

アジアで塗り変わる「知財地図」

特許庁長官

深野 弘行氏に聞く



企業の競争市場は経済成長するアジアを中心として世界に広がっている。海外で勝つには技術やブランド、デザインといった知的財産権を権利化し競争に臨むことが欠かせない。かつて世界の工場と言われた中国をはじめとするアジア各国は、技術だけでなく知財戦略でも日米欧の知財先進国に追いついてきた。特許庁の深野弘行長官は「知財の地図が塗り変わる」として、と指摘する。変化の激しい世界の知財戦略と、日本企業が置かれた現状などを深野長官に聞いた。

2012年9月の就任以降の7カ月を振り返り、企業の知的財産を巡る現状をどう感じていますか。
「世界の知的財産の勢力地図が塗り変わっている」ということを日々、実感しています。このことは国連・世界知的財産機関(WIPO)のフランス・ガリ事務局長が今年1月に来日した時も講演で『知財の世界の重心が西から東へ移ってきている』と指摘した。正にその通りだ。例えば、中国の12年の特許出願件数は65万件(11年比24%増)に増加した。11年に首位の米国を抜いたと話題になったが、15年までの中期計画では70万件まで増やす目標。また、中国は特許出願件数で世界首位の座を盤石にしただけでなく、知財関連訴訟でも台頭が目覚ましいです。」

「特許・実用新案・意匠関連で中国では、年間約7800件の訴訟が起きている。これは米国の件数を大きく上回っている。さらに日本では、せいぜい年間230件程度の水準というのが直近の件数だから、中国の訴訟件数がいかに多いかが分かるだろう。文字通り、知財勢力図の中心が中国などアジアに移ってきた中で、日本はアジアの国々との関係を深めていく」とい

中小企業支援体制を強化

「特許のライセンス料など、知財貿易の収支バランスは2兆円の黒字。『発明の日』とも聞かれる深い1885年4月18日に特許法の前身である『専売特許条例』が公布されてから(延べ)470万件もの特許が生み出され、これらの知財が日本がようやく世界で稼げる状況になっている。これは大変喜ばしいことなのだが、企業が世界に出て

「特許のライセンス料など、知財貿易の収支バランスは2兆円の黒字。『発明の日』とも聞かれる深い1885年4月18日に特許法の前身である『専売特許条例』が公布されてから(延べ)470万件もの特許が生み出され、これらの知財が日本がようやく世界で稼げる状況になっている。これは大変喜ばしいことなのだが、企業が世界に出て

「特許のライセンス料など、知財貿易の収支バランスは2兆円の黒字。『発明の日』とも聞かれる深い1885年4月18日に特許法の前身である『専売特許条例』が公布されてから(延べ)470万件もの特許が生み出され、これらの知財が日本がようやく世界で稼げる状況になっている。これは大変喜ばしいことなのだが、企業が世界に出て

海外展開は出願と直結

「特許のライセンス料など、知財貿易の収支バランスは2兆円の黒字。『発明の日』とも聞かれる深い1885年4月18日に特許法の前身である『専売特許条例』が公布されてから(延べ)470万件もの特許が生み出され、これらの知財が日本がようやく世界で稼げる状況になっている。これは大変喜ばしいことなのだが、企業が世界に出て

「特許のライセンス料など、知財貿易の収支バランスは2兆円の黒字。『発明の日』とも聞かれる深い1885年4月18日に特許法の前身である『専売特許条例』が公布されてから(延べ)470万件もの特許が生み出され、これらの知財が日本がようやく世界で稼げる状況になっている。これは大変喜ばしいことなのだが、企業が世界に出て

「特許のライセンス料など、知財貿易の収支バランスは2兆円の黒字。『発明の日』とも聞かれる深い1885年4月18日に特許法の前身である『専売特許条例』が公布されてから(延べ)470万件もの特許が生み出され、これらの知財が日本がようやく世界で稼げる状況になっている。これは大変喜ばしいことなのだが、企業が世界に出て

「特許のライセンス料など、知財貿易の収支バランスは2兆円の黒字。『発明の日』とも聞かれる深い1885年4月18日に特許法の前身である『専売特許条例』が公布されてから(延べ)470万件もの特許が生み出され、これらの知財が日本がようやく世界で稼げる状況になっている。これは大変喜ばしいことなのだが、企業が世界に出て

「特許のライセンス料など、知財貿易の収支バランスは2兆円の黒字。『発明の日』とも聞かれる深い1885年4月18日に特許法の前身である『専売特許条例』が公布されてから(延べ)470万件もの特許が生み出され、これらの知財が日本がようやく世界で稼げる状況になっている。これは大変喜ばしいことなのだが、企業が世界に出て

「特許のライセンス料など、知財貿易の収支バランスは2兆円の黒字。『発明の日』とも聞かれる深い1885年4月18日に特許法の前身である『専売特許条例』が公布されてから(延べ)470万件もの特許が生み出され、これらの知財が日本がようやく世界で稼げる状況になっている。これは大変喜ばしいことなのだが、企業が世界に出て

「米国の先願主義には『先発主義』という性格がある。技術の発表の扱いが違っている。発明公表から特許出願する猶予期間のグレタスリオド(GRP)は、日本が6カ月なのに対して米国は12カ月。日本の制度では誰かが新技術を発表し、そのGRPの期間内にそれを見た別の誰かが自分もアイデアを持っていったと発表者より先に特許出願したとする。この場合、いずれの特許も成立しない。それに対して米国の制度はGRPが1年と長い点が大きく違う。さらに先に発表した者の権利が優先され、発表者が出願すれば権利が取れる。これも今回の改正の大きなポイントの一つだ。」

「欧州のGRPも日本と同じ6カ月です。『欧州でGRPが認められるケースは極めて少ない。発表されるその技術は権利化はされ世の中のものだ』という考えが強い。事実上、GRP制度がない状態に近い。日本は11年の特許法改正でGRPの適用対象を広げた。ただ、基本的には発表優先ではなく、きちんと出願して権利化してほしいという立場。GRPは出願に慣れた中小企業などの救済措置だ。」

「環太平洋連携協定(TPP)や日中韓自由貿易協定(EFTA)、日EU経済連携協定(EPA)といった、次世代経済圏交渉がめぐる押しです。知財は重要な交渉項目になり、企業にとって関わり

「過去のEPAを見ると、協定に差はあるものの、知財の保護について具体的に取り上げられるケースが多い。しかし、GRPに関してはEPAなどの交渉とは別に、各国特許庁間で制度調和の議論が進んでいる。その議論の中でGRPは大きな争点。主要国ユーザーの関心も高い。」

「日本企業は知財戦略上、今どういった状況に置かれていますか。」

「ここでも事業活動をするのが出願と直結する。逆に言えば日本企業の国際展開の度合いが限られているとも考えられる。業種別に見ると医薬では、海外に特許出願される件数の比率が高い。それに対して鉄道、電力、通信キャリアなど内需型のインフラ関連は極端に低い。新興国にインフラ輸出する官民方針からすれば課題の一つになる。優れた技術を持つについても知的財産権で争えない。」

「日本企業の競争力を高める上で、こうした課題を解消するには何が必要ですか。」

「制度改正と政府間の制度調和の両方が必要になるだろう。大企業に限らず中小企業も、これからどんどん海外に事業展開する。海外出願や権利の監視が必要だ。特許庁として海外情報の提供などをしなければいけない。そのため、各都道府県に知財総合支援窓口を設置し、地域の中小企業に対してきめ細かいアドバイスを行っている。また、中小企業の戦略的な外国出願を支援するため、『都道府県等中小企業支援センター』を通じて中小企業の外国出願にかかる費用の一部を助成する事業も行っている。さらに、新事業や国際展開を見据えた事業に活用できる知財網を形成するために、事業展開のタイミングに合せて、各分野の審査官が連携しながら分野横断的に審査・権利化を行う『事業戦略対応まとめ審査』をこの4月から開始した。13年度はこうした支援体制を強化する

「『プロフィール』ふかの・ひろゆき 慶應義塾大学卒、通商産業省(現経済産業省)入省、近畿経済産業局長や原子力安全・保安院長を歴任。2012年9月に特許庁長官に就任。神奈川県出身。」

「行った先で特許が権利化できなければいけない。特許協力条約(PCT)国際出願の件数は増えているものの、国内出願全体の中で海外にも出願されている特許の割合は3割に満たない。欧米と比べまだまだ少ないのが現状だ。この辺りに課題があるのだと思う。」

「欧米企業は新興国への出願が活発で、日本も加速化が欠かせません。」

「どこでも事業活動をするのが出願と直結する。逆に言えば日本企業の国際展開の度合いが限られているとも考えられる。業種別に見ると医薬では、海外に特許出願される件数の比率が高い。それに対して鉄道、電力、通信キャリアなど内需型のインフラ関連は極端に低い。新興国にインフラ輸出する官民方針からすれば課題の一つになる。優れた技術を持つについても知的財産権で争えない。」

「日本企業の競争力を高める上で、こうした課題を解消するには何が必要ですか。」

「制度改正と政府間の制度調和の両方が必要になるだろう。大企業に限らず中小企業も、これからどんどん海外に事業展開する。海外出願や権利の監視が必要だ。特許庁として海外情報の提供などをしなければいけない。そのため、各都道府県に知財総合支援窓口を設置し、地域の中小企業に対してきめ細かいアドバイスを行っている。また、中小企業の戦略的な外国出願を支援するため、『都道府県等中小企業支援センター』を通じて中小企業の外国出願にかかる費用の一部を助成する事業も行っている。さらに、新事業や国際展開を見据えた事業に活用できる知財網を形成するために、事業展開のタイミングに合せて、各分野の審査官が連携しながら分野横断的に審査・権利化を行う『事業戦略対応まとめ審査』をこの4月から開始した。13年度はこうした支援体制を強化する

「行った先で特許が権利化できなければいけない。特許協力条約(PCT)国際出願の件数は増えているものの、国内出願全体の中で海外にも出願されている特許の割合は3割に満たない。欧米と比べまだまだ少ないのが現状だ。この辺りに課題があるのだと思う。」

「欧米企業は新興国への出願が活発で、日本も加速化が欠かせません。」

知財業務のフルサポートパートナーを目指して Full Support Partner

NRI 未来創発
Dream up the future.

知財 IT
ソリューション

情報サービス

NRI Cyber Patent Desk
サイバーパテントデスク2

分析ツール

TRUE TELLER
パテントポートフォリオ

SDIマップ配信等、
分析結果の共有・活用

データ関係による公報・
経過情報の自動取込

公開・未公開情報の
横断分析

管理システム

TOPAM V4

知財調査・
コンサルティング

■ 技術・特許調査

■ 知財業務アウトソーシング

■ 研究開発・知財戦略

■ 知財業務診断・評価

■ 知財法務支援

■ 知財教育・eラーニング

NRIサイバーパテント株式会社

〒100-0004 東京都千代田区大手町2-6-2 日本ビル

TEL: 03-5208-1011 FAX: 03-5208-5550

E-mail: patent@nri.co.jp URL: www.patent.ne.jp