

## 国際標準化活動と連携した欧州の知的資産活動

NECグループは、グローバルな知的資産活動を展開しています。本記事では、特に、欧州における技術標準化活動と連携した知的資産活動について説明いたします。

### 背景

NECは、「人と地球にやさしい情報社会をイノベーションで実現するグローバルリーディングカンパニー」となるための重要な戦略として、国際的な技術標準化活動に積極的に関与し貢献しています。国際標準規格の普及により、共通の標準規格に準拠している異なる製品・サービス間において、一定の範囲における互換性・インターオペラビリティの確保及び品質・性能の保証がなされます。その結果、消費者にとっては、標準規格に準拠した製品・サービスの低価格化やグローバルな視点での製品・サービスの選択や使用が可能となるといったメリットを享受することができます。企業にとっては、少ない開発コストでグローバル市場に展開することが容易になるとともに、自社の得意技術分野での製品・サービスの差別化にリソースを集中させることも可能となります。

一方で、特定の事業領域において、標準規格として採用される技術を自社に有利なものとするための企業間の競争は、グローバルなレベルで激しくなっており、標準規格にかかわる知的資産活動が企業の競争力に大きな影響を与えています。特に、標準規格に準拠するために必ず必要となる特許を中心とした知的資産(以下、標準必須特許)の取得及びそのライセンス付与などによる活用は、企業にとって、事業競争力や収益性を向上させるための重要な活動となっています。

### 技術標準に関するNECの知的資産活動

NECは、国際的な標準化活動を推進するために、積極的に海外のリソースを活用しています。その中心となっているのが、NECヨーロッパの研究所を始めとする欧州に拠点をもち複数の研究開発を担当する現地法人です。ここに属する多くの研究者/技術者が次世代携帯電話通信標準規格を策定している3GPP\*1、欧州内の電気通信分野の標準規格を策定・承認しているETSI\*2及び電気通信分野における国際標準化機関であるITU\*3を始めとする複数の技術標準化団体などに積極的に参加し、自社技術の提案を行うなどの標準化活動を推進しています。

NECは標準化活動と知的資産活動の連携を強化するため、2007年1月にロンドンに欧州知的資産センタ(以下、欧州IAC)を開設しました。欧州IACでは、欧州現地法人による標準化活動と連携した知的資産活動、特に標準必須特許の取得活動を推進するとともに、技術標準化団体に

おける知的資産活動を強化しています。

#### (1) 戦略・情報の共有

標準化活動は、NECグループの複数の組織が連携して行っていることから、知的資産活動についてもそれら組織間の連携が重要です。欧州IACでは、知的資産戦略会議を通じて情報共有基盤の構築やNECの標準規格に関する知的資産戦略や各種施策・プロジェクト、さらには標準規格に関する知的資産ポートフォリオ情報について、それら組織間での共有を推進しています。

#### (2) 標準必須特許の取得

欧州現地法人の標準化活動に従事している研究技術者から生まれる発明が、NECの知的資産ポートフォリオとして活用されることが重要です。欧州IACでは、欧州現地法人から生まれる発明の適切な特許出願や権利化(特許庁による審査対応など)、並びに特許出願の該当標準規格に対する必須性の評価などを通じて、NECグループにおける標準必須特許ポートフォリオの強化を図っています。

#### (3) 外部団体への積極的な参加

標準必須特許の取扱いの議論は、特に電気通信技術分野で活発に行われています。その分野における世界の主要なプレイヤーが参加しているETSIやNext Generation Mobile Network, Ltd.は主に欧州で活動されています。NECでは、欧州IACが中心となって、これら団体の知的資産活動に積極的に参加し、NECにおける知的資産戦略方針の適切かつタイムリーな意思決定や当該団体のIPR Policy(例えば、標準必須特許に関する標準化団体への情報開示義務)の遵守を図っています。

以上のように、NECはグローバルリーディングカンパニーを目指すため、海外の現地法人を活用して国際的な標準化活動並びにそれに関連した知的資産活動に積極的に取り組んでおり、今後もその活動を強化していく予定です。

\*1 3GPP: 3rd Generation Partnership Project

\*2 ETSI: European Telecommunications Standards Institute

\*3 ITU: International Telecommunication Union