



知的財産権と生成系 AI

東和知的財産研究所 所長

鈴木 公明

今年に入り、新型コロナウイルス感染症による生活の混乱や経済の停滞が緩和し、徐々に正常化の兆しが見えてきました。ポストコロナ時代における新しい経済モデルが探求される中で、各種の生成系 AI の利用が一般ユーザにリリースされ、AI を活用する多数のビジネスが続々と提案されています。

生成系 AI の学習済モデルやその生成物は、特許法において保護対象とすべきか否かが論点になると共に、その学習プロセスや生成物による著作権侵害の有無もまた、論点となっています。

例えば日本では、2018 年の著作権法改正により、「著作物は、次に掲げる場合その他の当該著作物に表現された思想又は感情を自ら享受し又は他人に享受させることを目的としなない場合には、その必要と認められる限度において、いずれの方法によるかを問わず、利用することができる。ただし、当該著作物の種類及び用途並びに当該利用の態様に照らし著作権者の利益を不当に害することとなる場合は、この限りでない。(以下省略)」(著作権法第 30 条の 4) と規定し、特に情報解析(多数の著作物その他の大量の情報から、当該情報を構成する言語、音、影像その他の要素に係る情報を抽出し、比較、分類その他の解析を行うことをいう。)の用に供する場合を例示しています。

そこで本号では、「ポストコロナ時代における経済モデル—生成系 AI とニュービジネス」という観点を設定して、世界中の知財専門家から、様々な立脚点に立った論考のご寄稿を募ることといたしました。

本号が、知的財産分野の実務家、研究者の皆様のお役に立つようであれば幸いです。

Intellectual Property Rights and Generative AI

Director, Towa Institute of Intellectual Property

Kimiaki Suzuki

This year, the disruption of life and economic stagnation caused by the Covid-19 infection has eased and is gradually showing signs of normalization. As new economic models in the post-coronary era are being explored, various types of generative AI applications have been released to the general public, and numerous businesses utilizing AI are being proposed one after another.

Whether or not the learned models of generative AI and their products should be subject to protection under patent law has become a point of contention, as well as whether or not the learning process and products infringe copyright.

In Japan, for example, the 2018 amendment to the Copyright Act provides that "It is permissible to exploit a work, in any way and to the extent considered necessary, in any of the following cases, or in any other case in which it is not a person's purpose to personally enjoy or cause another person to enjoy the thoughts or sentiments expressed in that work ; provided, however, that this does not apply if the action would unreasonably prejudice the interests of the copyright owner in light of the nature or purpose of the work or the circumstances of its exploitation : "(Article 30-4 of the Copyright Act), and in particular, it provides an example of a case where the work is used for information analysis, such as the learning process of AI.

Therefore, in this issue, we set the viewpoint of "Economic Models in the Post-Corona Era : Generative AI and New Businesses" and invited contributions from intellectual property experts around the world from a variety of perspectives.

We hope that this issue will be useful to practitioners and researchers in the field of intellectual property.