

2020 年 8 月 6 日

関係各位

株式会社パテント・リザルト

【情報通信業界】他社牽制力ランキング 2019

トップ 3 は NTT、NTT ドコモ、KDDI

株式会社パテント・リザルトはこのほど、独自に分類した情報通信業界の企業を対象に、2019 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 2019」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、2019 年に最も引用された企業は、NTT、次いで NTT ドコモ、KDDI となりました。

【情報通信業界 他社牽制力ランキング 2019 上位 10 社】

順位	企業名	引用された特許数
1位	NTT	2,118
2位	NTT ドコモ	907
3位	KDDI	416
4位	バンダイナムコエンターテインメント	390
5位	コナミデジタルエンタテインメント	360
6位	MICROSOFT	291
7位	日本放送協会	278
8位	日立ソリューションズ	238
9位	日立産業制御ソリューションズ	202
10位	ヤフー	199

「【情報通信業界】他社牽制力ランキング 2019」は、一部企業について、企業グループを考慮した名寄せ情報（※）を用いて計算しています。

1 位 NTT の最も引用された特許は「顕微鏡画像遠隔制御システム」に関する技術で、LEICA BIOSYSTEMS IMAGING の 4 件、ソニーの 1 件の合計 5 件の審査過程で引用されています。このほかには「太陽光発電システム評価装置、方法、およびプログラム」に関する技術などが引用された件数の多い特許として挙げられます。

2019 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、NEC (95 件)、次いで富士通 (78 件)、KDDI (58 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「基地局、移動局、参照信号送信方法及びチャネル品質測定方法」に関する技術で、HUAWEI TECHNOLOGIES などの計 5 件の審査過程において引用されています。このほかには「配車管理装置、配車システム、配車方法及びプログラム」に関する技術や「名刺情報管理システム」に関する技術などが、引用された件数の多い特許として挙げられます。

2019 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 HUAWEI TECHNOLOGIES (67 件)、次いで QUALCOMM (56 件)、NEC (54 件) となっています。

3位 **KDDI** の引用された件数の最も多い特許は「コンテンツ提供方法」に関する技術で、東芝映像ソリューションの「受信装置及び受信方法」関連特許など、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。

2019 年に KDDI の特許によって影響を受けた件数が最も多い企業は NTT (26 件) で、富士通 (17 件)、パナソニック (16 件) と続いています。

そのほか、4位の**バンダイナムコエンターテインメント**は「ゲーム画像を投影対象物に投影した場合の演出効果の向上やスムーズなイベント運営等を可能にするゲームシステム」、5位の**コナミデジタルエンタテインメント**は「画像の半透明表示装置」が、最も引用された特許として挙げられます。

【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、2019 年 12 月までに公開されたすべての特許のうち、2019 年 1 月から 12 月末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。2020 年 5 月 29 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。

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。

また弊社では、本ランキングの詳細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 2019 ご提供データ】

▶納品物：以下のデータを収納した CD-ROM

1) ランキングトップ 50 社

情報通信業界の被引用件数上位 50 社のランキング

2) 被引用件数上位 100 件のリスト

情報通信業界の被引用件数上位 100 件及び引用先の特許との対応を掲載

▶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

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

【※企業グループ作成のため、名寄せ対象とした企業】

Google

Google、Google technology holdings

スクエア・エニックス・ホールディングス

スクエア・エニックス、スクエア・エニックス・ホールディングス

Microsoft

Microsoft、Microsoft technology Licensing

Motorola Solutions

Motorola Solutions、Motorola Mobility