

# 長官挨拶

Message from the Commissioner

近年、我が国のみならず世界的に見て、日々進展する技術革新とともに、各企業が海外展開を進める中、知的財産戦略についてもより一層グローバル化が進んでいます。

これに対応し、知的財産が世界中で切れ目なく保護されるよう、海外知財関係機関と連携して取り組んでいます。

2017年には、第57回世界知的所有権機関（WIPO）加盟国総会をはじめとした世界各国の特許庁との会合において、制度や運用の調和のために議論を進め、第10回五大特許庁長官会合では「質の高いタイムリーな審査」を含む新たな五庁ビジョンに合意し、B+会合では「制度調和パッケージ」についてユーザーを交えて検討を進めることに合意しました。

各国裁判所との情報交換や協力にも取り組んできました。東京で開催された国際知財司法シンポジウム2017では、中国、韓国、アセアン諸国の裁判官を迎え、特許訴訟の証拠収集手

続に関する模擬裁判や、商標の類否判断に関するパネルディスカッションなどを実施しました。

特にアジアにおいては、知的財産制度の整備を精力的に支援しています。2017年には、インド、インドネシア、マレーシア、フィリピン、タイに特許審査官を派遣し、約370名の新人・若手特許審査官に対する現地研修を行うとともに、これまでの現地研修のフォローアップを目的としたタイの新人審査官を研修生として受け入れました。

IoT（モノのインターネット）やAI、ビッグデータなどの技術革新に対しては、保護、活用の両面で新たな課題に取り組んでいます。

知的財産の保護の面では、IoT時代の新しい技術に対応するために、IoT審査チームを設置するとともに、特許・実用新案審査ハンドブックに審査事例を掲載し、IoT関連技術について

In recent years, innovation is evolving day by day, companies are striving to expand their businesses overseas, and intellectual property (IP) strategies are becoming increasingly more globalized.

The JPO is working with other IP offices and organizations to advance the seamless protection of IP worldwide.

In 2017, the JPO continued discussions to harmonize IP systems and operations at the Fifty-Seventh Series of Meetings of the Assemblies of the Member States of WIPO and other meetings with IP offices from all over the world. At the Tenth IP5 Heads Meeting, the JPO agreed a new IP5 vision that includes high-quality and timely examinations. And at the B+ meeting, the JPO agreed to review a patent harmonization package with user involvement.

The JPO has exchanged information and cooperated with courts around the world. We welcomed judges from China, South Korea, and the ASEAN countries at the 2017 Judicial Symposium on Intellectual Property held in Tokyo. At the Symposium, we

conducted mock trials, which included procedures for collecting evidence in patent litigations; and held a panel discussion on determining the similarity of trademarks.

The JPO, especially in cooperation with IP offices in Asia, supports the development of IP systems in each country. In 2017, the JPO dispatched patent examiners to India, Indonesia, Malaysia, the Philippines, and Thailand, who provided training to approximately 370 new and junior examiners. In addition, we invited the examiners from Thailand to attend a follow-up training session in Japan.

In response to innovation such as the Internet of Things (IoT), Artificial Intelligence (AI), and big data, the JPO is tackling new issues in the aspects of protection and utilization of IP.

As for protection of IP, the JPO has launched several initiatives to deal with emerging technologies related to IoT, such as organizing an IoT examination team, adding case examples to the Examination Handbook for Patent and Utility Model, and developing patent classifications for IoT-related applications.

の特許分類を充実するなどの取り組みを行っています。

発明をイノベーションにつなげるための知的財産の活用  
の面では、中小・ベンチャー企業、大学を重点的に支援して  
います。2017年には、西日本の中小・ベンチャー企業、大学な  
どの支援のため、INPIT近畿統括本部（INPIT-KANSAI）を開  
設しました。これにより、知的財産戦略の策定や知的財産を  
活用した海外展開について専門家が企業等に助言する、面接  
審査の場を提供し出願人と審査官との直接の対話を推進する  
など、優れた技術のより適切な保護・活用に貢献しています。

さらに、中小企業等の特許料及び手数料が一律に半減され  
る制度の実現に向けて取り組んでいます。

標準必須特許（標準規格の実施に必要となる特許）につい  
ては、IoTの浸透により、ライセンス交渉が通信業界とそれ以  
外の異業種間で行われるようになり、クロスライセンスによ  
る解決が困難になっています。このような問題は、5G(第5世

代の移動通信システム) が本格的に実装されるこれから、さ  
らに顕在化してくるものと予想されます。そこで、交渉の円  
滑化や紛争の早期解決のために、交渉の進め方やロイヤルティ  
の算出方法などについて、権利者と実施者の利益のバランス  
を図る上で有益な考慮要素を示した「手引き」の作成に取り  
組んでいます。

このような私たちの取り組みや統計情報を国内外のユー  
ザーの皆様にご紹介するため、この度、『特許庁ステータスレ  
ポート2018』を発行いたします。皆様からの御意見をいただ  
きながら、特許庁のサービスを日々改善してまいります。

特許庁長官

宗像直子

As for utilization of IP that bridges invention to innovation, the  
JPO continues to focus on supporting Small and Mid-size  
Enterprises (SMEs), start-ups, and universities. In 2017, we  
opened the INPIT-KANSAI office that supports SMEs, start-ups,  
and universities in western Japan. The office is working to ensure  
more appropriate protection and utilization of outstanding  
technology by offering experts' advice to help companies  
develop IP strategies and go abroad while utilizing IP, and  
providing a venue to conduct interview examinations so as to  
promote face-to-face dialogue between applicants and  
examiners.

Moreover, we are working to initiate a new fee schedule that  
halves examination and maintenance fees for SMEs, etc.

As for Standard-Essential Patents (SEPs), the spread of the IoT  
has caused companies in telecommunications to conduct  
licensing negotiations with companies in other fields, making it  
difficult to resolve issues through cross-licensing. We expect  
these issues to become more prevalent in the future, as the 5th  
generation mobile telecommunications systems (5G) become  
mainstream. Therefore, with a view to facilitating negotiations

and helping resolve disputes quickly, the JPO is working to  
develop a guide that identifies elements to be considered with  
respect to negotiation procedures and methods of calculating  
royalty rates in order to achieve a balance between the interests  
of rights holders and implementers.

We are pleased to publish this JPO Status Report 2018 and  
share with you our initiatives and statistical data. We will continue  
to improve our services based on your feedback.

宗像直子

Naoko Munakata  
Commissioner

