

NS Forum

AY2022-05

Time: Monday 31st October, 2022 12:50-13:50

Place: Room N-332 (Science Hall)

Title: What is the difference between a paper and a patent?

Speaker: Dr. Yoshitaka HAMADA (Technical Advisor Yamanaka Hutech

Corporation)

In universities, the number of papers is one of the most important evaluations, and in companies, the number of patents is also a factor in their evaluation. Although both papers and patents have many points in common in that they are based on novel inventions and discoveries, they are nevertheless fundamentally different in some respects.

In the case of a paper, the purpose is to prove a new hypothesis, and the objective is to arrive at the truth from objective facts. In the case of a patent, on the other hand, the purpose is to protect the business, not to search for the truth. Patents have a legal basis, and in Japan they are protected by the Patent Law. This law protects the rights of inventors and has the power to regulate the business development of similar inventions.

In this forum, we would like to compare the difference between a paper and a patent with specific examples and discuss to deepen your understanding of patents.

*Contact: Prof. Julian Koe <u>koe@icu.ac.jp</u>



NS Forum

AY2022-05

日 時: 10月31日(月) 12:50-13:50

場 所: 理学館 N-332 号室 題 目: 論文と特許の違いとは

演者: 濱田吉隆 (ヤマナカヒューテック 技術顧問)

大学では論文の数が評価の一つとなっていますが、企業でも特許の数が評価につながっています。論文も特許も新規な発明/発見に基づいてなされるものである点では共通する点が多いですが、これらは似ているようで、根本的に違うところがあります。

論文の場合は、新規な仮設の証明が目的であり、客観的事実から真実に至ることを目的としています。一方特許の場合はビジネスを守ることが目的で、真理の探究という目的は掲げていません。そして特許には法的根拠があり、日本では特許法で守られています。この法律は、発明者の権利を守り、類似の発明のビジネス展開を規制する力があります。

このフォーラムでは、論文と特許の違いについて具体例を挙げながら比較し、特許 についての理解を深めてもらいための議論を行いたいと思います。

* Contact: Prof. Julian Koe <u>koe@icu.ac.jp</u>