

<日本>



## 先行技術調査を海外から直接 受注してサーチ結果を世界に発信

東京工業大学工学院経営工学系・経営工学コース  
教授

田中 義敏

社会経済のグローバル化の進展、先進国間の新たな競争と協調政策、新興国の台頭、発展途上国間の地域協力、パートナーシップの新たな枠組み等、新たな世界の形成に向けて、政治、行政、産業、教育等のあらゆる分野で変革への取り組みがなされている。

1953年から1966年までの13年間で合計31件、8億6,300万米ドルのプロジェクト支援を世界銀行から受けた日本。東京オリンピックの年の1964年に開通した東海道新幹線も8,000万米ドルの支援を受けて完成した。その後、世界銀行の第2番目の支援国である日本は経済大国に成長し、貧困のない世界を目指して世界に貢献する側として協力してきた。知的財産権分野でも日本国特許庁が中心となり多くの海外協力を進めてきた。当該分野では、世界知的所有権機構WIPOが加盟国からの拠出金を受けて開発途上国における知的財産権制度の導入・運用、普及啓蒙、教育などの支援を加盟国の協力を受けながら進めている。

これらの協力の在り方も新たな世界の形成の進展に合わせて変革していく必要がある。世界に拡大しつつあるPPH：Patent Prosecution Highwayは、特許審査業務のワークシェアリングとも言われる国際協力であるが、同様の地域協力ASPEC：ASEAN Patent Examination Co-operationがアセアン加盟国において構築されずすでに運用が始まっている。急速に進化する開発途上国への協力の在り方も大きく変化している。現段階では他国における審査結果の活用によるワークシェアリングであるが、特許審査における中核的業務である本発明の理解と先行技術調査を海外から直接受注してサーチ結果を提供する体制への移行を検討する時期が来ているように思う。これは、日本のサーチ機関の先行技術情報が世界に発信されることを意味するものであり、日本にとっても世界にとっても意義のある新たな世界の形成の一助となるものと確信する。

< Japan >

**Japan should transmit search results to the world  
by having direct orders  
for prior art searching from overseas!**

Tokyo Institute of Technology, Professor

**Yoshitoshi Tanaka**

Many initiatives for changing are being promoted towards the formation of a new world in all fields of politics, administration, industry, education, etc., along with the progress of globalization of society and the economy, new competition and cooperation among developed countries, rapid development of emerging countries, regional cooperation among developing countries, and a new framework of partnership.

During the period in 1953 through 1966, Japan received big supports from the World Bank, totally 31 projects and US \$ 863 million. The Tokaido Shinkansen, which opened in 1964 in the year of Tokyo Olympics, was completed with the support of US \$ 80 million. After that, Japan, the second World Bank supportive country, has grown into an economic nation and has been working to contribute to the world aiming at a world without poverty. Even in the field of intellectual property rights, the Japan Patent Office has been the center and has promoted many overseas cooperation. In this field, WIPO has been advancing supports for the introduction and operation of the intellectual property rights system in the developing countries, IP dissemination awareness, IP education, etc., in response to contributions from Member States including Japan.

It is necessary to change these ways of cooperation according to the progresses on development of the new world. The PPH ; Patent Prosecution Highway expanding to the world is an international cooperation for work-sharing of patent examination, and a similar regional cooperation ASPEC ; ASEAN Patent Examination Co-operation has been established in ASEAN member countries and has already started its operation. Cooperation toward rapidly evolving developing countries has also undergone big changes. Currently, although those systems are limited to work-sharing by utilizing examination results in other countries, it seems the time has come for us to plan a new business with new contributions which provides the search results by directly receiving orders from overseas on the understanding of invention and its prior art search which constitute the core tasks in patent examination. This means that the prior art search results made by the Japanese searching organizations are transmitted to the world, and we believe that it has significance for both the world and Japan and will help to shape a new world together with providing valuable information.