

2023 年 11 月 15 日

関係各位

株式会社パテント・リザルト

**【情報通信】 特許資産規模ランキング 2023****トップ 3 は NTT、HUAWEI、LINE ヤフー**

弊社はこのほど、独自に分類した情報通信業界の企業※を対象に、各社が保有する特許資産を質と量の両面から総合評価した「情報通信業界 特許資産規模ランキング 2023」をまとめました。2022 年 4 月 1 日から 2023 年 3 月末までの 1 年間に登録された特許を対象に、個別特許の注目度を得点化する「パテントスコア」を用いた評価を行い、企業ごとに総合得点を集計しました。

結果、1 位 **NTT**、2 位 **HUAWEI TECHNOLOGIES**、3 位 **LINE ヤフー**となりました。

**【情報通信業界 特許資産規模ランキング 2023 上位 10 社】**

順位	企業名	特許資産規模	特許件数
1位	<b>NTT</b>	<b>30,075.1</b>	1,268
2位	<b>HUAWEI TECHNOLOGIES</b>	<b>24,153.3</b>	694
3位	<b>LINEヤフー</b>	<b>17,331.1</b>	580
4位	<b>GOOGLE</b>	<b>16,048.2</b>	335
5位	<b>KDDI</b>	<b>14,934.9</b>	435
6位	<b>NTTドコモ</b>	<b>14,034.6</b>	675
7位	<b>IBM</b>	<b>11,113.5</b>	325
8位	<b>TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON</b>	<b>10,227.3</b>	299
9位	<b>BEIJING BAIDU NETCOM SCIENCE AND TECHNOLOGY</b>	<b>9,281.7</b>	334
10位	<b>NECプラットフォームズ</b>	<b>9,021.5</b>	280

※当ランキングは、企業グループを考慮した名寄せ処理を用いて計算しています。

**【算出方法について】**

特許資産の規模とは、各出願人が保有する特許（特許庁に登録され、失効や権利放棄されていない特許）を「特許資産」としてとらえ、その総合力を判断するための指標です。特許 1 件ごとに**注目度**に基づくスコアを算出した上で、それに特許失効までの残存期間を掛け合わせ、出願人ごとに合計得点を集計しています。注目度の算出には、特許の出願後の審査プロセスなどを記録化した経過情報などを用いています。

経過情報には、出願人による権利化意欲、特許庁審査官による他社特許拒絶への引用、競合他社による牽制行為などのアクションが記録されており、これらのデータを指数化することで、出願人、審査官、競合他社の 3 者が、個々の特許にどれくらい注目しているかを客観的に評価することができます。

なお権利者情報は 2023 年 6 月時点のものを用いております。

1 位 **NTT** の注目度の高い特許には「なりすましや意図しない第三者の招待を防止することが可能な認可システム」や「複数のセンサで観測された混合信号から、目的となる源信号を分離する計算時間の削減が可能な信号分離方法」に関する技術が挙げられます。両技術は共に、日本出願のほか、アメリカへの出願がみられます。

2 位 **HUAWEI TECHNOLOGIES** は「ネットワークスライス選択支援情報の有効活用による、ネットワークリソースが節約可能なデータ通信方法」や「ハイレゾリューションオーディオにおけるオーディオ信号符号化の効果を改善する技術」などが注目度の高い特許として挙げられます。

3 位 **LINE ヤフー** の注目度の高い特許には「オンラインイベントに参加した利用者による一体感のある集合写真を得ることができる生成装置」や「チャットルームの表示に対する検索の利便性を向上させるプログラム」などに関する技術が挙げられます。

4 位 **GOOGLE** は「視聴者に奥行きまたは 3 D を認識できるように構成されたフラットディスプレイの構造」、5 位 **KDDI** は「サイトの URL から有害なサイトか否かを精度良く判定できる判定装置」などが、それぞれ注目度の高い特許として挙げられます。

\*\*\*

またパテント・リザルト社では、ランキングデータを下記の通り販売しています。

#### 【情報通信業界 特許資産規模ランキング 2023 データ】

▶納品物：以下のデータを収録したエクセルファイルをメールで御納品※

(※データ一式を収録した CD-R での御納品をご希望の場合はご相談ください)

- ・情報通信 特許資産規模ランキング（全期間トップ 100 と 2022 年度トップ 50）
- ・情報通信 登録特許件数ランキング（全期間トップ 100 と 2022 年度トップ 50）
- ・全業種 特許資産規模ランキング（全期間と 2022 年度のトップ 100）
- ・全業種 登録特許件数ランキング（全期間と 2022 年度のトップ 100）

▶価格：50,000 円（税抜）

#### 【個別特許の評価データ】

個別特許の評価データを別途ご希望の場合は、お問い合わせください。

件数に応じて右表の単価が適用となります。

件数	単価（税抜）
1件～499件	1,000円/件
500件～999件	600円/件
1,000件～4,999件	500円/件
5,000件～9,999件	300円/件
10,000件～	お問い合わせください

#### 【本件に関するお問い合わせ先】

株式会社パテント・リザルト 事業本部 営業グループ

URL：<https://www.patentresult.co.jp/>

e-mail：[info@patentresult.co.jp](mailto:info@patentresult.co.jp)