

関係各位

2023年7月24日

株式会社パテント・リザルト

【情報通信】他社牽制力ランキング 2022

トップ3はNTT、NTTドコモ、KDDI

弊社はこのほど「情報通信業界」の特許を対象に、2022年の特許審査過程において他社特許への拒絶理由として引用された特許件数を企業別※に集計した「情報通信業界他社牽制力ランキング 2022」をまとめました。

この集計により、直近の技術開発において競合他社が権利化する上で、阻害要因となる先行技術を多数保有している先進的な企業が明らかになります。

集計の結果、2022年に最も引用された企業は、1位 NTT、2位 NTTドコモ、3位 KDDIとなりました。

【情報通信業界 他社牽制力ランキング 2022 上位10社】

順位	企業名	引用された特許数
1位	NTT	1,769
2位	NTTドコモ	793
3位	KDDI	449
4位	NECプラットフォームズ	423
5位	IBM	373
6位	ヤフー	372
7位	日本放送協会	281
8位	MICROSOFT	240
9位	HUAWEI TECHNOLOGIES	218
10位	楽天グループ	214

※ 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算出しています。

【ランキングの集計対象について】

日本特許庁に特許出願され、2022年12月までに公開された全特許のうち、2022年1月～12月末の期間に拒絶理由（拒絶理由通知または拒絶査定）として引用された特許を対象に、抽出・集計をしています。

また本ランキングでは、権利移転を反映した集計を行っています。2023年5月時点で権利を保有している企業の名義でランキングしているため、出願時と企業名が異なる可能性があります。

なお各企業の業種につきましては、総務省の日本標準産業分類等を参考に分類しています。

1位 **NTT** の最も引用された特許は「デジタル放送で広告を提供する方法」に関する技術で、T V S R E G Z A の「放送信号送受信システム」関連特許など計 5 件の審査過程で引用されています。このほかには「テキストログと数値ログの双方から総合的にシステム状態を分析することができる分析装置」に関する技術が引用された件数の多い特許として挙げられ、エンカレッジ・テクノロジなどの計 4 件の拒絶理由として引用されています。

2022 年に、NTT の特許によって影響を受けた件数が最も多い企業は N E C (83 件)、次いで富士通 (52 件)、パナソニックホールディングス (46 件) となっています。

2位 **NTT ドコモ** の最も引用された特許は「ユーザ装置間通信をサポートする移動通信システム」に関する技術で、GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS などの計 9 件の審査過程で引用されています。このほか「レコメンド情報生成装置」に関する技術が引用された件数の多い特許として挙げられ、ヤフーや BAIDU ONLINE NETWORK TECHNOLOGY などの計 4 件の拒絶理由として引用されています。

2022 年に、NTT ドコモの特許によって影響を受けた件数が最も多い企業は GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS (44 件)、次いで N E C 、 QUALCOMM (いずれも 34 件) です。

3位 **KDDI** の最も引用された特許は「車両におけるプローブ情報を収集あるいは送信するプローブ情報収集装置」に関する技術で、日立製作所など計 5 件の審査過程において拒絶理由として引用されています。

2022 年に、KDDI の特許により影響を受けた件数が最も多い企業は N E C (24 件)、次いで NTT (18 件) となっています。

4位 **N E C プラットフォームズ** は「バスノイズ防止回路」、5位 **IBM** は「顧客にとって利便性の高い処理システム」が、最も引用された特許として挙げられます。

* * *

また弊社では、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 他社牽制カランキング 2022 データ】

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

- ・ランキング トップ 50 社：本業界の被引用件数上位 50 社のランキング
- ・被引用件数 トップ 100 件：本業界の被引用件数上位 100 特許、及び引用先の特許との対応

▶ 価格：50,000 円（税抜）

【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