

2024 年 11 月 22 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 2024

トップ 3 は N T T、HUAWEI、GOOGLE

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 2024」をまとめました。2023 年 4 月 1 日から 2024 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。

その結果、1 位 **N T T**、2 位 **HUAWEI TECHNOLOGIES (中)**、3 位 **GOOGLE (米)** となりました。

【情報通信業界 特許資産規模ランキング 2024 上位 10 社】

順位	企業名	特許資産規模	特許件数
1位	N T T	34,211.8	1,501
2位	HUAWEI TECHNOLOGIES (中)	27,779.5	870
3位	GOOGLE (米)	17,001.1	416
4位	L I N Eヤフー	15,084.3	493
5位	K D D I	13,701.7	417
6位	N T T ドコモ	11,778.3	642
7位	IBM (米)	10,359.9	326
8位	VIVO MOBILE COMMUNICATION (中)	9,630.5	339
9位	ソフトバンク	9,528.9	244
10位	TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (瑞典)	9,346.8	297

※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 2024 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「RKHM (Reproducing kernel Hilbert C*-module) を用いてデータが持つ要素間の関係性を抽出する関係性抽出装置」や「並列計算によって高速化された非負値行列因子分解(NMF)を行う分析装置」に関する技術が挙げられます。

2 位 **HUAWEI TECHNOLOGIES** は「非並進動作モデルに基づく画像予測の計算量を低減する画像予測方法」や「信号品質が良好でピーク電力比が低い新しいシーケンスを基にした信号処理方法」に関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 **GOOGLE** の注目度の高い特許には「オーディオ間の位相、振幅を調整することで滑らかなクロスフェードを実現する音声合成システム用の移行メカニズム」や「スパース特性を持つ行列の乗算を高速に行う、スパース行列乗算システム」などに関する技術が挙げられます。

4 位 **LINEヤフー** は「ユーザと別端末ユーザとの通話に関する情報を通信アプリケーションの表示画面で共有できるチャット機能付き通信端末」、5 位 **KDDI** は「対象が認知可能な認知的刺激であって、その対象の目標に応じた行動変容を促すための刺激情報生成装置」が、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 2024 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 2023 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 2023 年度トップ 50)
- ・ 全業種 特許資産規模ランキング (全期間と 2023 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 2023 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