

2021 年 3 月 18 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 2020

トップ 3 は NTT、HAUWEI TECHNOLOGIES、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 特許資産規模ランキング 2020」をまとめました。2019 年 4 月 1 日から 2020 年 3 月末までの 1 年間に日本特許庁が登録した特許を対象に、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 **NTT**、2 位 **HAUWEI TECHNOLOGIES**、3 位 **GOOGLE** となりました。

【情報通信 特許資産規模ランキング 2020 上位 10 社】

順位	企業名	特許資産規模	特許件数
1位	NTT	26,735.0	1,340
2位	HUAWEI TECHNOLOGIES	17,987.5	664
3位	GOOGLE	13,745.4	295
4位	Zホールディングス	12,839.9	280
5位	NECプラットフォームズ	12,439.1	350
6位	KDDI	9,237.2	442
7位	TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON	6,705.8	170
8位	AMAZON TECHNOLOGIES	6,126.8	117
9位	楽天	6,081.3	118
10位	FACEBOOK	5,669.0	79

※「情報通信 特許資産規模ランキング 2020」は、企業グループを考慮した名寄せ処理を用いて算出しています。

【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。

1 位 **NTT** の注目度の高い特許には「ユーザーの任意の操作に応じた皮膚覚刺激を与えることが可能な皮膚覚提示システム」や「コンテンツデータ内の文字列を変換した場合の変換前後のバランスの変化を小さくする方法」に関する技術が挙げられます。

2 位 **HAUWEI TECHNOLOGIES** は「符号化効率を改善するためのイメージ予測方法および装置」や「時分割複信のための適応型フレーム構造のシステムおよび方法」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「検索結果ページを用いてプリレンダするためにコンピュータを利用する方法」や「反射波面分析に基づくフレームレンダリングを有するニアアイディスプレイ」などに関する技術が挙げられます。

4 位 **Zホールディングス** は「訴求効果の高い広告コンテンツを迅速に抽出する方法」、5 位 **NECプラットフォームズ** は「スループットにもとづく通信モードの切替において切替の遅れや無駄な電力消費を削減する方法」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 特許資産規模ランキング 2020 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 2019 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 2019 年度トップ 50）
- ・全業種 特許資産規模ランキング（全期間と 2019 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 2019 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/>