

2020 年 8 月 11 日

関係各位

株式会社パテント・リザルト

## 【石油・エネルギー業界】他社牽制力ランキング 2019 トップ 3 は出光興産、大阪ガス、JXTG エネルギー

株式会社パテント・リザルトはこのほど、独自に分類した石油・エネルギー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「石油・エネルギー業界 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トップ 3 は、**出光興産**、次いで**大阪ガス**、**JXTG エネルギー**となりました。

【石油・エネルギー業界 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	出光興産	620
2位	大阪ガス	575
3位	JXTGエネルギー	471
4位	中国電力	394
5位	東京ガス	347
6位	東京電力ホールディングス	280
7位	関西電力	212
8位	東邦ガス	95
9位	EXXONMOBIL	92
10位	中部電力	90

「【石油・エネルギー業界】他社牽制力ランキング 2019」では、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 **出光興産**の最も引用された特許は「有機エレクトロルミネッセンス素子および有機エレクトロルミネッセンス素子用材料」に関する技術で、ROHM AND HAAS ELECTRONIC MATERIALS KOREA の計 3 件の審査過程で引用されています。

2019 年に**出光興産**の特許によって影響を受けた件数が最も多い企業は、半導体エネルギー研究所（95 件）、ROHM AND HAAS ELECTRONIC MATERIALS KOREA（18 件）、JXTG エネルギー（17 件）となっています。

2 位 **大阪ガス**の最も引用された特許は「無機ホール輸送材を使用したペロブスカイト系光電変換装置」に関する技術で、エイチイーイーソーラーなどの 4 件の審査過程において引用されています。このほかには「排熱回収型吸着式冷凍機」に関する技術や「ガスセンサ」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 年に大阪ガスの特許によって影響を受けた件数が最も多い企業は東京ガス (30 件)、次いでリンナイ (22 件)、パナソニック (19 件) となっています。

3 位 **JXTG エネルギー**の最も引用された特許は「楕円偏光板およびそれを用いた垂直配向型液晶表示装置」に関する技術で、住友化学の「円偏光板の製造方法」関連特許など、計 4 件の審査過程において引用されています。

2019 年に JXTG エネルギーの特許によって影響を受けた件数が最も多い企業は出光興産 (39 件) で、富士フイルム (13 件)、住友化学 (10 件) と続いています。

そのほか、4 位の**中国電力**は「無人飛行体による物品、書類などの運搬方法」、5 位の**東京ガス**は「移動自在な移動体から提供される各種の実況情報を、離れた場所のユーザに通知する技術」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。

#### 【石油・エネルギー業界 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 30 社

石油・エネルギー業界の被引用件数上位 30 社のランキング

2) 被引用件数上位 100 件のリスト

石油・エネルギー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】

**出光興産**

出光興産、昭和シェル石油

**EXXONMOBIL**

EXXONMOBIL、EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS、EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING