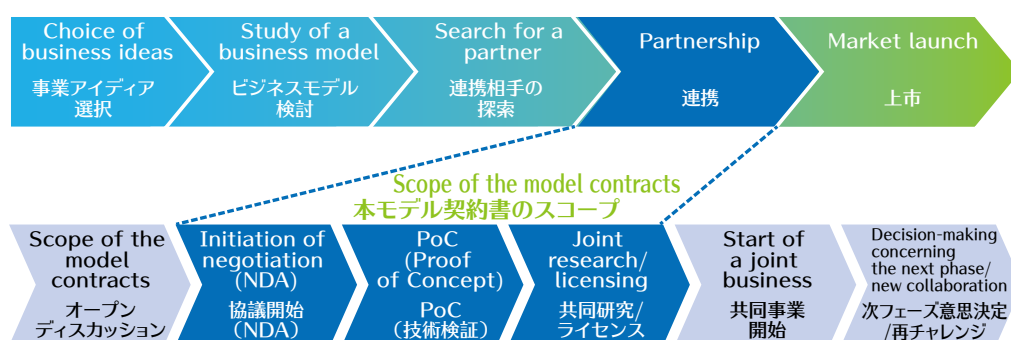
- In March 2022, the JPO released “Model Contracts ver. 2.0”, which are model contracts by technical field that have been revised to improve convenience and further accommodate contract practices, as well as the “University Edition”, which addresses collaboration between universities and startups/business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

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

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

Figure 2-3-3

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



### Types of Model Contracts OIモデル契約書の種類

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

\*20



日本語

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





## 8) Development of IP Human Resources

### (i) Access to IP Teaching Materials

The JPO prepares IP teaching and reference materials for the development of IP human resources<sup>\*22</sup> and promotes the use of the materials, making them available on the JPO and INPIT websites and holding seminars that utilize them.

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

### (ii) IP Learning School Support Program for Developing IP Capabilities<sup>\*24</sup>

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

- In FY2023, 42 schools were selected for support.

### (iii) Patent Contest and Design Patent Contest<sup>\*25</sup>

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

## 8) 知的財産人材の育成

### (i) 知財教材の普及

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

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

### (ii) 知財力開発校支援事業<sup>\*24</sup>

特許庁及びINPITは、「明日の産業人材」である専門高校及び高等専門学校等の学生等を対象に、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。

- 2023年度は、42校を支援校として採択。

### (iii) パテントコンテスト及びデザインパテントコンテスト<sup>\*25</sup>

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

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

<sup>\*22</sup>  日本語  
<https://www.jpo.go.jp/resources/report/kyozai/index.html>

<sup>\*23</sup>  日本語  
[https://www.inpit.go.jp/jinzai/global/global\\_material.html](https://www.inpit.go.jp/jinzai/global/global_material.html)

<sup>\*24</sup>  日本語  
<https://www.inpit.go.jp/jinzai/educate/chizairyoku/index.html>

<sup>\*25</sup>  日本語  
<https://www.inpit.go.jp/patecon/>

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

## 9) User Support by the Information System

### (i) System Development for Improvement of Convenience for Users

The JPO has undertaken system development in line with the “Plan for Optimization of Operations and Systems of the JPO”<sup>\*26</sup> 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.<sup>\*27</sup>

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

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

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

J-PlatPat is patent information online service with user-friendly functions to search for official gazettes of patents, utility models, designs, and trademarks and to check history information.<sup>\*28</sup>

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

### (iii) Trial Provision of APIs for Retrieving Patent Information

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

## 9) 情報システムによるユーザー支援

### (i) ユーザーの利便性向上のためのシステム開発

特許庁は、2013年3月に策定された「特許庁業務・システム最適化計画<sup>\*26</sup>」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<sup>\*27</sup>。現在は、当該中長期計画に沿って、システム構造の抜本的見直しとともに、ユーザーの利便性向上のためのシステム開発を進めている。

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

### (ii) 特許情報プラットフォーム (J-PlatPat)

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

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

### (iii) 特許情報取得APIの試行提供


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

<sup>\*26</sup>  日本語  
[https://www.jpo.go.jp/system/laws/sesaku/gyomu/system\\_saitekika\\_2013.html](https://www.jpo.go.jp/system/laws/sesaku/gyomu/system_saitekika_2013.html)

<sup>\*27</sup>  日本語  
(Text / 本紙)  
[https://www.meti.go.jp/policy/digital\\_transformation/asset/meti-dx/20221014/honbun-dejigaba-chuchouki-keikaku-meti.pdf](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](https://www.meti.go.jp/policy/digital_transformation/asset/meti-dx/20221014/besshi2-dejigaba-chuchouki-keikaku-meti.pdf)

<sup>\*28</sup>  日本語  
<https://www.j-platpat.inpit.go.jp>

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

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

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

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

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

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

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

## 10) 石川県との知的財産の保護及び活用に関する連携協定締結

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

\*30



日本語

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



## 2 Review of IP Systems

### 1) Law Amendments

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

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

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

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

#### (i) Patent Act

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

## 2 制度の検討

### 1) 法改正

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

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

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

#### (i) 特許法

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



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

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

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

d. Revision of the Fee Reduction/Exemption Program

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

(ii) Design Act

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

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

(iii) Trademark Act

a. Introduction of a Consent System for Trademarks

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

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

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

c. 裁定における営業秘密を含む書類の閲覧制限

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

※ 実用新案法及び意匠法において同旨の改正を行った。

d. 手数料減免制度の見直し

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

(ii) 意匠法

a. 意匠登録手続（新規性喪失の例外）の要件緩和

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

(iii) 商標法

a. 商標におけるコンセンスト制度の導入

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

b. 他人の氏名を含む商標に係る登録拒絶要件の見直し

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

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

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

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

a. Revision of the Online Transmittal System

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

b. Amendment for Digitalizing Written Application Procedures

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

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

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

c. e-Filingによる商標の国際登録出願の手数料納付方法の見直し

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

**(vi) 工業所有権に関する手続等の特例に関する法律**

a. オンライン送達制度の見直し

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

b. 書面手続デジタル化(申請)のための改正

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

**2) 特許出願の非公開制度の施行に向けた検討**

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

### 3 GXTI

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

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

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

### 3 GXTI

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

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

\*31



English

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



日本語

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

\*32



English

[https://www.jpo.go.jp/e/resources/statistics/gxti/overview-results\\_patent-analysis.html](https://www.jpo.go.jp/e/resources/statistics/gxti/overview-results_patent-analysis.html)



日本語

[https://www.jpo.go.jp/resources/statistics/gxti/tokkyo-joho-bunseki\\_chousa-kekka.html](https://www.jpo.go.jp/resources/statistics/gxti/tokkyo-joho-bunseki_chousa-kekka.html)

Figure 2-3-5

Outline of GXTI  
GXTI の概要

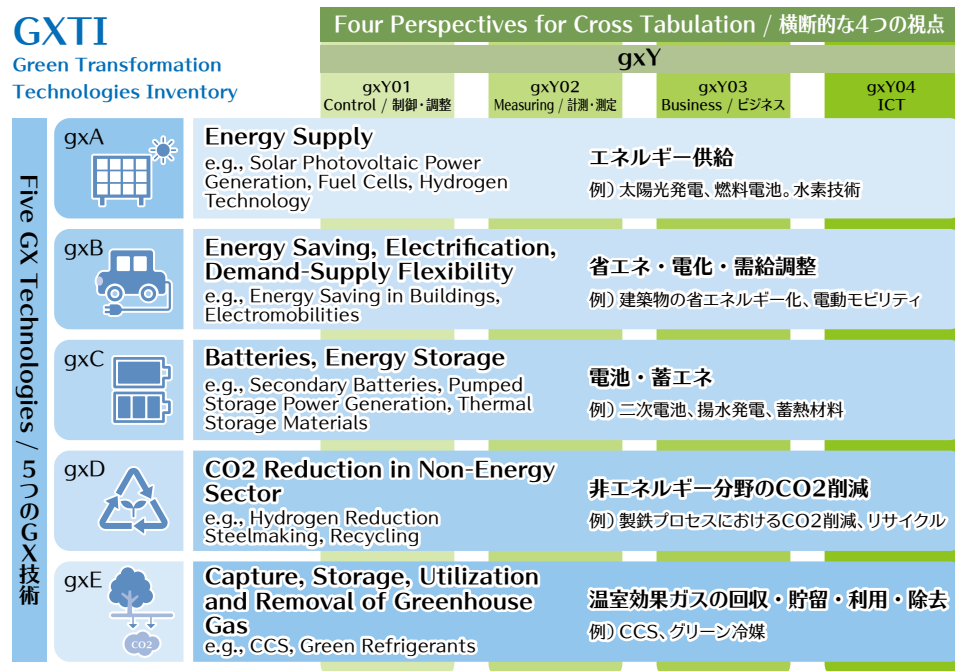
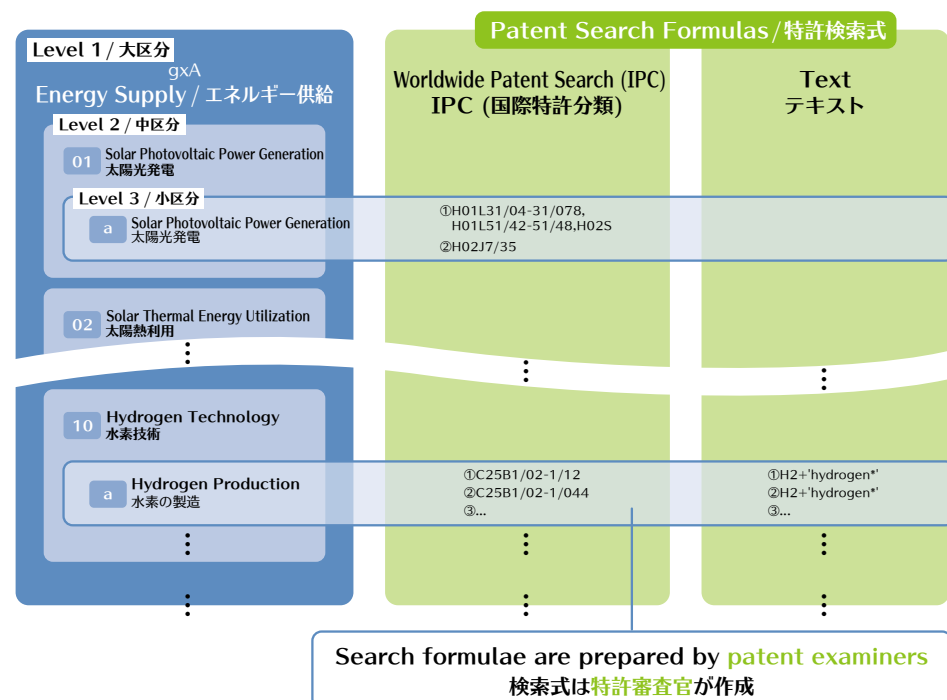


Figure 2-3-6

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



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

## 4 Initiatives for Operational Improvements at the JPO

### 1) JPO Design-Driven Management Practice

#### (i) I-OPEN<sup>\*33</sup> Project

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

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

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

## 4 特許庁における業務改善の取組

### 1) 特許庁におけるデザイン経営の実践

#### (i) I-OPEN<sup>\*33</sup>プロジェクト

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

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

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

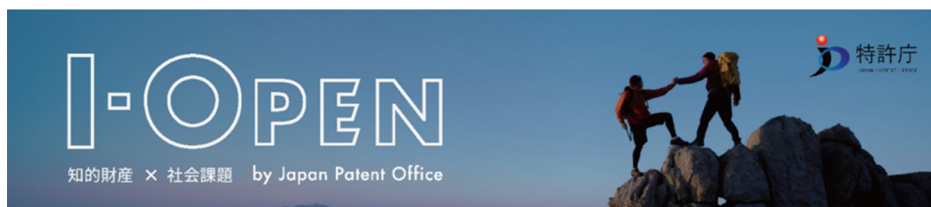


Figure 2-3-7

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



## GOOD DESIGN AWARD 2023



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

### (ii) Initiatives for Supporting SMEs

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

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

#### a. Promotion of Design-Driven Management by SMEs

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

### (ii) 中小企業支援に関する取組

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

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

#### a. 中小企業のデザイン経営の推進

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



日本語

[https://www.jpo.go.jp/introduction/soshiki/design\\_keiei/chusho\\_2.html](https://www.jpo.go.jp/introduction/soshiki/design_keiei/chusho_2.html)



日本語

[https://www.jpo.go.jp/introduction/soshiki/design\\_keiei/compass.html](https://www.jpo.go.jp/introduction/soshiki/design_keiei/compass.html)

b. “My StoryMark”<sup>\*36</sup> Trademark System Outreach Program

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

b. 「わたしのStoryMark」<sup>\*36</sup> による商標制度の普及啓発

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

[2-3-9図]

Figure 2-3-8

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



Figure 2-3-9

My StoryMark  
わたしの StoryMark



\*36



日本語

[https://www.jpo.go.jp/introduction/soshiki/design\\_keiei/storymark/index.html](https://www.jpo.go.jp/introduction/soshiki/design_keiei/storymark/index.html)

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

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

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

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

## (iii) ダイバーシティ＆インクルージョンに関する取組

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

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



D&I Team  
ダイバーシティ＆インクルージョンチーム

**(iv) Initiatives for IP Creation in Fukushima Prefecture**

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

**2) Streamlining of JPO Procedures**

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

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

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

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

**b. Status of Document Dispatches by the JPO**

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

**(iv) 福島県における知的財産の創出に関する取組**

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

**2) 特許庁における手続合理化**

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

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

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

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

**b. 特許庁からの発送(OUT)手続の状況**

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

# Part 2 Chapter 3

Figure 2-3-10

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

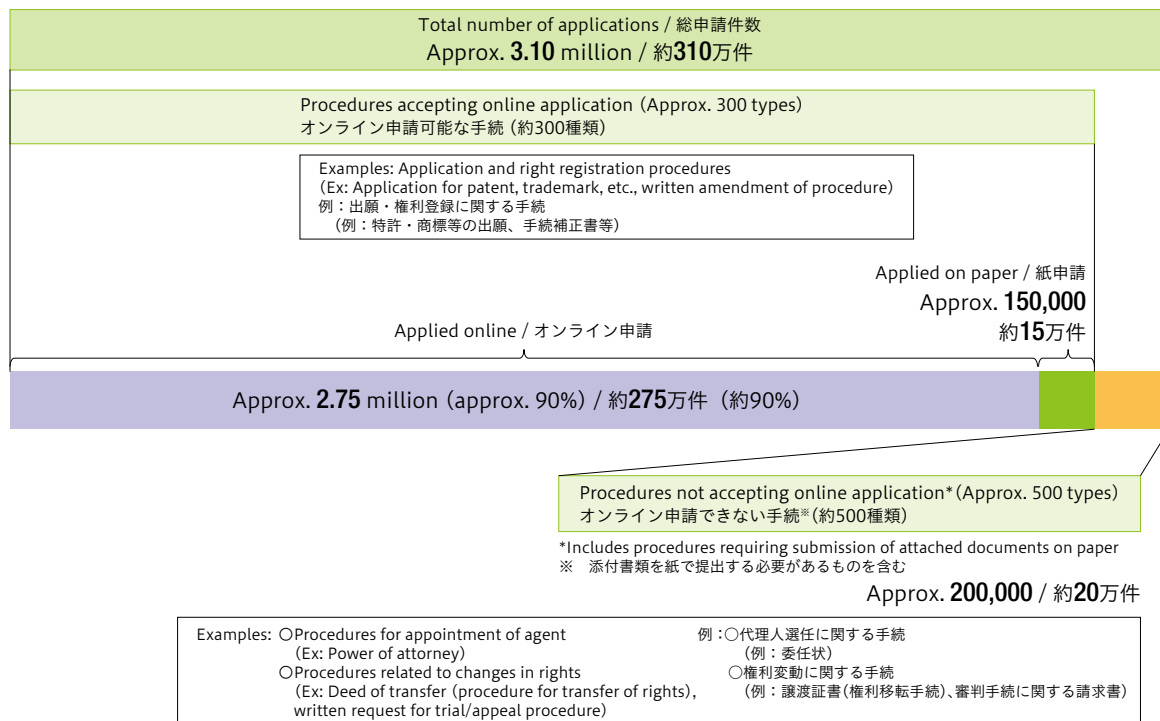
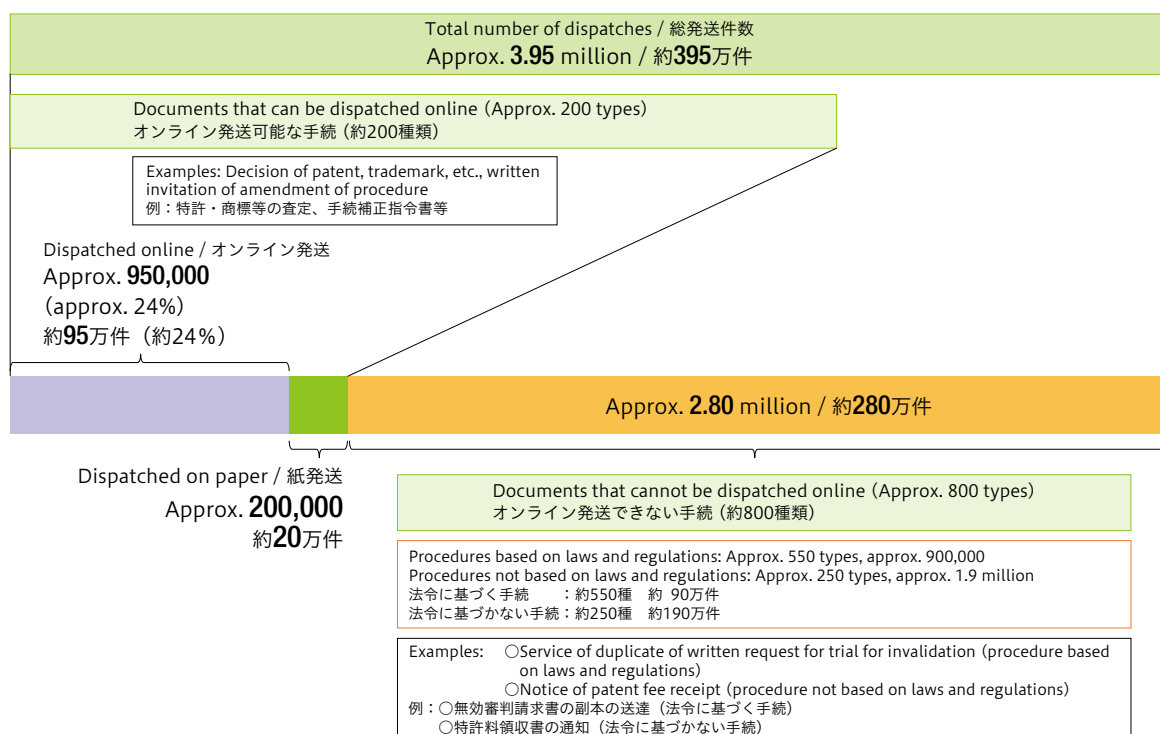


Figure 2-3-11

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





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

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

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

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

\*37



日本語

[https://www.jpo.go.jp/system/laws/sesaku/tetsuzuki\\_digitalize.html](https://www.jpo.go.jp/system/laws/sesaku/tetsuzuki_digitalize.html)

## (ii) Submitting Copies of Evidence, etc. in DVD-R Format for Trial and Appeal Procedures<sup>\*38</sup>

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

Furthermore, from January 2024, all application documents, including trial and appeal requests, etc. may be submitted online in principle.<sup>\*39</sup>

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

## (ii) 審判手続における証拠の写し等のDVD-Rによる提出<sup>\*38</sup>

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

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

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

\*38



日本語

[https://www.jpo.go.jp/system/trial\\_appeal/shoko\\_dvd-r.html](https://www.jpo.go.jp/system/trial_appeal/shoko_dvd-r.html)

\*39



日本語

[https://www.jpo.go.jp/system/trial\\_appeal/shinpan\\_digitalize.html](https://www.jpo.go.jp/system/trial_appeal/shinpan_digitalize.html)

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

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

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


## 5 海外ユーザーに対する日本国特許庁施策の情報発信

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

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

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

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

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

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

- In 2023, the JPO exchanged opinions with 32 foreign companies, aimed at deepening their understanding of Japan's IP rights systems and examination practices and grasping what foreign companies demand of the JPO. Companies that wished to exchange opinions with the JPO were invited to apply on its website.<sup>\*44</sup>
- The JPO reached a broad range of overseas users also through its English-language official X (formerly Twitter) account<sup>\*45</sup> and official LinkedIn account.<sup>\*46</sup>
- The JPO provided updates of its measures to overseas users at international symposiums and seminars.
- 海外企業に我が国の知的財産権制度や審査実務への理解を深めてもらうとともに、日本国特許庁への要望を具体的に把握するために、2023年には海外企業との意見交換を32件実施。意見交換を希望する企業を特許庁ウェブサイト<sup>\*44</sup>で募集。
- 英語版特許庁公式X(旧Twitter)<sup>\*45</sup>及び特許庁公式LinkedIn<sup>\*46</sup>による発信を併用し、海外ユーザーに広く周知。
- 国際シンポジウムやセミナー等の場において、海外ユーザーに対して日本国特許庁の施策に関する最新情報を説明。

Figure 2-3-12

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

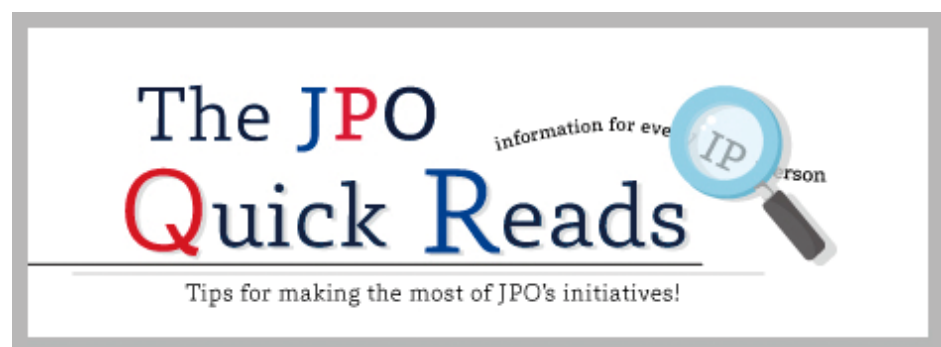


Figure 2-3-13

The JPO Key Features

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

<sup>\*44</sup> English  
<https://www.jpo.go.jp/e/support/general/opinion-exchange.html>  
 日本語  
<https://www.jpo.go.jp/support/general/opinion-exchange.html>

<sup>\*45</sup> English  
[https://twitter.com/JPO\\_JPN/](https://twitter.com/JPO_JPN/)  
<sup>\*46</sup> English  
<https://jp.linkedin.com/company/japan-patent-office>

