## Foreword uvok

The business environment surrounding Japan is changing at an accelerated pace, and innovation has become even more critical for adapting to further digitalization and internationalization. The Japan Patent Office (JPO) has implemented a range of initiatives to ensure stable, high-quality services, including the "world's fastest and highest quality" examinations, and help promote innovation through support for SMEs and startups and other measures.

The JPO Status Report 2024 presents intellectual property (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.

To support SMEs and startups and help increase the "earning power" of regions, in March 2023 the JPO made a joint declaration with 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) on the establishment of the "IP business management Support Network". Furthermore, in May, with the aim of contributing to innovation acceleration and further entrenching IP management, the "Action Plan for Utilization of Intellectual Property" was revised in collaboration with the INPIT, the Industrial Science and Technology Policy and Environment Bureau of the Ministry of Economy, Trade and Industry and the Small and Medium Enterprise Agency.

Additionally, in 2023, a public call was made for venture capital (VC) firms to which IP experts will be dispatched under the program of VC collaborating on IP Acceleration program for Startups (VC-IPAS), and IP experts were dispatched to ten VCs. Through these efforts, the JPO will stand firmly behind the IP management of SMEs, startups and others.

As our initiative to promote innovations, we released the result of our patent information analysis in May 2023 based on the Green Transformation Technologies Inventory (GXTI), which was created and published by the JPO in 2022. We hope this result helps users understand the filing trends of GX technologies and helps ones who will conduct further patent information analysis based on the GXTI.

In 2023, the Diet passed and promulgated a bill amending the Unfair Competition Prevention Act and other Acts. To respond to the changes brought about by the use of digital technology, especially the diversification of the business activities of SMEs and startups, the amend-

ed Act revised the scheme for industrial property rights mainly from the following perspectives: to strengthen the protection of brand, design, etc., and to establish IP systems and procedures that meet circumstances, such as COVID-19 and digitalization. We will continue to make these details of the amendment known to users so that they can make appropriate use of the new schemes, etc.

As regards our international efforts, the JPO will strive to develop IP systems in emerging and developing countries and to achieve further harmonization of IP systems and operation by building stronger cooperative relationships with overseas IP offices and the World Intellectual Property Organization (WIPO) through various channels of dialogue.

Moreover, one of the strengths of the JPO is that we are implementing the Patent Prosecution Highway (PPH) with the largest number of IP offices in the world (44 offices as of January 2024). We will continue to work with IP offices around the world to support our users in their international patent filing strategies by facilitating the grant of patent rights overseas.

Amidst significant changes in the environment surrounding IP, we aim to realize a sustainable society, and to this end, we are focusing not only on improving operational efficiency and system activities, but also on securing and developing human resources and promoting their interactions, including the establishment of a Diversity and Inclusion (D&I) Team and efforts to develop career visions. Through these initiatives, the JPO will work to maximize its organizational capacity and the capabilities of individual staff members, reflecting its Mission, Vision, and Values (MVV), which was updated in 2021.

We hope that the latest IP statistics from Japan and around the world as well as the JPO's initiatives, as presented in the JPO Status Report 2024, will be useful for your business in the future.

The JPO will further strive to support your business by encouraging innovation through speedy and high-quality examinations, and by raising awareness of new schemes.



**HAMANO Koichi** 

Commissioner Japan Patent Office 我が国を取り巻くビジネス環境の変化は加速しており、デジタル化や国際化の更なる進展等に対応するべく、イノベーションの重要性がますます高まっています。特許庁では、「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、中小企業・スタートアップ(SU)への支援等も実施し、イノベーションの促進を支援するために様々な取組を行っています。

本書は、日本及び世界における知的財産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。

中小企業・SU等への支援については、地域の「稼ぐ力」の向上を後押ししていくため、2023年3月に、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、日本商工会議所で「知財経営支援ネットワーク」構築に関する共同宣言を行いました。また、2023年5月には、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、INPIT・経済産業省産業技術環境局・中小企業庁と合同で「知財活用アクションプラン」を改定しました。さらに、2023年は、ベンチャーキャピタル(VC)への知財専門家派遣プログラム(VC-IPAS)の派遣先となるVCの公募を行い、10社のVCへ知財専門家を派遣しました。これらの取組により、特許庁は中小企業・SU等の知財経営の推進を力強く後押ししてまいります。

また、イノベーション促進のための支援として、特許庁が2022年に作成・公表したグリーン・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を2023年5月に公表しました。この結果が、GX技術の出願動向の把握と、GXTIを用いた特許情報分析を行う際の一助となれば幸いです。

2023年は、不正競争防止法等の一部を改正する法律が国会で可決・成立し、公布されました。本法律は、デジタル技術の活用により、特に中小企業・SU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うものです。今後も、ユーザーが新たな制度等を適切に活用できるよう、改正内容の周知に取り組んでまいります。

国際面では、様々なルートの対話を通じて海外知財庁や世界知的所有権機関(WIPO)とより強固な協力関係を築き、知的財産制度・運用の更なる調和や、新興国・途上国の知財制度の整備に努めてまいります。

また、日本国特許庁は、世界で最も多くの知財庁(2024年1月時点で44庁)と特許審査ハイウェイ(PPH)を実施しているという強みを有します。今後とも、世界の知財庁と連携し、海外での権利化が容易となるよう、我が国ユーザーの海外出願戦略を後押ししてまいります。

特許庁は、知財を取り巻く環境が大きく変化していく中において、持続可能な社会の実現に向け、業務効率化やシステム活動に一層取り組むとともに、ダイバーシティ&インクルージョン (D&I) チームの発足、キャリアビジョン形成の取組、人材確保・育成・交流にも力を入れています。2021年に策定したMVV (ミッション・ビジョン・バリューズ)とも照らし合わせながら、これらの取組を通じて、特許庁の組織力・職員個々の能力を最大限発揮できるように取り組んでまいります。

本書が発信する、日本及び世界における知的財産に関する 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。

特許庁は、迅速・高品質な審査等を通じてイノベーション を促し、新たな制度の周知を図る等、皆様のビジネスをサポートすべく全力で取り組んでまいります。

特許庁長官 濱野 幸一

演野幸一

