



## 人工知能と知的財産活動の未来を見据えて

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

近年、人工知能に関する技術の急速な発展は、知的財産活動にも大きな影響を及ぼし始めています。

従来、知的財産活動は、特許出願や権利維持といった「守りの知的財産業務」に偏りがちでしたが、特に今日の生成 AI (Generative AI) や自然言語処理、画像認識技術の進歩により、特許調査、明細書作成、商標類似検索、契約書レビューなど、高度な専門知識と時間を要していた業務の効率化が可能となり、「攻めの知的財産業務」への転換が実現しつつあります。

例えば、生成 AI の活用による IP ランドスケープの高度化によって、企業は、知的財産情報を戦略的に活用し、技術トレンドや競合他社動向を迅速に把握し、事業化意思決定を加速しています。また、知的財産に関するリスク管理や翻訳の精度向上、契約書レビューの効率化は、知的財産業務全体の質を高めると同時に、人間の創造性と専門判断が必要な業務に集中できる環境を整えます。

こうしてみると、国内外の法制度や判例の動向を踏まえ、自然人を発明者とする原則を遵守しつつ、人工知能を補助的ツールとして適切に活用することが、企業の持続的成長と知財立国の実現に不可欠となっていると言えます。

我々弁理士としても、人工知能と知的財産活動の未来を見据えるにあたり、技術と法制度の橋渡し役として、人工知能との共創による革新とリスク管理の両立を図ることが重要視されます。

私達の東和国際特許事務所は、これまで培ってきた知財専門性に加え、最新の人工知能に関する有効活用の知見を結集し、クライアント様の革新力を最大化し、新たな知的財産価値の創出を共に目指して全力で取り組んで参ります。

## **Looking Ahead to the Future of Artificial Intelligence and Intellectual Property Activities**

Chairman, Towa Institute of Intellectual Property  
Representative Partner, Patent Attorney, Towa International Patent Firm  
**Takashi Tsuno**

In recent years, the rapid advancement of artificial intelligence technology has begun to significantly impact intellectual property activities.

Traditionally, intellectual property activities tended to focus on “defensive IP tasks” such as patent applications and rights maintenance. However, advancements in generative AI, natural language processing, and image recognition technologies, particularly today, are enabling the streamlining of tasks that previously required advanced expertise and significant time, such as patent searches, specification drafting, trademark similarity searches, and contract reviews. This is facilitating a shift towards “offensive IP activities.”

For instance, the enhancement of IP landscapes through Generative AI enables companies to strategically leverage intellectual property information, swiftly grasp technological trends and competitor movements, and accelerate business decision-making. Furthermore, improving risk management, translation accuracy, and contract review efficiency not only elevates the overall quality of IP operations but also creates an environment where professionals can focus on tasks requiring human creativity and expert judgment.

Considering these developments, it is essential for sustainable corporate growth and the realization of an IP-based nation to appropriately utilize AI as an auxiliary tool while adhering to the principle of natural persons as inventors, taking into account domestic and international legal systems and case law trends.

As patent attorneys, we also recognize the importance of bridging technology and legal systems when envisioning the future of AI and IP activities. This involves balancing innovation through co-creation with AI and effective risk management.

At Towa International Patent Office, we combine our accumulated intellectual property expertise with the latest insights on effectively utilizing artificial intelligence. We are fully committed to maximizing our clients’ innovative capabilities and jointly creating new intellectual property value.