

2022 年 7 月 25 日

関係各位

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 2021 トップ 3 は NTT、NTT ドコモ、NEC プラットフォームズ

弊社はこのほど「情報通信業界」の特許を対象に、2021 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 2021」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、2021 年に最も引用された企業は、1 位 **NTT**、2 位 **NTT ドコモ**、3 位 **NEC プラットフォームズ**となりました。

【情報通信業界 他社牽制力ランキング 2021 上位 10 社】

順位	企業名	引用された特許数
1位	NTT	1,893
2位	NTT ドコモ	821
3位	NEC プラットフォームズ	388
4位	KDDI	386
5位	IBM	352
6位	ヤフー	349
7位	MICROSOFT	264
8位	日本放送協会	250
9位	楽天グループ	203
10位	日立ソリューションズ	191

※ 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、2021 年 12 月までに公開されたすべての特許のうち、2021 年 1 月から 12 月までの期間に拒絶理由（拒絶理由通知または拒絶査定）として引用された特許を抽出。
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。2022 年 4 月 15 日の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。
なお業種は、総務省の日本標準産業分類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「ユーザの性能要件を満たす仮想環境を容易に構築できるサーバ選択装置」に関する技術で、エヌ・ティ・ティ・コムウェアなどの計 4 件の審査過程で引用されています。このほかには「装着時の不快感を軽減し、生体電極を生体に安定的に接触できるウェアラブル電極」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、東洋紡の計 4 件の拒絶理由として引用されています。

2021 年に、NTT の特許による影響を受けた件数が最も多い企業は NEC（103 件）で、次いで富士通（71 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「ユーザ装置間でフィードバック及び再送を行える移動通信システム」に関する技術で、ソニーグループなどの計 5 件の審査過程で引用されています。このほかには「操作入力の受付や電子機器の応答を、ユーザが画面を見ずに容易に確認できる携帯型電子機器」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、IMMERSSION などの計 4 件の拒絶理由として引用されています。

2021 年に、NTT ドコモの特許による影響を受けた件数が最も多い企業は GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS（43 件）で、次いでソニーグループ（42 件）です。

3 位 **NEC プラットフォームズ** の最も引用された特許は「センサの検出値に応じて、通知の送信先を決定するイベント通知装置」に関する技術で、三菱電機などの計 4 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。

2021 年に、NEC プラットフォームズの特許による影響を受けた件数が最も多い企業は NEC（20 件）で、次いでパナソニック、東芝テック（いずれも 17 件）です。

4 位 **KDDI** は「簡易な構成によって、飛行体の飛行を制御する際の信頼度を高める飛行体制御装置」、5 位 **IBM** は「顧客にとって利便性の高い処理システム、サーバ、処理端末、通信端末等」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 他社牽制力ランキング 2021 データ】

▶納品物：以下のデータを収納した CD-ROM

- ・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

TEL：03-5802-6580 FAX：03-5802-8271 HP：<https://www.patentresult.co.jp/>