

Message from the Commissioner

長官挨拶

The adverse effects of the COVID-19 pandemic on the Japanese economy have been severe. The number of patent applications filed in 2020 also decreased from the previous year by approximately 20,000.

Conversely, COVID-19 countermeasures has brought new business opportunities creating significant growth which includes acceleration of digitization and changes in social necessities. The Japan Patent Office (JPO) has implemented various initiatives to support the creation of innovation through appropriate granting of industrial property rights.

This report is aimed at promptly informing users in Japan and overseas of the JPO's latest initiatives implemented in response to current changes, and to publish Japanese and world intellectual property statistics.

In October 2020, the JPO established the Fundamental Issues Subcommittee as a framework for discussing basic, cross-sectoral issues of the industrial property right system, including response to issues that have surfaced amid the COVID-19 pandemic. The Subcommittee discussed and sorted out ideas on a desirable industrial property right system and policy for the new era. In addition, it examines measures to make improvements on the Patent Special Account, which has continued to be in deficit, such as reviewing the fees, on the premise of reviewing the operational processes and cutting costs.

With regard to patents, in February 2021, the JPO published a report "Desirable Patent System in the Post-Corona/ Under the Corona Pandemic " which covers matters including allowing interested parties to witness live, online oral proceedings, in response to restrictions required for face-to-face meetings amid the COVID-19 pandemic and changes in the business environment in line with the progress of AI/IoT technologies. Also, the JPO has taken steps to enhance its communication with applicants, such as making it possible to hold interviews using a web application, in addition to the conventional video conference interviews, and has revised the interview guidelines in October 2020 for promoting digitization.

With regard to designs, the revised Design Act became effective on April 1, 2020, and revisions including the implementation of protection of "graphical user interface," "building," and "interior" designs and expansion of the related design system came into effect. Design registration of the new subject matter commenced in October 2020.

With regard to trademarks, due to the importance of the property value of brands, the number of applications has increased and, accordingly, the average period of time from filing to registration has increased. Because of this, the JPO has continued to strengthen its framework by, for example, starting to hire fixed-term assistant examiners in FY2020.

As a result of the spread of use of internet shopping and an increase in small-lot imports of counterfeit goods has become a serious problem. Therefore, the JPO examined the need for regulation under the Trademark Act and the Design Act, and published the results as the "Desirable Patent System in the Post-Corona/ Under the Corona Pandemic " in January 2021.

From the international aspect, the JPO is striving to further harmonize its systems and practices with other countries and to develop and strengthen systems in emerging countries, etc., by holding meetings online amid the COVID-19 pandemic. In January 2021, the JPO introduced the new Patent Prosecution Highway (PPH) collaboration with the National Institute of Industrial Property (Institut national de la propriété industrielle (INPI)) of France. The JPO will continue to support your global business activities.

Under the "Second Action Plan for Regional Intellectual Property Revitalization" formulated in July 2020, a hands-on approach for business growth will target local and SME companies showing high potential for intellectual property utilization, in order to contribute to the innovation creation. The JPO will continue to provide powerful support to SMEs, startups, and universities, which are known important creators of innovation.

We hope that the JPO Status Report 2021 will help you understand these latest intellectual property trends and JPO's initiatives, and will prove useful to your business.

With the aim of realizing a society in which issues will be solved by each individual's creativity, the JPO will build an ecosystem of intellectual property together with users, and will play a role to foster "intelligence" that pioneers the future of the world.

糟谷敏秀

KASUTANI Toshihide

Commissioner
Japan Patent Office

日本経済は、新型コロナウイルス感染症拡大の影響を大きく受けています。2020年の特許出願件数も前年と比べて約2万件減少しました。

一方で、新型コロナウイルス感染症対策、デジタル化の一層の加速や社会のニーズ変化により生まれた新たなビジネス機会に対応する上で、イノベーションの重要性はこれまで以上に高まっています。特許庁は、適切な産業財産権の付与を通じてイノベーション創出を支えるために様々な取組を行っています。

本書は、このような状況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にいち早くお伝えするとともに、日本及び世界における知的財産統計などの紹介を行うものです。

特許庁では、2020年10月、コロナ禍で顕在化した課題への対応を始め、基本的・横断的な産業財産権制度の課題について検討を行う場として、基本問題小委員会を立ち上げ、新たな時代にふさわしい産業財産権制度・政策の検討及び整理を行いました。また、赤字が続く特許特別会計についても、業務プロセスの見直し・経費削減を前提に、料金見直し等の方策について検討しました。

特許については、コロナ禍における対面手続きの制限や、AI・IoT技術の進展に伴うビジネス環境の変化などに対応し、2021年2月には、口頭審理期日における当事者等の出頭のオンライン化等を含む「ウィズコロナ／ポストコロナ時代における特許制度の在り方」を公表しました。また、従来実施しているテレビ面接に加え、Webアプリケーションを利用した面接を可能とし、さらに、2020年10月にデジタル化推進に向けて面接ガイドラインを改訂するなど、出願人とのコミュニケーションを充実化しているところです。

意匠については、2020年4月1日に令和元年改正意匠法が施行され、「画像」「建築物」「内装」の意匠の保護開始及び関連意匠制度の拡充等が実現しました。2020年10月からこれら新しく保護対象となった意匠登録が開始されました。

商標については、ブランドが有する資産的価値の重要性を背景に、出願が増加しており、これに伴い、出願から権利化までの平均期間は延伸傾向にあります。そのため、今

年度から任期付審査官補を採用するなど、引き続き体制強化を進めています。

インターネット通販の利用が浸透し、小口で輸入される模倣品の増加が深刻な問題となっています。そこで、商標法及び意匠法による規制の必要性などを検討し、2021年1月に「ウィズコロナ／ポストコロナ時代における商標制度の在り方について」等として公表しました。

国際面では、コロナ禍においてもオンラインで会合を開催することにより、各国との制度・運用の更なる調和や、新興国等における制度の整備・強化に努めています。また、2021年1月にはフランス産業財産庁との間で新たに特許審査ハイウェイ（PPH）を開始しました。引き続き、皆様のグローバルな事業活動をサポートしていきます。

2020年7月に策定した「第2次地域知財活性化行動計画」では、地域・中小企業のイノベーション創出に寄与するため、知的財産活用のポテンシャルが高い企業をターゲットに、ハンズオンで事業成長までフォローアップ支援等を実施しています。イノベーション創出の重要な担い手である中小企業、スタートアップ及び大学に対しても、引き続き強力に支援していきます。

本書を通じて、以上のような最新の知財動向や施策を知っていただき、今後の皆様のビジネスに御活用いただければ幸いです。

一人一人の創造力により課題を解決する、そんな社会の実現に向けて、特許庁は、知財の生態系（エコシステム）をユーザーの皆様と共に構築し、世界の未来を拓く「知」を育む役割を果たしてまいります。

糟谷敏秀

特許庁長官
糟谷 敏秀