



## コロナ禍を乗り越えていく、 我が国の知的財産活動

東和知的財産研究所 理事長  
東和国際特許事務所 所長・弁理士  
津野 孝

AI・IoT技術が進展し、これまでの「モノ」の生産や販売を中心としたビジネスモデルから、データを活用したサービスの提供を中心としたビジネスモデルへの転換が進み、イノベーションを支える知的財産活動の重要性は、これまで以上に高まっています。

こうした技術革新の社会的な潮流の中で、世界的なコロナ禍が長引き世界経済が停滞し、知的財産分野においても多大な影響を及ぼしています。たとえば、知的財産活動に対するユーザーニーズの変化や中国をはじめとした特許文献情報の急増、高度化・複雑化するAI・IoTを用いた最新技術への対応など、喫緊の課題解決に大きな影響を及ぼしています。

日本特許庁では、多くの申請手続における押印・署名を不要とし、オンライン面接やテレワーク環境などの審査環境も整備したオンライン化・デジタル化を実施し、各種手続きの利便性向上に努めています。さらには、「世界最速・最高品質」の審査を堅持するための積極的な取り組みとして、特許審査における各担当技術分野を超えて連携するAI審査支援チームの発足、意匠審査における画像検索技術を活用した審査官向けの検索支援ツールの開発、商標審査における先行図形商標サーチにAI技術を活用したイメージサーチツールの試験的利用なども推進しています。こうしてみると、これらの取り組みは、コロナ禍の障害を乗り越え、知的財産活動の将来展望を切り開くために不可欠なものであります。

私達事務所としても、テレワークが日常茶飯事化された社会情勢の中で、ビデオ会議業務体制を強化し、国内外の皆様方との各種のお打ち合わせや日本特許庁とのオンライン面接などにおいて迅速かつ円滑に対応させて戴いております。

私達は、コロナ禍を「変革のチャンス」と捉え、「企業で役立つ特許15箇条」を信条としつつ、皆様方の知的財産活動にお役に立てるように全力で取り組んで参ります。今後ともどうぞ宜しくお願い申し上げます。

## **Overcoming the Corona Disaster, Intellectual Property Activities in Japan**

Chairman, Towa Institute of Intellectual Property  
Representative Director, President, Patent Attorney, Towa International Patent Firm

**Takashi Tsuno**

With the advancement of AI and IoT technologies, there has been a shift from a business model centered on the production and sale of "things" to a business model centered on the provision of services using data, and intellectual property activities supporting innovation are becoming more important than ever.

In the midst of this social trend of technological innovation, the global economic stagnation caused by the prolonged global corona disaster has had a tremendous impact on the intellectual property field as well. For example, the changing needs of users for intellectual property activities, the rapid increase in patent literature in China and other countries, and the need to respond to the latest technologies using AI and IoT, which are becoming increasingly sophisticated and complex, are having a significant impact on the resolution of urgent issues.

The JPO is striving to improve the convenience of various procedures by eliminating the need for seals and signatures in many application procedures, and by implementing online and digitalization of the examination environment, including online interviews and telework environments. In addition, the JPO is actively working to maintain the "world's fastest and highest quality" examinations by launching an AI examination support team that collaborates across technical fields in charge of patent examination, developing a search support tool for examiners using image search technology in design examination, and developing a search support tool for prior artwork in trademark examination. We are promoting the pilot use of an image search tool that utilizes AI technology for trademark searches. These efforts by the JPO are essential to overcome the Corona disaster and open up the future of intellectual property activities.

In a society where teleworking has become an everyday occurrence, we have strengthened our videoconferencing operations system to ensure prompt and smooth response to various meetings with domestic and foreign clients and online interviews with the JPO.

We see the Corona Disaster as an "opportunity for change," and we will do our utmost to help our clients' intellectual property activities while adhering to our creed, "The 15 Articles on Patents Useful to Companies. We look forward to your continued support.