

関係各位

2022年12月2日

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 2022

トップ3は HUAWEI、NTT、KDDI

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 2022」をまとめました。2021年4月1日から2022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 **HUAWEI TECHNOLOGIES**、2位 **NTT**、3位 **KDDI**となりました。

【情報通信業界 特許資産規模ランキング 2022 上位10社】

順位	企業名	特許資産規模	特許件数
1位	HUAWEI TECHNOLOGIES	20,970.0	639
2位	NTT	20,844.4	852
3位	KDDI	20,787.0	596
4位	GOOGLE	15,024.1	300
5位	Zホールディングス	14,765.0	523
6位	NECプラットフォームズ	14,029.7	441
7位	NTTドコモ	9,772.2	418
8位	TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON	9,097.4	264
9位	ADVANCED NEW TECHNOLOGIES	8,659.7	221
10位	IBM	6,959.7	197

※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2022年6月時点のものを用いております。

1位 **HUAWEI TECHNOLOGIES** の注目度の高い特許には「STA の主トランシーバが AP と正常に通信することが有効に保証されるデータ通信方法」や「符号化の複雑度を低減することができるとともに符号化の効率を改善した動画像符号化方法」に関する技術が挙げられます。両技術はいずれもアメリカ、韓国などにも出願されています。

2位 **NTT** は「異なる粒度を持つ補助的な空間データを用いて、空間データを精度よく高解像度化する高解像度化装置」や「道路を走行する移動体にレーンの利用に対して課金する、レーンプライシング技術」などが注目度の高い特許として挙げられます。

3位 **KDDI** の注目度の高い特許には「調理中の映像のみを用いて、食材又は調味料の使用量を推定する情報装置」や「移動端末が遅滞なく設定情報を取得する際、消費電力が大きくなることを抑制する情報処理システム」などに関する技術が挙げられます。

4位 **GOOGLE** は「オーディオ透かしによるキーフレーズ検出」、5位 **Zホールディングス** は「コンテンツに係る情報の訴求効果を向上させる情報表示プログラム」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 2022 データ】

▶納品物：以下のデータを収納した CD-ROM

- ・情報通信 特許資産規模ランキング（全期間トップ 100 と 2021 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 2021 年度トップ 50）
- ・全業種 特許資産規模ランキング（全期間と 2021 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 2021 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

Tel : 03-5802-6580

Fax : 03-5802-8271

ホームページ URL <https://www.patentresult.co.jp/>