

# 技術動向分析 イノベーションレポート

No.R26062402

機能性食品  
(2006年以降)

分析対象特許情報：日本（J P）

2026年6月24日発行

イノベーションリサーチ株式会社



# ■ 本レポートとは

他社の研究開発動向を簡易的に探ることができる エンジニア向けの研究開発動向調査レポートです。  
主に、特許情報を利用して執筆されています。

## こんな方に使ってほしい

研究開発を行っていて、日々気になる事—

それは、技術動向、競合企業動向ではないでしょうか。特許情報を紐解けば、比較的正確にそれを掴む事が可能です。

しかし、特許情報分析には、検索式の作成や企業名のゆらぎの処理等が必須であり、分析結果の解釈等に、一定の難しさがあることも確かです。

また、このような分析は、社内の知的財産部門等で行うことも可能ですが、全ての分野、全ての企業の分析を行う事は非常に手間がかかります。特に新規事業などのこれから事業化していく分野については、社内リソース的に十分に知財分析をすることが難しいと考えられます。

そこで、我々は、社内リソースとして十分に調べることが出来ない分野・企業の動向調査レポートをご提供し、エンジニアの皆様のお悩みを少しでも解消させて頂ければと考えております。

皆様の研究開発が実り多きものとなることを願っております。

## 作成工程

### 技術把握

技術内容を理解し、技術トレンドを把握します。

### 検索式作成

特許情報を収集するにあたり、できるだけ漏れ、ズレのない検索式を作成します。

### 対象企業抽出

主要プレイヤーを10社程度抽出します。

### 出願人名寄せ

特許DB上の名称ゆらぎ、社名変遷、企業買収、事業買収等の情報を踏まえて分析を行います。

(※子会社、関連会社については、親会社のグループとして分析している場合がある。)

### 分析

次頁以降掲載のコンテンツ作成に必要な分析処理を行います。

# 技術動向分析 イノベーションレポート

## 1 主要プレイヤーについて

---

- 1-1 主要プレイヤーがわかる！
- 1-2 主要プレイヤーのポジションがわかる！

## 2 対象技術について

---

- 2-1 この1枚でわかる！ サマリー
- 2-2 出願状況がわかる！
- 2-3 現在有効な重要特許の権利満了時期は？
- 2-4 グローバル戦略がわかる！～外国出願～
- 2-5 重要出願を行っている企業がわかる！
- 2-6 パートナー戦略がわかる！～共同出願～
- 2-7 注力している技術内容がわかる！

## (別紙) 注目出願リスト

---

外国出願（各国）最新TOP50/被引用TOP50/異議申立あり/無効審判請求あり

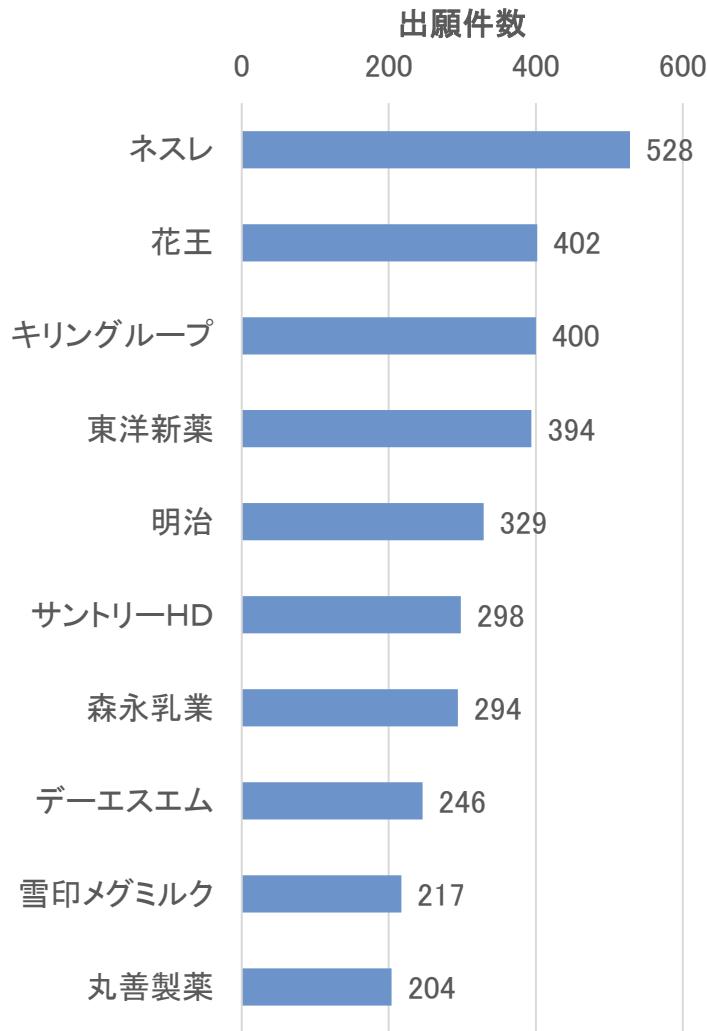
# 1 主要プレイヤーについて

# 1-1 主要プレイヤーがわかる！

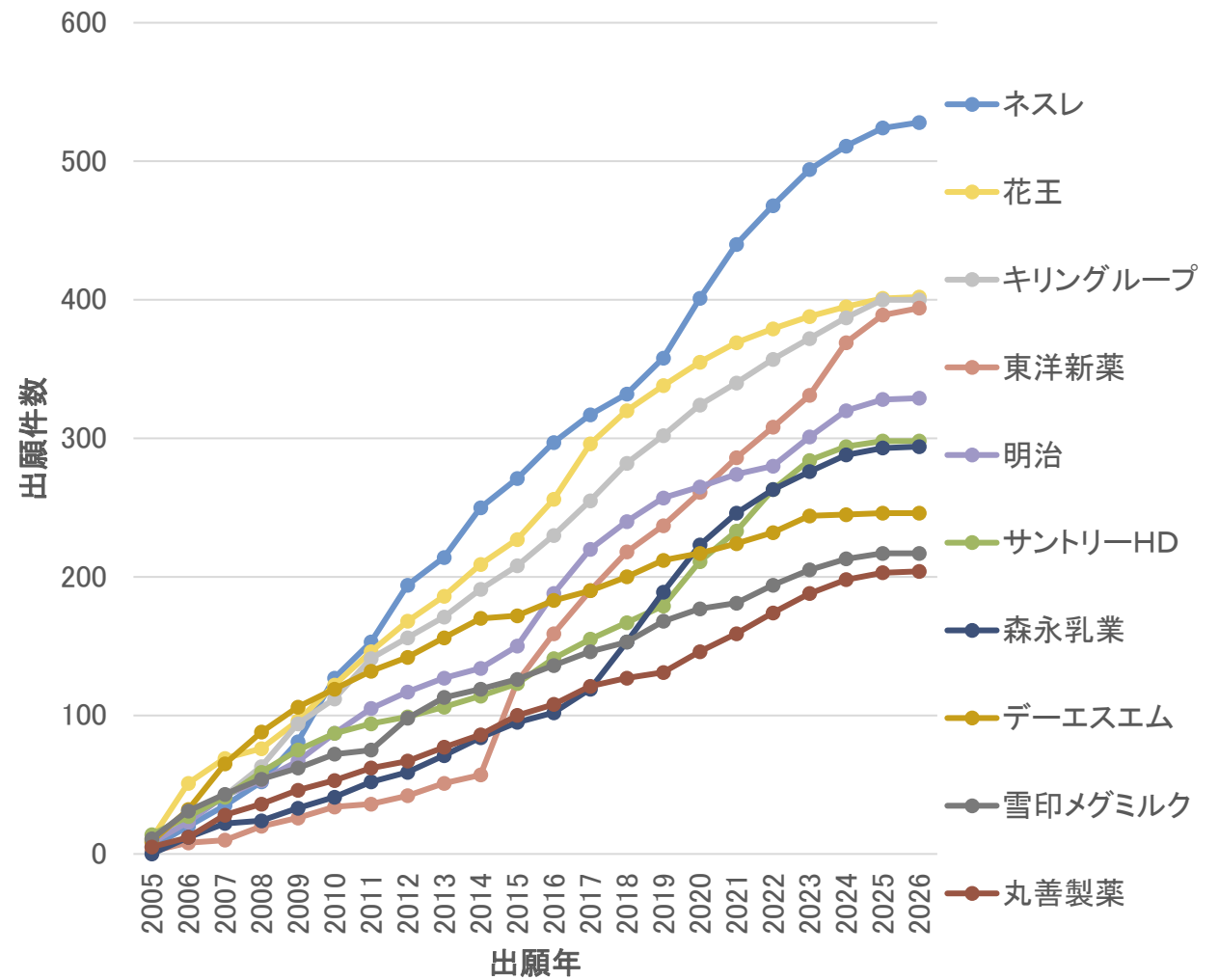
主要プレイヤーは、以下のとおりである。

左は出願件数ランキング、右は出願件数の累積推移を示す。

◇特許出願件数



◇特許出願件数 累積推移

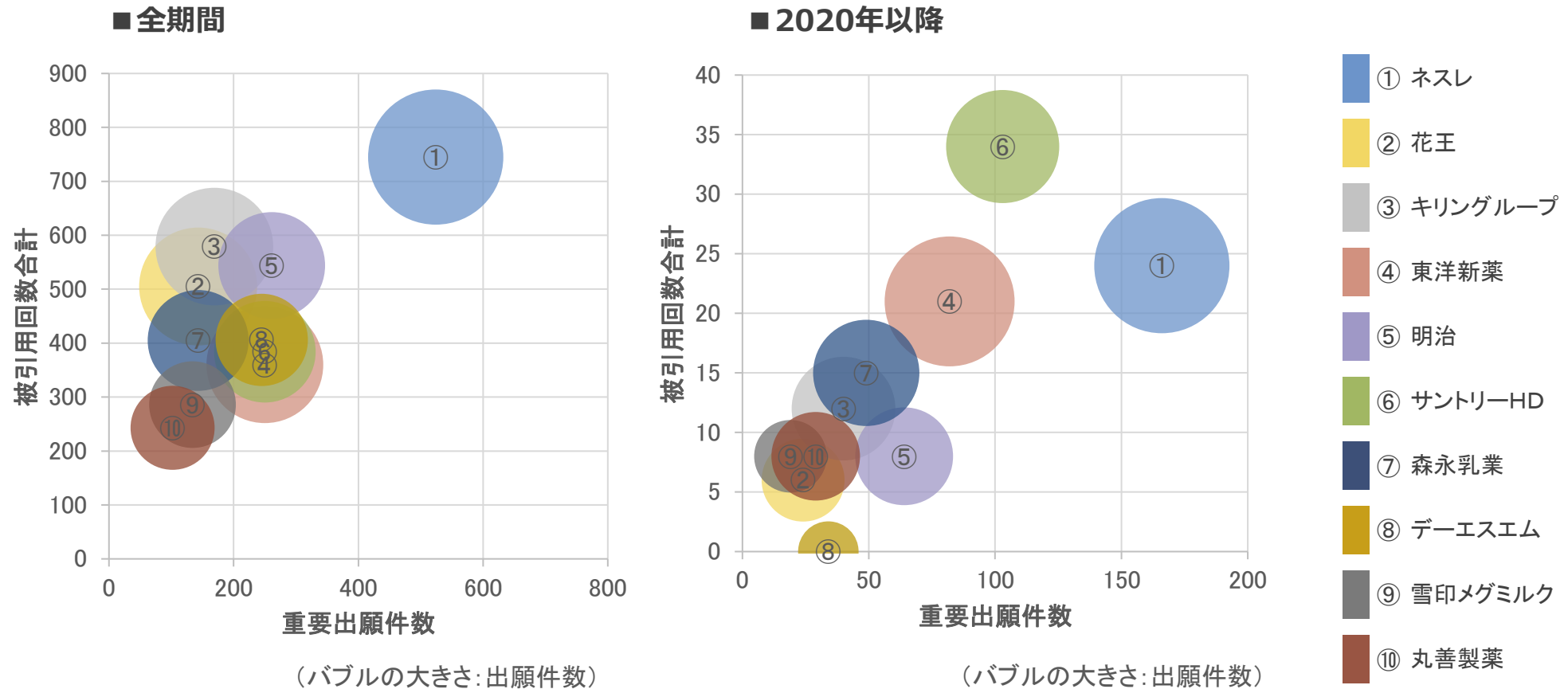


## 1-2-1 主要プレイヤーのポジションがわかる！

主要プレイヤーのポジションを分析した結果は、以下のとおりである。

縦軸は客観的な注目度（被引用回数合計）、横軸は自社注力度（重要出願件数）、バブルの大きさは出願件数を示す。

### ◇開発・特許ポジション（被引用回数合計と重要出願件数）



#### ポジションについて（被引用回数合計と重要出願件数）

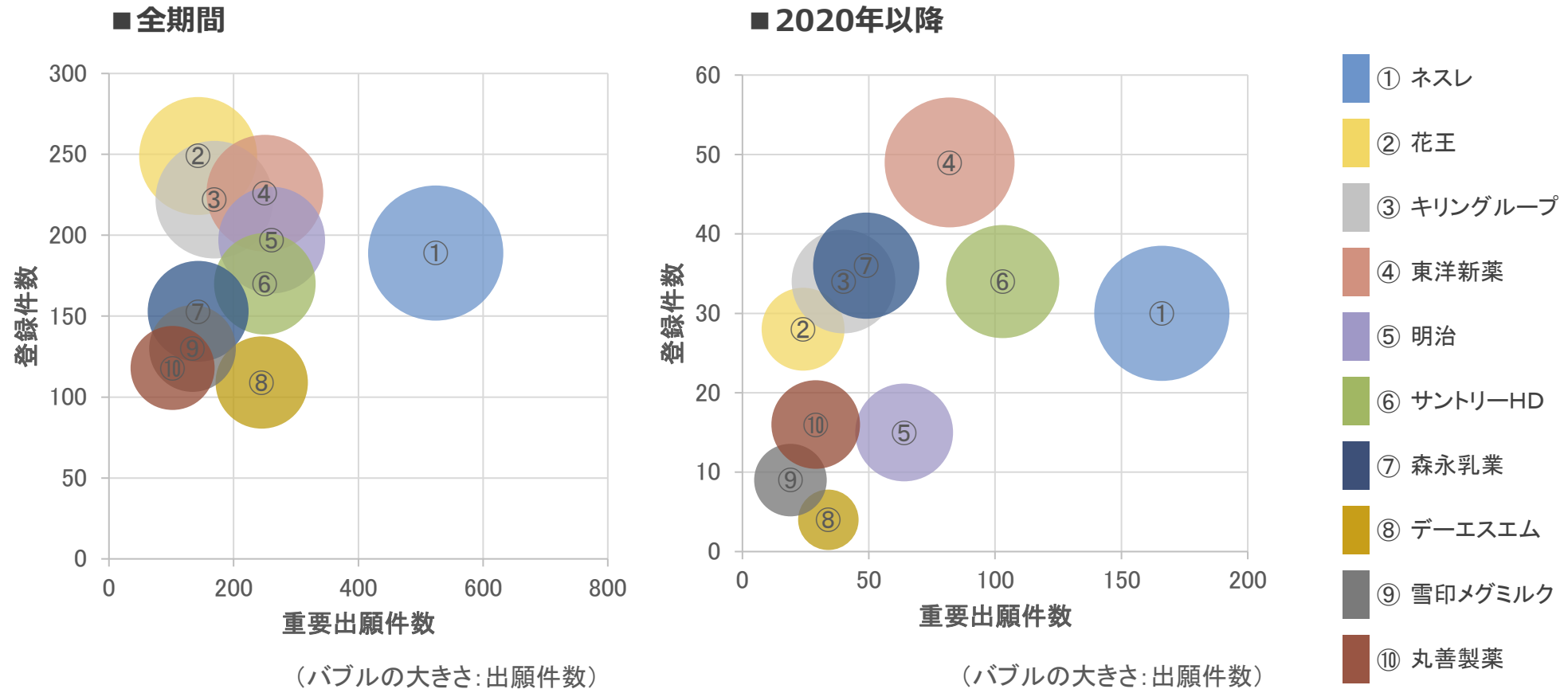
●「特許出願件数」「重要出願件数」から、その企業の注力ぶりや体制を推測、「被引用回数合計」から、その企業の特許出願の注目度を推測し、各企業のポジションを把握する。●「被引用回数」は、審査官によって引用された公報ごとの回数である。この回数が多ければ、注目されている特許出願である可能性がある。古い時期の出願ほど回数が増える傾向にあり、そこに必ずしも相関関係があるとは言いきれない。しかし、近時の出願で被引用回数が多いものは、注目されている特許出願と言ってよい。●本レポートにおける重要出願とは、①外国出願があったもの、②拒絶査定不服審判があったもの、③分割出願元となるもの、④早期審査請求がなされたもの、⑤無効審判請求を受けたもの、⑥共同出願であるもので、かつ、⑤以外に関しては、出願人自らの判断で放棄したものではないものを指す。●上記出願人の被引用回数合計が0件の場合、または、重要出願件数が0件の場合は、該当出願人はグラフ上に表記されない。

## 1-2-2 主要プレイヤーのポジションがわかる！

主要プレイヤーのポジションを分析した結果は、以下のとおりである。

縦軸は客観的な権利化度合（登録件数）、横軸は自社注力度（重要出願件数）、バブルの大きさは出願件数を示す。

### ◇開発・特許ポジション（登録件数と重要出願件数）



### ポジションについて（登録件数と重要出願件数）

●「特許出願件数」「重要出願件数」から、その企業の注力ぶりや体制を推測、「登録件数」から、その企業の特許出願の権利化度合を推測し、各企業のポジションを把握する。●本レポートにおける登録とは、出願し、特許庁の審査を経て、特許として権利が認められたものをいう。●本レポートにおける重要出願とは、①外国出願があったもの、②拒絶査定不服審判があったもの、③分割出願元となるもの、④早期審査請求がなされたもの、⑤無効審判請求を受けたもの、⑥共同出願であるもので、かつ、⑤以外に関しては、出願人自らの判断で放棄したものではないものを指す。●上記出願人の登録件数が0件の場合、または、重要出願件数が0件の場合は、該当出願人はグラフ上に表記されない。

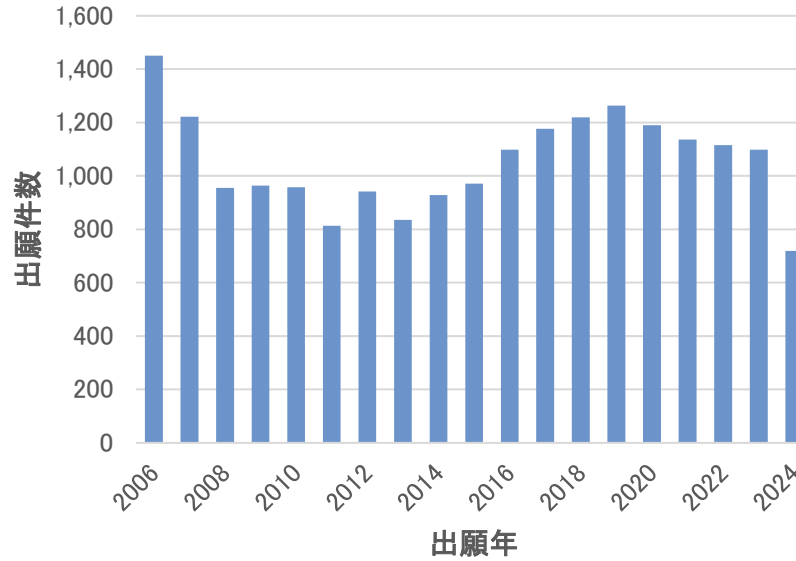
## 2 対象技術について

## 2-1 この1枚でわかる！サマリー

### ①ステータス

| ステータス     | 件数     |
|-----------|--------|
| 出願・審査・審判中 | 2,604  |
| 不登録確定     | 7,585  |
| 権利存続中     | 8,271  |
| 権利消滅      | 2,238  |
| 合計(総出願件数) | 20,698 |

### ②出願件数推移

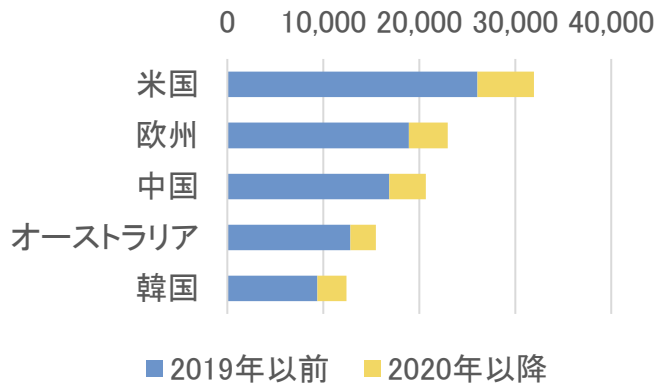


### ③重要出願

| 区分         | 件数     |
|------------|--------|
| 外国出願あり(各国) | 10,605 |
| 拒絶査定不服審判あり | 2,630  |
| 分割元出願      | 2,624  |
| 早期審査       | 1,532  |
| 異議申立あり     | 110    |
| 無効審判請求あり   | 6      |

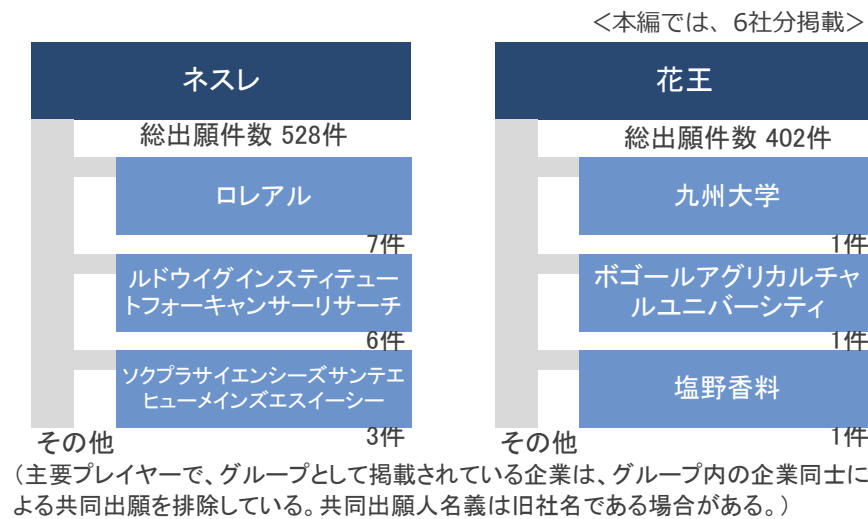
(上記では、無効審判請求あり以外は出願人の判断で放棄したと考えられるものを除外して算出している。また、本レポートでは、上記の他共同出願を重要出願として分析している。)

### ④外国出願先

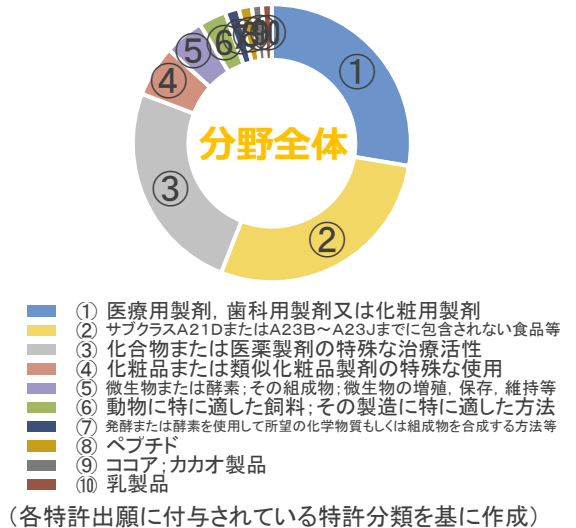


(出願国が多い場合、特許出願件数上位を抽出。各出願におけるファミリーの出願件数を合算しているため、同一の出願が重複カウントされている場合がある。)

### ⑤主要プレイヤー2社と、その共同出願人



### ⑥技術内容構成比

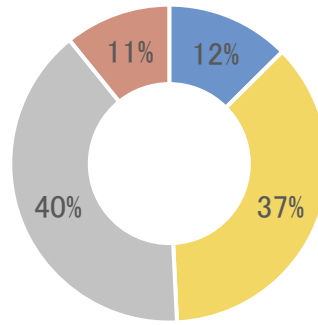


## 2-2 出願状況がわかる！

出願状況及び件数推移は、以下のとおりである。

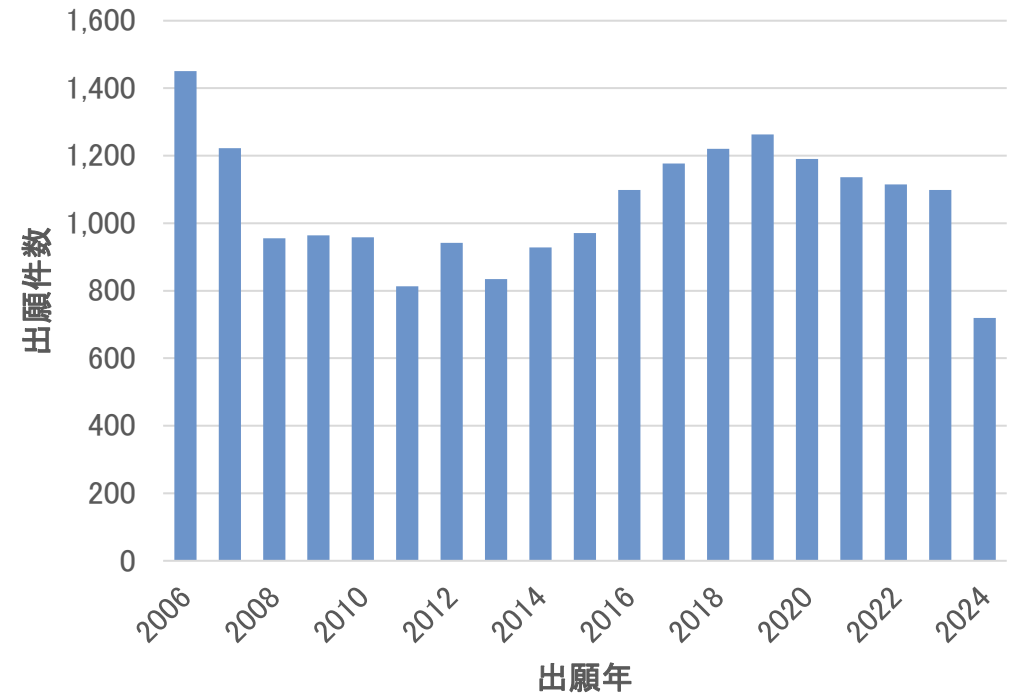
### ◇ステータス

| ステータス     | 件数     |
|-----------|--------|
| 出願・審査・審判中 | 2,604  |
| 不登録確定     | 7,585  |
| 権利存続中     | 8,271  |
| 権利消滅      | 2,238  |
| 合計(総出願件数) | 20,698 |



- 出願・審査・審判中
- 不登録確定
- 権利存続中
- 権利消滅

### ◇出願件数推移



#### ステータスについて

●「出願・審査・審判中」は、今後権利となりうるカテゴリである。 ●「不登録確定」は、出願をしたが、何らかの理由で権利とならなかったカテゴリである。具体的には未審査請求によるみなし取下や拒絶確定などである。 ●「権利存続中」は、現在保有している特許であり、権利行使可能なカテゴリである。特許ライフは、原則最長20年であり、いずれ全権利が消滅する。 ●「権利消滅」は、かつて権利であったが、存続期間満了、特許料不払いによる放棄等により権利を失ったカテゴリである。

#### 出願件数推移について

●出願件数推移は、現在の、当技術のライフサイクル把握に有用である。

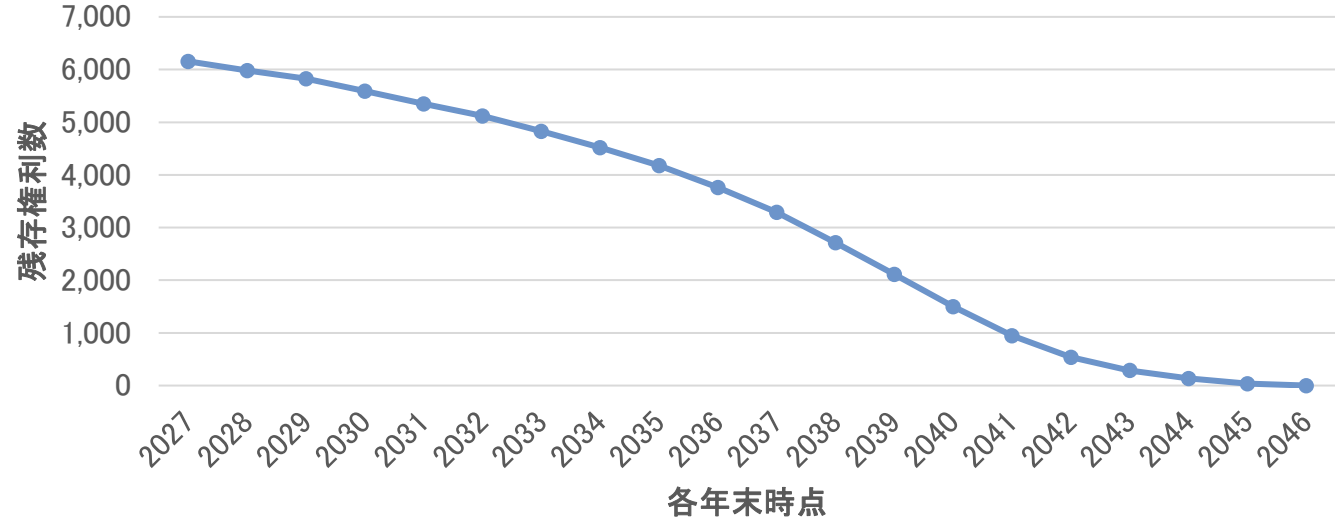
## 2-3 現在有効な重要特許の権利満了時期は？

重要出願、有効な重要特許の残存は以下のとおりである。

### ◇重要出願

| 区分         | 件数     |
|------------|--------|
| 外国出願あり(各国) | 10,605 |
| 拒絶査定不服審判あり | 2,630  |
| 分割元出願      | 2,624  |
| 早期審査       | 1,532  |
| 異議申立あり     | 110    |
| 無効審判請求あり   | 6      |

### ◇現在有効な重要特許の残存件数



#### 重要出願について

●「外国出願あり」「拒絶査定不服審判あり」「分割出願」「早期審査」いずれも、シンプルな国内出願に比べ投資額がかさむことから、これらの出願は、出願人が重要視しているものであると考えられる。 ●ここでいう外国出願とは、本分析対象の日本出願に関連した外国ファミリー出願を指す。本レポートでは、各ファミリーにおける国数ではなく、各ファミリーにおける各国への全出願件数をカウントしている。ただし、本レポートの分析対象国に出願しないものもあることから、必ずしも全ての外国出願がカウントされているわけではない。なお、重複カウントとなる可能性が高いPCT出願、EPC出願等自体はカウントしていない。 ●「異議申立あり」「無効審判請求あり」は、他者により、邪魔な特許だとして、異議申立、無効審判請求がなされたものである。 ●「異議申立あり」「無効審判請求あり」以外は、出願人自らの判断で放棄したと考えられるものを除外してカウントしている。

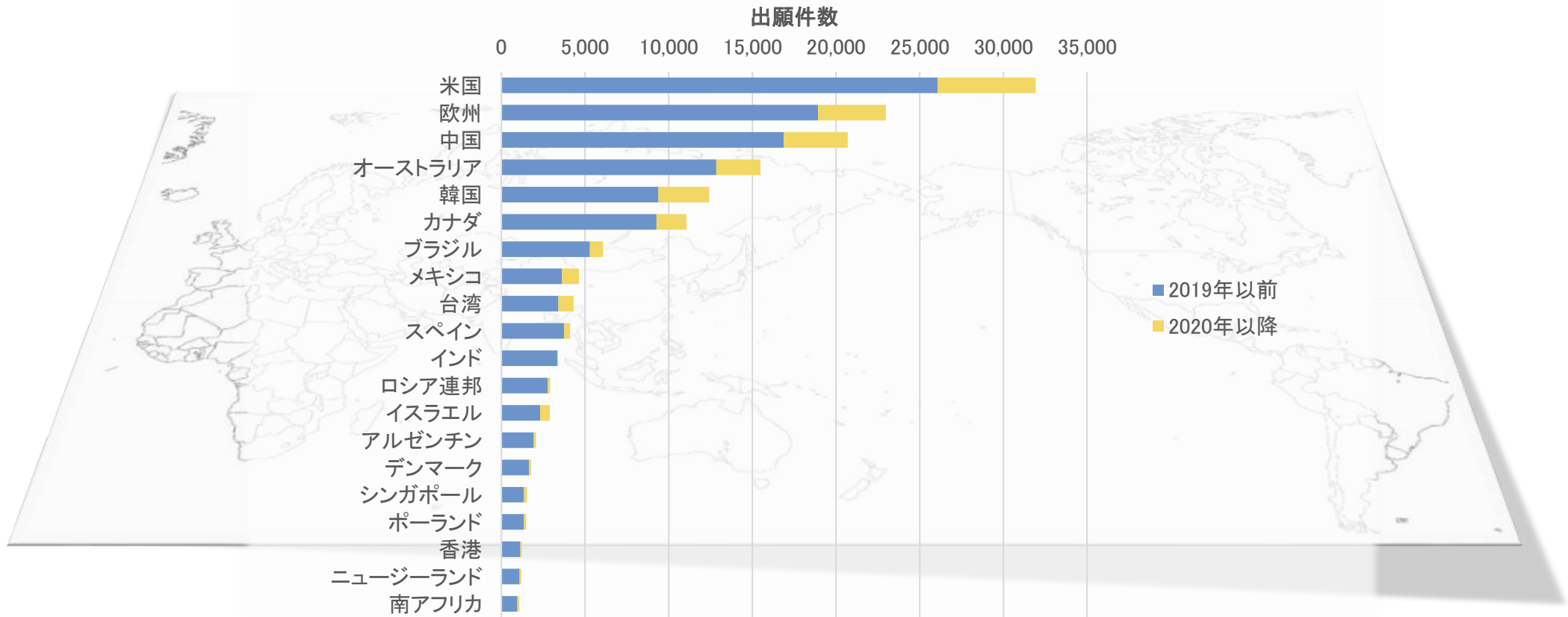
#### 重要特許の残存件数について

●特許権のライフは、維持し続けた場合、最長20年である。現在有効な重要特許を、全て満了まで維持し続けた場合、いつごろどの程度の件数となるかを把握する。 ●将来取得する権利は捨象している。 ●当技術における重要特許が、いつごろ切れるのかを俯瞰することができる。 ●重要特許とは、上記重要出願群 及び 共同出願となっているもののうち、権利存続中のものをいう。

## 2-4 グローバル戦略がわかる！～外国出願～

外国出願先は、以下のとおりである。

### ◇出願先 国別ランキング



### 外国出願について

●ここでいう外国出願とは、本分析対象の日本出願に関連した外国ファミリー出願を指す。本レポートでは、各ファミリーにおける国数ではなく、各ファミリーにおける各国への全出願件数をカウントしている。ただし、本レポートの分析対象国に出願しないものもあることから、必ずしも全ての外国出願がカウントされているわけではない。●各出願におけるファミリーの出願件数を合算しているため、同一の出願が重複カウントされている場合がある。●市場となりうる国、生産拠点となる国等を把握することが可能である。●「欧州」とは、ヨーロッパ特許条約(EPC)に基づいてされる出願を指す。ヨーロッパ各国への出願には、①EPC出願(特許を付与するか否かの審査を伴う)後、各国移行手続きする方法と、②直接国ごとに出願する方法がある。

## 2-5 重要出願を行っている企業がわかる！

重要出願の出願人トップ5は、以下のとおりである。

### ◇重要出願の出願人ランキング

#### ■外国出願あり

| No. | 出願人名    | 出願件数 |
|-----|---------|------|
| 1   | ネスレ     | 522  |
| 2   | デーエスエム  | 245  |
| 3   | サントリーHD | 220  |
| 4   | 明治      | 196  |
| 5   | BASF    | 128  |

#### ■分割元出願

| No. | 出願人名   | 出願件数 |
|-----|--------|------|
| 1   | 東洋新薬   | 189  |
| 2   | ネスレ    | 74   |
| 3   | 丸善製薬   | 48   |
| 4   | 明治     | 48   |
| 5   | デーエスエム | 42   |

#### ■拒絶査定不服審判あり

| No. | 出願人名    | 出願件数 |
|-----|---------|------|
| 1   | ネスレ     | 85   |
| 2   | 明治      | 67   |
| 3   | 東洋新薬    | 59   |
| 4   | デーエスエム  | 56   |
| 5   | 雪印メグミルク | 53   |

#### ■早期審査

| No. | 出願人名     | 出願件数 |
|-----|----------|------|
| 1   | 東洋新薬     | 83   |
| 2   | キリンググループ | 34   |
| 3   | 花王       | 30   |
| 4   | 森永乳業     | 26   |
| 5   | 資生堂      | 23   |

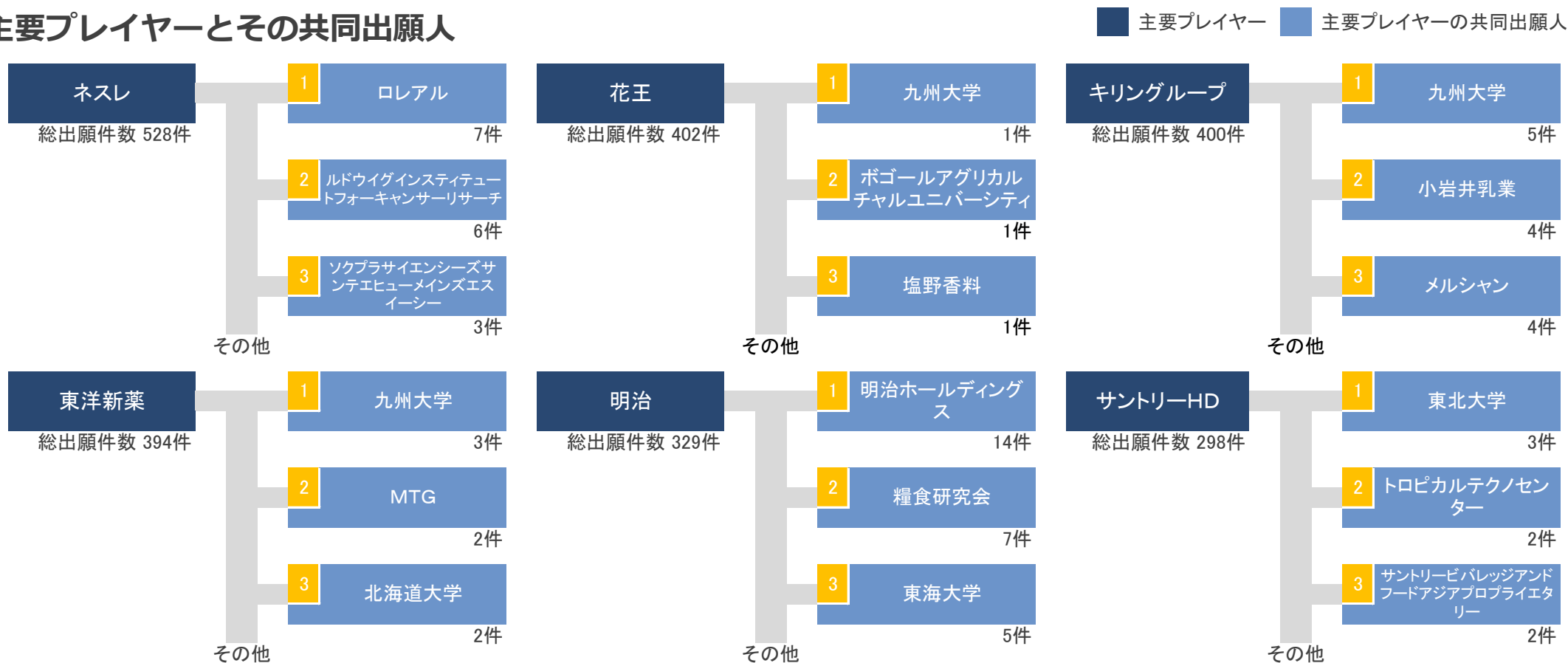
#### 重要出願について

●「外国出願あり」「拒絶査定不服審判あり」「分割出願」「早期審査」いずれも、シンプルな国内出願に比べ投資額がかさむことから、これらの出願は、出願人が重要視しているものである考えられる。 ●ここでいう外国出願とは、本分析対象の日本出願に関連した外国ファミリー出願を指す。そのため、主に海外企業の場合には、日本に出願しないものもあることから、必ずしも全ての外国出願がカウントされているわけではない。なお、本件数は、各国に出願されている件数を示しており、重複カウントとなる可能性が高いPCT出願、EPC出願等自体はカウントしていない。 ●出願人自らの判断で放棄したと考えられるものを除外してカウントしている。

## 2-6 パートナー戦略がわかる！～共同出願～

主要プレイヤー各社は、以下の企業との共同出願が認められ、パートナーシップが推認される。

### ◇主要プレイヤーとその共同出願人



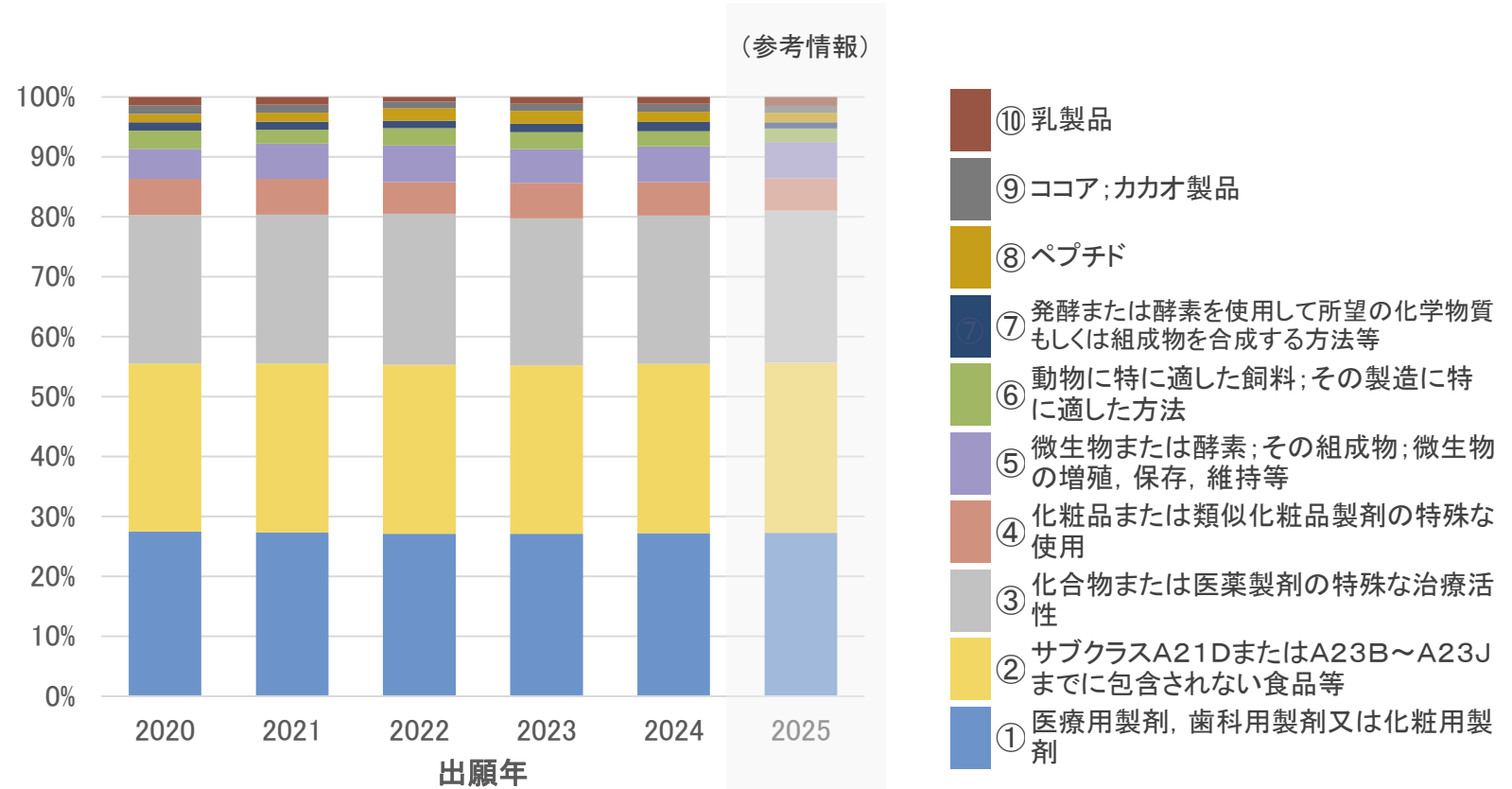
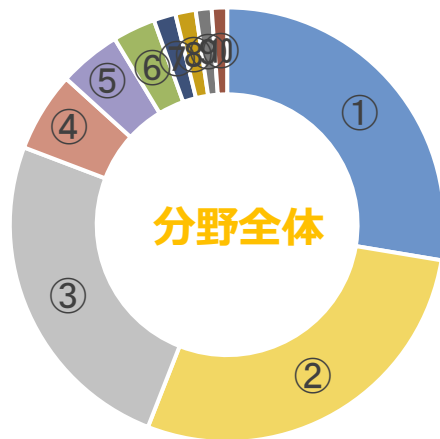
### 共同出願について

●共同出願の状況を確認することで、各社のパートナー戦略を読み解くことができる。 ●「-」は、共同出願人が存在しないことを空欄を示す。 ●共同出願人は、件数順に掲載している。 ●共同出願人名義は旧社名である場合がある。 ●主要プレイヤーで、グループとして掲載されている企業においては、グループ内の企業同士による共同出願を排除している。

## 2-7 注力している技術内容がわかる！

技術内容の全体構成比および年別構成比推移を示す。

### ◇技術内容構成比/同推移



(各特許出願に付与されている特許分類を基に作成)

### 技術内容構成比/同推移について

- トレンド技術を知る。 ●直近期は、必ずしも全てが公開されているわけではないため、参考情報となる。
- 複数の技術に係る出願については、それぞれの技術において1件とカウントして集計している。 ●「その他」には、最新技術のため、分類できないものを含む場合がある。

---

■お問合せ先■

イノベーションリサーチ株式会社

住所：〒115-0045

東京都北区赤羽1-59-8ヒノデビル4階S-4

E-mail : [webinquiry@innovation-r.com](mailto:webinquiry@innovation-r.com)

URL : <https://www.innovation-r.com/>

---

本レポートの著作権は、イノベーションリサーチ株式会社に帰属します。

## (別紙) 注目出願リスト

---

外国出願（各国）最新TOP50/被引用TOP50/異議申立あり/無効審判請求あり

# 外国出願（各国）の最新出願がわかる！～最新出願TOP50～

（手続き中などの出願もあるため、以下のリストにない出願が存在する可能性がある）

| 最新ランキング | 出願番号                          | 登録番号 | 出願日        | 発明の名称                                                                                  | 出願人                              | 審査・権利状況   | 外国出願(各国) |
|---------|-------------------------------|------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------|----------|
| 1       | <a href="#">特願2026-38068</a>  | —    | 2026/3/10  | ベニバナポリゴキ抽出物の皮膚状態改善に使用する用途                                                              | 緑茵生技                             | 出願/審査/審判中 | ○        |
| 2       | <a href="#">特願2026-34669</a>  | —    | 2026/3/4   | ラクトバチルス属の菌株3種を含む組成物、およびその用途                                                            | ジーアイロンジェビティンク                    | 出願/審査/審判中 | ○        |
| 3       | <a href="#">特願2026-34307</a>  | —    | 2026/3/4   | 肺高血圧症改善用組成物、肺高血圧症の予後予測方法、肺高血圧症の重症度判定補助方法および肺高血圧症の診断補助方法                                | 中岡良和;浅野遼太郎;大郷剛                   | 出願/審査/審判中 | ○        |
| 4       | <a href="#">特願2026-30112</a>  | —    | 2026/2/26  | 口腔内ナイセリア・ムコサ増加剤                                                                        | 花王                               | 出願/審査/審判中 | ○        |
| 5       | <a href="#">特願2026-29386</a>  | —    | 2026/2/26  | アポエクオリンおよびビタミンD含有組成物およびそれらの使用方法                                                        | クインシーバイオサイエンスカンパニー               | 出願/審査/審判中 | ○        |
| 6       | <a href="#">特願2026-27272</a>  | —    | 2026/2/24  | アデノシン三リン酸(ATP)を含有する組成物及び使用方法                                                           | ティーエスアイグループ                      | 出願/審査/審判中 | ○        |
| 7       | <a href="#">特願2026-22634</a>  | —    | 2026/2/16  | 認知機能を改善するためのMCT製剤                                                                      | ネスレ;ソクプラサイエンス・ズサンテエヒューメインズエスイーシー | 出願/審査/審判中 | ○        |
| 8       | <a href="#">特願2026-20401</a>  | —    | 2026/2/10  | 乳酸菌及び免疫賦活剤                                                                             | 江崎グリコ                            | 出願/審査/審判中 | ○        |
| 9       | <a href="#">特願2026-19599</a>  | —    | 2026/2/9   | 新規ベンゼン誘導体およびその免疫抑制関連用途                                                                 | プロヴィバイオ                          | 出願/審査/審判中 | ○        |
| 10      | <a href="#">特願2026-19476</a>  | —    | 2026/2/9   | 変性植物タンパク質マトリックス中にマイクロカプセル化されたプロバイオティクスを含む組成物を形成する方法                                    | アナバイオテクノロジーズ                     | 出願/審査/審判中 | ○        |
| 11      | <a href="#">特願2026-15848</a>  | —    | 2026/2/3   | 食品用ブチレート                                                                               | ネスレ                              | 出願/審査/審判中 | ○        |
| 12      | <a href="#">特願2026-15725</a>  | —    | 2026/2/2   | 腸管における短鎖脂肪酸産生菌の増殖促進剤、消化器又は呼吸器感染症の予防又は緩和剤、腸管バリア機能の増強剤、及び、病原体の増殖又は発育の抑制剤                 | 東洋新薬                             | 出願/審査/審判中 | ○        |
| 13      | <a href="#">特願2026-10597</a>  | —    | 2026/1/26  | 抗ストレス用組成物                                                                              | 森永乳業                             | 出願/審査/審判中 | ○        |
| 14      | <a href="#">特願2026-10198</a>  | —    | 2026/1/26  | 抗ウイルス剤                                                                                 | 東北大学                             | 出願/審査/審判中 | ○        |
| 15      | <a href="#">特願2026-9071</a>   | —    | 2026/1/22  | 腎機能保護剤                                                                                 | 東北大学;日本ケミファ                      | 出願/審査/審判中 | ○        |
| 16      | <a href="#">特願2026-7816</a>   | —    | 2026/1/21  | 植物性コンドロイチン硫酸およびヒアルロン酸の植物性出発物質の同定および選択、ならびに食品、栄養補助食品、医療機器または医薬に用いるための成分を得るための植物性出発物質の変換 | ヴィヴァティスファルマ                      | 出願/審査/審判中 | ○        |
| 17      | <a href="#">特願2026-6205</a>   | —    | 2026/1/16  | 美白剤                                                                                    | 丸善製薬                             | 出願/審査/審判中 | ○        |
| 18      | <a href="#">特願2026-3590</a>   | —    | 2026/1/13  | セラミド組成物                                                                                | ジェヌインR&D;福岡県醤油醸造協同組合             | 出願/審査/審判中 | ○        |
| 19      | <a href="#">特願2026-3169</a>   | —    | 2026/1/13  | 近視を予防または治療するための方法および組成物                                                                | 坪田ラボ                             | 出願/審査/審判中 | ○        |
| 20      | <a href="#">特願2026-2862</a>   | —    | 2026/1/9   | 大豆アレルギーの抗原                                                                             | 藤田学園;ホーユー                        | 出願/審査/審判中 | ○        |
| 21      | <a href="#">特願2026-2579</a>   | —    | 2026/1/9   | TRI置換デンプンの組成物及びそれを作製及び使用する方法                                                           | コーンプロダクツディベロップメント                | 出願/審査/審判中 | ○        |
| 22      | <a href="#">特願2026-1467</a>   | —    | 2026/1/7   | アレルギーの抗原およびそのエピトープ                                                                     | 藤田学園;ホーユー                        | 出願/審査/審判中 | ○        |
| 23      | <a href="#">特願2026-695</a>    | —    | 2026/1/6   | 老化防止剤及び老化防止方法                                                                          | 田中めぐみ;田中経丸                       | 出願/審査/審判中 | ○        |
| 24      | <a href="#">特願2026-81</a>     | —    | 2026/1/5   | 腸炎および／または肝炎を治療および／または予防するための薬剤および食品                                                    | 慶應義塾;KAGAMI                      | 出願/審査/審判中 | ○        |
| 25      | <a href="#">特願2025-284960</a> | —    | 2025/12/26 | タンパク質産生促進のための組み合わせ                                                                     | 資生堂                              | 出願/審査/審判中 | ○        |
| 26      | <a href="#">特願2025-284954</a> | —    | 2025/12/26 | タンパク質産生促進のための組み合わせ                                                                     | 資生堂                              | 出願/審査/審判中 | ○        |
| 27      | <a href="#">特願2025-281687</a> | —    | 2025/12/25 | 代謝の健康を改善するための細菌株を含む組成物                                                                 | インターナショナルエヌアンド・エイチデンマークエーピーエ     | 出願/審査/審判中 | ○        |

（出願番号は、全文のURLリンクになっています[Google Patent]。番号によってはリンク先がない場合、また古い出願および実用新案はリンクがない場合があります。）

# 外国出願（各国）の最新出願がわかる！～最新出願TOP50～

（手続き中などの出願もあるため、以下のリストにない出願が存在する可能性がある）

| 最新ランキング | 出願番号                          | 登録番号 | 出願日        | 発明の名称                                                                                                               | 出願人                        | 審査・権利状況   | 外国出願(各国) |
|---------|-------------------------------|------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------|----------|
| 28      | <a href="#">特願2025-266276</a> | —    | 2025/12/19 | 月経に伴う不快状態の改善用組成物                                                                                                    | 熊本大学;リンクジェノミクス;<br>ロート製薬   | 出願/審査/審判中 | ○        |
| 29      | <a href="#">特願2025-248387</a> | —    | 2025/12/15 | 睡眠を改善するための経口摂取用組成物                                                                                                  | ウェルナス                      | 出願/審査/審判中 | ○        |
| 30      | <a href="#">特願2025-245373</a> | —    | 2025/12/11 | ガラクトースを含む腸内微生物個体群改善用の組成物                                                                                            | クオルムバイオ                    | 出願/審査/審判中 | ○        |
| 31      | <a href="#">特願2025-239501</a> | —    | 2025/12/8  | チューインガムから有効成分を制御放出するための高度なカプセル化プロセス                                                                                 | インターコンチネンタルグレート<br>ブランド    | 出願/審査/審判中 | ○        |
| 32      | <a href="#">特願2025-235990</a> | —    | 2025/12/5  | 活力の向上用組成物                                                                                                           | 明治                         | 出願/審査/審判中 | ○        |
| 33      | <a href="#">特願2025-235963</a> | —    | 2025/12/5  | 植物抽出物を含有する組成物                                                                                                       | エルジーエイチアンドエイチ              | 出願/審査/審判中 | ○        |
| 34      | <a href="#">特願2025-235858</a> | —    | 2025/12/5  | 癌化学療法を増強するための組成物および方法                                                                                               | シャーホウンサイモン                 | 出願/審査/審判中 | ○        |
| 35      | <a href="#">特願2025-234672</a> | —    | 2025/12/5  | フッ化物及びトリメチルアミン含量の低い海洋タンパク質加水分解物                                                                                     | エーケルバイオマリーンアン<br>タクトイクエーエス | 出願/審査/審判中 | ○        |
| 36      | <a href="#">特願2025-232330</a> | —    | 2025/12/4  | 筋管細胞分化に係る遺伝子の発現を促進する方法、筋肉を構成する蛋白質に係る遺伝子の発現を促進する方法、及び筋管細胞の直径を増大させる方法                                                 | ヤマサ醤油                      | 出願/審査/審判中 | ○        |
| 37      | <a href="#">特願2025-225871</a> | —    | 2025/12/3  | コエンザイムQ産生促進剤及びコエンザイムQ産生促進方法                                                                                         | 田中めぐみ;田中経丸                 | 出願/審査/審判中 | ○        |
| 38      | <a href="#">特願2025-225444</a> | —    | 2025/12/3  | 不透明化剤を含むカプセル                                                                                                        | キャプシュゲルベルジウムエ<br>ヌヴィ       | 出願/審査/審判中 | ○        |
| 39      | <a href="#">特願2025-218539</a> | —    | 2025/12/2  | ペオニフロリンを含む悪液質および筋損失の予防または治療用組                                                                                       | ユーエムティー                    | 出願/審査/審判中 | ○        |
| 40      | <a href="#">特願2025-207566</a> | —    | 2025/11/28 | 病原菌を抑制するための組成物及び方法                                                                                                  | ヴェダントバイオサイエン<br>シーズ        | 出願/審査/審判中 | ○        |
| 41      | <a href="#">特願2025-207245</a> | —    | 2025/11/27 | 歯周病関連菌及び歯肉炎関連菌に対する抗菌剤、歯周病予防治療用組成物、虫歯予防治療用組成物、歯肉改善用組成物、歯茎改善用組成物、プラーク(歯垢)蓄積抑制用組成物、口腔乾燥改善用組成物、唾液改善用組成物、口臭抑制用組成物、並びに、便秘 | 常磐植物化学研究所                  | 出願/審査/審判中 | ○        |
| 42      | <a href="#">特願2025-197792</a> | —    | 2025/11/18 | アッケルマンシア・ムシニフィラBAA-835の抽出物及びその用                                                                                     | レーウェンフックラボラトリー             | 出願/審査/審判中 | ○        |
| 43      | <a href="#">特願2025-194424</a> | —    | 2025/11/13 | 疾患の処置のための微生物コンソーシアム                                                                                                 | フェデレーションバイオ                | 出願/審査/審判中 | ○        |
| 44      | <a href="#">特願2025-189130</a> | —    | 2025/11/10 | スーパーオキシドジスムターゼ可溶性繊維組成物                                                                                              | アドバンスファーマシューティ<br>カル       | 出願/審査/審判中 | ○        |
| 45      | <a href="#">特願2025-188187</a> | —    | 2025/11/7  | パラキサンチンをベースにした生物活性組成物およびそれを使用する方法                                                                                   | ピーエックスアイエヌジー               | 出願/審査/審判中 | ○        |
| 46      | <a href="#">特願2025-187509</a> | —    | 2025/11/6  | 神経学的疾患及び状態の予防及び治療のためのN-アセチルシ<br>ステインとニコチンアミドリボシドとを含む組成物及び方法                                                         | ネスレ                        | 出願/審査/審判中 | ○        |
| 47      | <a href="#">特願2025-185636</a> | —    | 2025/11/4  | 固形食品                                                                                                                | 花王                         | 出願/審査/審判中 | ○        |
| 48      | <a href="#">特願2025-184568</a> | —    | 2025/10/31 | 神経変性疾患の予防及び／又は治療                                                                                                    | マラビラカンパニー                  | 出願/審査/審判中 | ○        |
| 49      | <a href="#">特願2025-184491</a> | —    | 2025/10/31 | 植物性機能性材料                                                                                                            | ケンブリッジエンタープライズ             | 出願/審査/審判中 | ○        |
| 50      | <a href="#">特願2025-184329</a> | —    | 2025/10/31 | 寿命を延長するための組成物及び方法                                                                                                   | マーベルバイオーム                  | 不登録確定     | ○        |

（出願番号は、全文のURLリンクになっています[Google Patent]。番号によってはリンク先がない場合、また古い出願および実用新案はリンクがない場合があります。）

## 注目度の高い特許出願がわかる！～被引用回数TOP50～

| 被引用ラン<br>キング | 出願番号                          | 登録番号        | 出願日        | 発明の名称                                                        | 出願人                       | 審査・権利状況 | 被引用回数 |
|--------------|-------------------------------|-------------|------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------|---------|-------|
| 1            | <a href="#">特願2014-551141</a> | 特許第6351509号 | 2013/12/5  | カルボキシメチル化セルロースの繊維                                            | 日本製紙                      | 権利消滅    | 59    |
| 2            | <a href="#">特願2011-514909</a> | 特許第5604426号 | 2009/10/2  | 新規ステビオール配糖体                                                  | 守田化学工業                    | 権利存続中   | 42    |
| 3            | <a href="#">特願2007-222264</a> | —           | 2007/8/29  | 抗肥満剤、サイクリックAMP－ホスホジエステラーゼ活性阻害剤、及び脂肪分解促進剤                     | 丸善製薬                      | 不登録確定   | 36    |
| 4            | <a href="#">特願2007-531053</a> | 特許第5106110号 | 2006/8/18  | 生体内の有害な活性酸素及び／又はフリーラジカル除去剤                                   | 太田成男                      | 権利消滅    | 35    |
| 5            | <a href="#">特願2009-512944</a> | —           | 2008/4/23  | 分岐 $\alpha$ -グルカン及びこれを生成する $\alpha$ -グルコシル転移酵素とそれらの製造方法並びに用途 | 林原                        | 不登録確定   | 34    |
| 6            | <a href="#">特願2007-549133</a> | 特許第5030790号 | 2006/12/5  | エクオール含有大豆胚軸発酵物、及びその製造方法                                      | 大塚製薬                      | 権利存続中   | 34    |
| 7            | <a href="#">特願2013-546456</a> | 特許第6054301号 | 2011/12/23 | ミトコンドリア機能向上と、神経変性疾患および認知障害治療のための組成物および方法                     | アマゼンティスエスアー               | 権利存続中   | 32    |
| 8            | <a href="#">特願2007-238722</a> | —           | 2007/9/14  | 冷え性改善用組成物                                                    | オフィスケイ                    | 不登録確定   | 28    |
| 9            | <a href="#">特願2006-6124</a>   | —           | 2006/1/13  | トリプターゼ活性阻害剤およびその利用                                           | 一丸ファルコス;徳島大学              | 不登録確定   | 27    |
| 10           | <a href="#">特願2014-539071</a> | 特許第6151707号 | 2012/10/26 | 薬物内包微小球の形成が可能なn-末端で官能基化されたアミノ酸誘導体                            | マサチューセッツインスティテュートオブテクノロジー | 権利消滅    | 26    |
| 11           | <a href="#">特願2013-513355</a> | 特許第6177127号 | 2011/6/2   | ステビオールグリコシドの組換え生成                                            | ラルマンバイオーイングリディエンツユーエスエー   | 権利存続中   | 25    |
| 12           | <a href="#">特願2009-519833</a> | 特許第5339373号 | 2007/7/12  | 組成物および炎症障害の治療、共治療または予防のためのその                                 | デーエスエム                    | 権利消滅    | 25    |
| 13           | <a href="#">特願2007-537632</a> | 特許第5001847号 | 2006/9/27  | セロオリゴ糖含有組成物                                                  | 旭化成グループ                   | 権利消滅    | 25    |
| 14           | <a href="#">特願2008-282617</a> | —           | 2008/10/31 | PPAR活性化剤                                                     | セラバリュース                   | 不登録確定   | 24    |
| 15           | <a href="#">特願2008-178608</a> | 特許第5535456号 | 2008/7/9   | 食物繊維と希少糖を含む生体機能改善組成物。                                        | 松谷化学工業                    | 権利存続中   | 24    |
| 16           | <a href="#">特願2007-514669</a> | 特許第5240822号 | 2006/4/21  | 多孔質セルロース凝集体及びその成型体組成物                                        | 旭化成グループ                   | 権利存続中   | 24    |
| 17           | <a href="#">特願2009-183261</a> | 特許第5882559号 | 2009/8/6   | 運動機能向上剤                                                      | 花王                        | 権利存続中   | 22    |
| 18           | <a href="#">特願2006-347706</a> | —           | 2006/12/25 | 筋芽細胞活性化剤                                                     | ライオン                      | 不登録確定   | 22    |
| 19           | <a href="#">特願2008-542381</a> | —           | 2006/11/17 | 酸化防止剤を含む高甘味度甘味料組成物及びこれにより甘味を付与された組成物                         | ザコカコーラカンパニー               | 不登録確定   | 22    |
| 20           | <a href="#">特願2011-522880</a> | 特許第5933264号 | 2010/7/16  | プロテオグリカン含有物                                                  | サンスター;弘前大学                | 権利存続中   | 21    |
| 21           | <a href="#">特願2009-182897</a> | 特許第5297294号 | 2009/8/5   | ショウガオール類の富化方法                                                | 美少年                       | 権利存続中   | 21    |
| 22           | <a href="#">特願2009-65118</a>  | 特許第5448511号 | 2009/3/17  | ウコン色素組成物及びその調製方法                                             | 三栄源エフエフアイ                 | 権利存続中   | 21    |
| 23           | <a href="#">特願2009-519326</a> | 特許第5355395号 | 2008/6/13  | エクオール含有抽出物及びその製造方法、エクオール抽出方法、並びにエクオールを含む食品                   | 大塚製薬                      | 権利存続中   | 21    |
| 24           | <a href="#">特願2007-14098</a>  | —           | 2007/1/24  | 多価不飽和脂肪酸含有組成物                                                | 太陽化学                      | 不登録確定   | 20    |
| 25           | <a href="#">特願2006-216320</a> | 特許第5303697号 | 2006/8/9   | 抗炎症剤                                                         | オリザ油化                     | 権利存続中   | 20    |
| 26           | <a href="#">特願2006-125139</a> | 特許第5066342号 | 2006/4/28  | 新規なヒアルロン酸および／またはその塩、ならびにこれを用いた化粧料、医薬組成物、食品組成物、および化粧料キット      | キューピー                     | 権利存続中   | 20    |
| 27           | <a href="#">特願2006-14231</a>  | 特許第5089887号 | 2006/1/23  | 生理活性物質含有複合体                                                  | 日本精化                      | 権利消滅    | 20    |
| 28           | <a href="#">特願2017-561803</a> | —           | 2016/6/1   | 共生微生物叢の操作による癌の処置                                             | ユニバーシティオブシカゴ              | 不登録確定   | 19    |
| 29           | <a href="#">特願2016-512766</a> | 特許第6307153号 | 2015/4/8   | 免疫バランス調整剤及び免疫バランス調整用食品組成物                                    | ユーグレナ                     | 権利存続中   | 19    |
| 30           | <a href="#">特願2010-154893</a> | 特許第5923238号 | 2010/7/7   | 迷走神経活性化剤                                                     | アサヒグループ                   | 権利存続中   | 19    |
| 31           | <a href="#">特願2009-528551</a> | —           | 2007/9/19  | サトウキビに由来する抽出物、およびこれらの製造方法                                    | ホリズンサイエンス                 | 不登録確定   | 19    |
| 32           | <a href="#">特願2007-189728</a> | —           | 2007/7/20  | ダイエット効果付与剤、ダイエット香料組成物、ダイエット香粧品及びダイエット飲食品                     | 小川香料                      | 不登録確定   | 19    |

(出願番号は、全文のURLリンクになっています[Google Patent]。番号によってはリンク先がない場合、また古い出願および実用新案はリンクがない場合があります。)

## 注目度の高い特許出願がわかる！～被引用回数TOP50～

| 被引用ラン<br>キング | 出願番号                          | 登録番号        | 出願日        | 発明の名称                                               | 出願人           | 審査・権利状況 | 被引用回数 |
|--------------|-------------------------------|-------------|------------|-----------------------------------------------------|---------------|---------|-------|
| 33           | <a href="#">特願2007-172326</a> | 特許第4721121号 | 2007/6/29  | 原料添付食品製品                                            | 末松大吉          | 権利消滅    | 19    |
| 34           | <a href="#">特願2008-516863</a> | —           | 2006/4/5   | シクロデキストリン包接複合体及びその製造方法                              | カーギル          | 不登録確定   | 19    |
| 35           | <a href="#">特願2014-526308</a> | 特許第6306507号 | 2012/11/29 | 制御性T細胞の増殖または集積を誘導するヒト由来細菌                           | 東京大学;麻布獣医学園   | 権利存続中   | 18    |
| 36           | <a href="#">特願2009-258023</a> | —           | 2009/11/11 | 抗糖化剤                                                | ロート製薬         | 不登録確定   | 18    |
| 37           | <a href="#">特願2010-510228</a> | 特許第5734648号 | 2008/5/30  | 高麗人参の実抽出物を含有する皮膚外用剤組成物                              | アモーレパシフィック    | 権利存続中   | 18    |
| 38           | <a href="#">特願2008-552742</a> | 特許第5680828号 | 2007/1/31  | 寿命を伸長するための栄養システム及び方法                                | ネスレ           | 権利消滅    | 18    |
| 39           | <a href="#">特願2006-243491</a> | —           | 2006/9/8   | エクオール生産能を持つ微生物及び飲食品、医薬品、動物飼料およびその製造法                | 浅野行蔵          | 不登録確定   | 18    |
| 40           | <a href="#">特願2006-164102</a> | —           | 2006/6/13  | 肥満及び生活習慣病の防止・改善をする為の健康食品用組成物                        | 研光通商          | 不登録確定   | 18    |
| 41           | <a href="#">特願2008-507992</a> | —           | 2006/4/21  | 酸化ストレスに関連する疾患および病気の処置のためのN-アセチルシステインアミド(NACアミド)     | ゴールドスタイングレンエー | 不登録確定   | 18    |
| 42           | <a href="#">特願2014-86702</a>  | —           | 2014/4/18  | 水素生成剤、水素生成器、及び水素含有液の製造方法                            | ニッコー化成        | 不登録確定   | 17    |
| 43           | <a href="#">特願2014-79053</a>  | 特許第6553845号 | 2014/4/8   | スキン／ヘアライトニング組成物                                     | シムライズ         | 権利存続中   | 17    |
| 44           | <a href="#">特願2011-123038</a> | 特許第5885153号 | 2011/6/1   | ショウガ加工物の製造方法                                        | 池田食研          | 権利消滅    | 17    |
| 45           | <a href="#">特願2011-506092</a> | 特許第5002072号 | 2010/3/24  | 水易溶性イソクエルシトリン組成物                                    | 三栄源エフエフアイ     | 権利存続中   | 17    |
| 46           | <a href="#">特願2009-60199</a>  | —           | 2009/3/12  | 脂肪吸収抑制剤                                             | 森下仁丹          | 不登録確定   | 17    |
| 47           | <a href="#">特願2009-515091</a> | 特許第5639759号 | 2008/5/19  | 砂糖様味質をもつ新規甘味料、その製造法および用途                            | 松谷化学工業;香川大学   | 権利存続中   | 17    |
| 48           | <a href="#">特願2006-281517</a> | —           | 2006/10/16 | 3成分からなる増粘ゲル化剤                                       | 旭化成グループ       | 不登録確定   | 17    |
| 49           | <a href="#">特願2006-272338</a> | —           | 2006/10/3  | 美肌用組成物                                              | オリザ油化         | 不登録確定   | 17    |
| 50           | <a href="#">特願2006-268421</a> | 特許第5072308号 | 2006/9/29  | 健康食品                                                | 三基商事          | 権利存続中   | 17    |
| 51           | <a href="#">特願2006-99956</a>  | —           | 2006/3/31  | インターロイキン産生調節剤、該インターロイキン産生調節剤を含む医薬組成物及び飲食品、並びにその製造方法 | 森永乳業          | 不登録確定   | 17    |

(出願番号は、全文のURLリンクになっています[Google Patent]。番号によってはリンク先がない場合、また古い出願および実用新案はリンクがない場合があります。)

## 異議を受けた特許出願がわかる！ ～異議申立～

| No. | 出願番号                          | 登録番号        | 出願日        | 発明の名称                                                                               | 出願人                            | 審査・権利状況 |
|-----|-------------------------------|-------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------|
| 1   | <a href="#">特願2023-207564</a> | 特許第7468955号 | 2023/12/8  | 細胞の培養上清を生産する方法                                                                      | セルプロージャパン                      | 権利存続中   |
| 2   | <a href="#">特願2023-21821</a>  | 特許第7317256号 | 2023/2/15  | 集中力及び／又は情報処理能力の向上剤                                                                  | かどや製油                          | 権利消滅    |
| 3   | <a href="#">特願2022-115960</a> | 特許第7281031号 | 2022/7/20  | 加齢に伴う持続的注意力低下の改善用の組成物                                                               | エルエス                           | 権利存続中   |
| 4   | <a href="#">特願2022-69343</a>  | 特許第7308329号 | 2022/4/20  | GABAを有効成分とするサルコペニア予防または改善剤                                                          | 三和酒類                           | 権利消滅    |
| 5   | <a href="#">特願2022-56848</a>  | 特許第7202492号 | 2022/3/30  | O／D型乳化組成物                                                                           | 第一工業製薬                         | 権利存続中   |
| 6   | <a href="#">特願2022-49691</a>  | 特許第7196346号 | 2022/3/25  | 耐熱性を有する乳化組成物                                                                        | ハウスウェルネスフーズ                    | 権利存続中   |
| 7   | <a href="#">特願2021-215133</a> | 特許第7202440号 | 2021/12/28 | 組成物及びその製造方法並びに界面活性剤                                                                 | 第一工業製薬                         | 権利存続中   |
| 8   | <a href="#">特願2022-551972</a> | 特許第7342338号 | 2021/9/21  | 乳酸菌と脂肪酸を含む飼料及び組成物                                                                   | ハウスウェルネスフーズ                    | 権利存続中   |
| 9   | <a href="#">特願2021-117168</a> | 特許第7628908号 | 2021/7/15  | ヒアルロン酸産生促進剤                                                                         | 日清食品ホールディングス                   | 権利存続中   |
| 10  | <a href="#">特願2021-110217</a> | 特許第6999061号 | 2021/7/1   | 免疫賦活用組成物、風邪様症状予防剤、及びウイルス感染予防剤                                                       | サンエイ糖化                         | 権利存続中   |
| 11  | <a href="#">特願2021-25423</a>  | 特許第7729530号 | 2021/2/19  | 持久力向上用組成物、及びそれを用いた持久力を向上させる方法                                                       | ファーマフーズ;京都府                    | 権利存続中   |
| 12  | <a href="#">特願2022-532825</a> | 特許第7707167号 | 2020/12/2  | ゼラチン組成物、そのような組成物を作製するためのプロセス、およびこれらの使用                                              | テッセンデルログループエヌヴィー               | 権利存続中   |
| 13  | <a href="#">特願2021-562636</a> | 特許第7596301号 | 2020/11/30 | 骨強化剤                                                                                | 雪印メグミルク                        | 権利存続中   |
| 14  | <a href="#">特願2020-173695</a> | 特許第7529255号 | 2020/10/15 | 認知機能速度改善用の組成物                                                                       | エルエス                           | 権利存続中   |
| 15  | <a href="#">特願2020-165489</a> | 特許第7609595号 | 2020/9/30  | アンモニア代謝促進剤                                                                          | 花王                             | 権利存続中   |
| 16  | <a href="#">特願2021-43124</a>  | 特許第6921352号 | 2020/9/1   | 粉末状セルロース、その用途及び製造方法                                                                 | 日本製紙                           | 権利存続中   |
| 17  | <a href="#">特願2021-535454</a> | 特許第7545390号 | 2020/7/31  | 記憶力向上用の組成物                                                                          | BGGJAPAN                       | 権利存続中   |
| 18  | <a href="#">特願2020-116561</a> | 特許第7627553号 | 2020/7/6   | 高次脳機能改善剤                                                                            | 神鋼環境ソリューション                    | 権利存続中   |
| 19  | <a href="#">特願2020-114162</a> | 特許第6863637号 | 2020/7/1   | 睡眠改善用組成物                                                                            | 東洋新薬                           | 権利存続中   |
| 20  | <a href="#">特願2020-101481</a> | 特許第7630764号 | 2020/6/11  | 毛髪抗老化剤                                                                              | 大正製薬                           | 権利存続中   |
| 21  | <a href="#">特願2020-74963</a>  | 特許第6782381号 | 2020/4/20  | 脳機能改善用食品組成物、脳機能改善剤、脳由来神経栄養因子増加用食品組成物、ストレスホルモン分泌抑制用食品組成物、脳由来神経栄養因子増加剤及びストレスホルモン分泌抑制剤 | ユーグレナ                          | 権利存続中   |
| 22  | <a href="#">特願2020-62386</a>  | 特許第7657550号 | 2020/3/31  | 組成物                                                                                 | コーセー                           | 権利存続中   |
| 23  | <a href="#">特願2020-36833</a>  | 特許第7364497号 | 2020/3/4   | 緑茶抽出物含有組成物、機能性食品                                                                    | トヨタ自動車;九州大学                    | 権利存続中   |
| 24  | <a href="#">特願2020-35995</a>  | 特許第6890353号 | 2020/3/3   | 分子状水素を含む腎臓疾患の腎機能改善のための組成物                                                           | MIZ                            | 権利存続中   |
| 25  | <a href="#">特願2021-503515</a> | 特許第7542520号 | 2020/2/14  | EPAを含有する末梢の体温保持用の食品                                                                 | ニッスイ                           | 権利存続中   |
| 26  | <a href="#">特願2021-546765</a> | 特許第7706372号 | 2020/2/10  | 非ラセミ体のベーターヒドロキシブチレート化合物およびR-エナンチオマー富化組成物ならびに使用方法                                    | アクセスグローバルサイエンス                 | 権利存続中   |
| 27  | <a href="#">特願2019-239967</a> | 特許第7444375号 | 2019/12/28 | 下部尿路症状改善用組成物                                                                        | 沖縄リサーチセンター;あすか製薬;<br>静岡県       | 権利存続中   |
| 28  | <a href="#">特願2019-234338</a> | 特許第6812032号 | 2019/12/25 | 羅漢果抽出物                                                                              | サラヤ                            | 権利存続中   |
| 29  | <a href="#">特願2020-509563</a> | 特許第6755606号 | 2019/10/18 | 酢酸菌含有組成物                                                                            | 東京大学;筑波大学;錦町農産加工;<br>ベルテクノサービス | 権利存続中   |
| 30  | <a href="#">特願2020-551113</a> | 特許第7124107号 | 2019/10/4  | 多孔性シリカ粒子組成物                                                                         | 富士化学工業                         | 権利存続中   |
| 31  | <a href="#">特願2019-116666</a> | 特許第7429503号 | 2019/6/24  | ナットウキナーゼを含む経口組成物                                                                    | 小林製薬                           | 権利存続中   |
| 32  | <a href="#">特願2019-110700</a> | 特許第7420330号 | 2019/6/13  | アレルギーの抗原およびそのエピトープ                                                                  | 藤田学園;ホーユー                      | 権利存続中   |
| 33  | <a href="#">特願2019-134443</a> | 特許第6599041号 | 2019/4/3   | フォーマー用組成物、該フォーマー用組成物入りフォーマー、該フォーマー用組成物を用いた消毒方法、及び、該フォーマー用組成物を用いた                    | ニイタカ                           | 権利存続中   |

(出願番号は、全文のURLリンクになっています[Google Patent]。番号によってはリンク先がない場合、また古い出願および実用新案はリンクがない場合があります。)

## 異議を受けた特許出願がわかる！ ～異議申立～

| No. | 出願番号                          | 登録番号        | 出願日        | 発明の名称                                                            | 出願人              | 審査・権利状況 |
|-----|-------------------------------|-------------|------------|------------------------------------------------------------------|------------------|---------|
| 34  | <a href="#">特願2019-71424</a>  | 特許第6562587号 | 2019/4/3   | フォーマー用組成物、該フォーマー用組成物入りフォーマー、該フォーマー用組成物を用いた消毒方法、及び、該フォーマー用組成物を用いた | ニイタカ             | 権利存続中   |
| 35  | <a href="#">特願2019-11613</a>  | 特許第7162542号 | 2019/1/25  | 食品因子センシング関連遺伝子発現促進用食品組成物及び食品因子センシング関連遺伝子発現促進剤                    | ユージェナ;九州大学       | 権利存続中   |
| 36  | <a href="#">特願2020-521610</a> | 特許第7305630号 | 2018/10/17 | N-アセチルノイラミン酸の発酵生産                                                | クリスチャンハンセンハーエムオー | 権利存続中   |
| 37  | <a href="#">特願2018-150558</a> | 特許第6847457号 | 2018/8/9   | 高圧加工米および該高圧加工米を含む食品用または医薬用組成物                                    | 信州大学             | 権利存続中   |
| 38  | <a href="#">特願2018-124307</a> | 特許第7158920号 | 2018/6/29  | 熱安定性ゼラチンゲル組成物                                                    | 小林製薬             | 権利存続中   |
| 39  | <a href="#">特願2023-76607</a>  | 特許第7536948号 | 2018/5/11  | 内服組成物、甘味の後引きを改善する方法および変色を抑制する方法                                  | ロート製薬            | 権利存続中   |
| 40  | <a href="#">特願2018-77591</a>  | 特許第6787944号 | 2018/4/13  | 筋疲労回復剤                                                           | 花王               | 権利消滅    |
| 41  | <a href="#">特願2018-73150</a>  | 特許第7181573号 | 2018/4/5   | フォーマー用組成物、該フォーマー用組成物入りフォーマー、及び、該フォーマー用組成物を用いた消毒方法                | ニイタカ             | 権利存続中   |
| 42  | <a href="#">特願2017-566155</a> | 特許第6469262号 | 2017/12/13 | 繊維化パラミロン、添加剤、及び、該添加剤の製造方法                                        | 神鋼環境ソリューション      | 権利存続中   |
| 43  | <a href="#">特願2017-154102</a> | 特許第6290502号 | 2017/8/9   | ショウガ加工物およびその製造方法                                                 | 美少年              | 権利存続中   |
| 44  | <a href="#">特願2018-513184</a> | 特許第7052722号 | 2017/4/18  | 造粒物およびその製造方法                                                     | 味の素              | 権利存続中   |
| 45  | <a href="#">特願2017-58178</a>  | 特許第6902372号 | 2017/3/23  | 苦味抑制用組成物                                                         | エスビー食品           | 権利存続中   |
| 46  | <a href="#">特願2017-53146</a>  | 特許第6864508号 | 2017/3/17  | キマーゼ阻害用組成物                                                       | キリンググループ         | 権利存続中   |
| 47  | <a href="#">特願2022-150450</a> | 特許第7485470号 | 2016/12/7  | 関節痛改善剤                                                           | ウェルヴィーナス         | 権利存続中   |
| 48  | <a href="#">特願2018-531253</a> | 特許第6904956号 | 2016/12/1  | 注型用配合物とゼラチン製品を製造する方法                                             | ゲリタ              | 権利消滅    |
| 49  | <a href="#">特願2021-104141</a> | 特許第7184966号 | 2016/11/29 | 脂質燃焼促進剤                                                          | 花王               | 権利存続中   |
| 50  | <a href="#">特願2018-516573</a> | 特許第6947370号 | 2016/10/5  | 油組成物および製造方法                                                      | デーエスエム           | 権利消滅    |
| 51  | <a href="#">特願2016-182196</a> | 特許第6804911号 | 2016/9/16  | 抗ポルフィロモナス・ジンジバリス組成物                                              | サンスター            | 権利存続中   |
| 52  | <a href="#">特願2016-165848</a> | 特許第6369951号 | 2016/8/26  | ジペプチジルペプチダーゼ-IV阻害剤                                               | 三井農林             | 権利存続中   |
| 53  | <a href="#">特願2016-157619</a> | 特許第6836229号 | 2016/8/10  | ウイルス増殖阻害剤                                                        | 三井農林;東京科学大学      | 権利消滅    |
| 54  | <a href="#">特願2016-153043</a> | 特許第6947495号 | 2016/8/3   | GABAを有効成分とする活気および／または活力向上剤                                       | 三和酒類             | 権利存続中   |
| 55  | <a href="#">特願2016-91950</a>  | 特許第6764679号 | 2016/4/28  | ペプチドを含む炎症抑制のための組成物                                               | キリンググループ         | 権利存続中   |
| 56  | <a href="#">特願2016-88639</a>  | 特許第6872699号 | 2016/4/26  | カルシウム吸収促進用組成物                                                    | 東洋新薬             | 権利存続中   |
| 57  | <a href="#">特願2016-563225</a> | 特許第6175198号 | 2016/3/25  | DHA含有グリセリド含有組成物の製造方法                                             | キュービー            | 権利存続中   |
| 58  | <a href="#">特願2016-57426</a>  | 特許第6575963号 | 2016/3/22  | 液状栄養組成物                                                          | カネカ;ニュートリー       | 権利存続中   |
| 59  | <a href="#">特願2016-46845</a>  | 特許第6808334号 | 2016/3/10  | 香味改善方法                                                           | 三栄源エフエフアイ        | 権利存続中   |
| 60  | <a href="#">特願2017-548127</a> | 特許第6371483号 | 2016/3/8   | エステル化セルロースエーテルのゲル化                                               | ダウグローバルテクノロジーズ   | 権利消滅    |
| 61  | <a href="#">特願2015-248498</a> | 特許第6967334号 | 2015/12/21 | 高度不飽和脂肪酸のエステルを含む組成物                                              | 備前化成             | 権利存続中   |
| 62  | <a href="#">特願2016-561939</a> | 特許第6798314号 | 2015/11/26 | 水性液体飲料                                                           | 大正製薬             | 権利存続中   |
| 63  | <a href="#">特願2015-220653</a> | 特許第6818405号 | 2015/11/10 | 乳酸菌の免疫賦活作用を増強する方法                                                | キリンググループ         | 権利存続中   |
| 64  | <a href="#">特願2016-550315</a> | 特許第6453897号 | 2015/9/18  | 遅消化性持続型エネルギー補給剤                                                  | 日本食品化工;森永乳業      | 権利存続中   |
| 65  | <a href="#">特願2016-548963</a> | 特許第6989261号 | 2015/9/18  | 包餡型ナチュラルチーズおよびその製造方法                                             | 明治               | 権利存続中   |
| 66  | <a href="#">特願2015-170659</a> | 特許第6503266号 | 2015/8/31  | 水溶性組成物、その製造方法および難水溶性物質の溶解性改善方法                                   | 東洋精糖             | 権利存続中   |
| 67  | <a href="#">特願2015-161950</a> | 特許第7093484号 | 2015/8/19  | 整腸剤                                                              | 東洋新薬             | 権利存続中   |
| 68  | <a href="#">特願2016-68879</a>  | 特許第6445992号 | 2015/8/12  | ショウガオール類が富化されたショウガ加工物の製造方法およびショウガオール類の富化方法                       | 美少年              | 権利存続中   |
| 69  | <a href="#">特願2015-159640</a> | 特許第5969096号 | 2015/8/12  | ショウガ加工物の製造方法                                                     | 美少年              | 権利存続中   |

(出願番号は、全文のURLリンクになっています[Google Patent]。番号によってはリンク先がない場合、また古い出願および実用新案はリンクがない場合があります。)

## 異議を受けた特許出願がわかる！ ～異議申立～

| No. | 出願番号                          | 登録番号        | 出願日        | 発明の名称                                                 | 出願人                                             | 審査・権利状況 |
|-----|-------------------------------|-------------|------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------|
| 70  | <a href="#">特願2019-142816</a> | 特許第6954960号 | 2015/8/5   | TNF- $\alpha$ 及びIL-6産生抑制剤及びそれを用いた筋肉炎症抑制剤              | オリザ油化                                           | 権利存続中   |
| 71  | <a href="#">特願2015-154973</a> | 特許第6086953号 | 2015/8/5   | AMPK活性化剤                                              | オリザ油化                                           | 権利存続中   |
| 72  | <a href="#">特願2015-142887</a> | 特許第6578778号 | 2015/7/17  | 固形組成物                                                 | 大正製薬                                            | 権利存続中   |
| 73  | <a href="#">特願2022-107500</a> | 特許第7462338号 | 2015/6/25  | 抗疲労剤                                                  | 東洋新薬                                            | 権利存続中   |
| 74  | <a href="#">特願2016-529649</a> | 特許第6912763号 | 2015/6/25  | カテキンの機能性増強法                                           | 九州大学                                            | 権利存続中   |
| 75  | <a href="#">特願2015-106690</a> | 特許第6513485号 | 2015/5/26  | 臭気マスキング剤及びカプセル剤                                       | アピ                                              | 権利存続中   |
| 76  | <a href="#">特願2019-79785</a>  | 特許第6774065号 | 2015/5/14  | 血流改善剤                                                 | 東洋新薬                                            | 権利存続中   |
| 77  | <a href="#">特願2016-566638</a> | 特許第6811614号 | 2015/5/5   | 脂溶性ビタミン製剤                                             | ビーエイエスエフソシエタスエウロパ<br>エア                         | 権利存続中   |
| 78  | <a href="#">特願2019-169749</a> | 特許第6806208号 | 2015/4/30  | 消化管障害を改善する組成物                                         | 味の素                                             | 権利存続中   |
| 79  | <a href="#">特願2015-92999</a>  | 特許第6207545号 | 2015/4/30  | 学習記憶能力増強剤                                             | 丸大食品;九州大学                                       | 権利存続中   |
| 80  | <a href="#">特願2015-89814</a>  | 特許第5886457号 | 2015/4/24  | カプセル用アントシアニン含有組成物及びカプセル剤                              | わかさ生活                                           | 権利存続中   |
| 81  | <a href="#">特願2016-514946</a> | 特許第6165323号 | 2015/4/21  | アルツハイマー病の治療剤を含む、神経細胞の軸索の機能不全が関与する疾患の治療剤               | レジリオ                                            | 権利存続中   |
| 82  | <a href="#">特願2021-149829</a> | 特許第7217550号 | 2015/2/27  | 黒生姜含有組成物                                              | 東洋新薬                                            | 権利消滅    |
| 83  | <a href="#">特願2015-38887</a>  | 特許第6527715号 | 2015/2/27  | 黒生姜含有組成物                                              | 東洋新薬                                            | 権利存続中   |
| 84  | <a href="#">特願2014-266551</a> | 特許第6320911号 | 2014/12/26 | 食物繊維                                                  | サントリーHD                                         | 権利存続中   |
| 85  | <a href="#">特願2019-19712</a>  | 特許第6588666号 | 2014/7/11  | イミダゾールジペプチドを含む剤                                       | 東京大学;九州大学;日本ハム;国立<br>精神神経医療研究センター               | 権利存続中   |
| 86  | <a href="#">特願2014-128365</a> | 特許第6302366号 | 2014/6/23  | ナトリウムを含有する容器詰め飲料                                      | サントリーHD                                         | 権利存続中   |
| 87  | <a href="#">特願2015-562330</a> | 特許第6457955号 | 2014/3/14  | 改善された甘味料                                              | テートアンドライルテクノロジー;テー<br>トアンドライルソリューションズユーエ<br>スエー | 権利存続中   |
| 88  | <a href="#">特願2016-504889</a> | 特許第6343338号 | 2014/2/25  | 医薬用又は食品添加用酸化マグネシウム顆粒                                  | 神島化学工業                                          | 権利存続中   |
| 89  | <a href="#">特願2015-543476</a> | 特許第6384764号 | 2013/11/27 | 離散個体押出粒子を製造する方法                                       | デーエスエム                                          | 権利存続中   |
| 90  | <a href="#">特願2013-204989</a> | 特許第6243686号 | 2013/9/30  | 杜仲加工物および生姜加工物を含有する経口組成物、及び杜仲の香り<br>増強方法               | 小林製薬                                            | 権利存続中   |
| 91  | <a href="#">特願2013-138458</a> | 特許第5917450号 | 2013/7/1   | 筋量増加剤                                                 | 日本タブレット;大阪                                      | 権利存続中   |
| 92  | <a href="#">特願2013-113122</a> | 特許第6157928号 | 2013/5/29  | 肝臓への脂肪蓄積抑制剤                                           | ウエノフードテクノ                                       | 権利消滅    |
| 93  | <a href="#">特願2016-45473</a>  | 特許第5931309号 | 2013/5/16  | ケンペリア・パルウィフローラ抽出物、または、フラボン系化合物の筋肉疾<br>患予防、治療及び筋機能改善用途 | 丸善製薬                                            | 権利存続中   |
| 94  | <a href="#">特願2015-512583</a> | 特許第5903191号 | 2013/5/16  | ケンペリア・パルウィフローラ抽出物、または、フラボン系化合物の筋肉疾<br>患予防、治療及び筋機能改善用途 | 丸善製薬                                            | 権利存続中   |
| 95  | <a href="#">特願2018-71685</a>  | 特許第6389579号 | 2013/5/14  | 環境汚染物質を低減させた高度不飽和脂肪酸又は高度不飽和脂肪酸エ<br>チルエステル及びその製造方法     | ニッスイ                                            | 権利存続中   |
| 96  | <a href="#">特願2017-130947</a> | 特許第6434573号 | 2013/5/14  | 環境汚染物質を低減させた高度不飽和脂肪酸又は高度不飽和脂肪酸エ<br>チルエステル及びその製造方法     | ニッスイ                                            | 権利存続中   |
| 97  | <a href="#">特願2014-114769</a> | 特許第6309828号 | 2013/5/14  | 環境汚染物質を低減させた高度不飽和脂肪酸又は高度不飽和脂肪酸エ<br>チルエステル及びその製造方法     | ニッスイ                                            | 権利存続中   |
| 98  | <a href="#">特願2016-25981</a>  | 特許第5997856号 | 2013/3/26  | 経口用組成物の製造方法                                           | 東洋新薬                                            | 権利存続中   |
| 99  | <a href="#">特願2014-80461</a>  | 特許第5964344号 | 2013/3/26  | 黒ショウガ成分含有組成物                                          | 東洋新薬                                            | 権利存続中   |
| 100 | <a href="#">特願2014-503571</a> | 特許第6346558号 | 2013/3/11  | 水分吸収性に優れた飲食品                                          | 明治                                              | 権利存続中   |

(出願番号は、全文のURLリンクになっています[Google Patent]。番号によってはリンク先がない場合、また古い出願および実用新案はリンクがない場合があります。)

## 異議を受けた特許出願がわかる！ ～異議申立～

| No. | 出願番号                          | 登録番号        | 出願日        | 発明の名称                                         | 出願人              | 審査・権利状況 |
|-----|-------------------------------|-------------|------------|-----------------------------------------------|------------------|---------|
| 101 | <a href="#">特願2013-7254</a>   | 特許第6216119号 | 2013/1/18  | 組成物                                           | シムライズ            | 権利存続中   |
| 102 | <a href="#">特願2012-277336</a> | 特許第6034690号 | 2012/12/19 | 水中油型乳化物の品質保持剤、及び油脂含有組成物                       | 月桂冠              | 権利消滅    |
| 103 | <a href="#">特願2014-540574</a> | 特許第6219836号 | 2012/11/8  | 耐酸性ツーピースハードカプセル用の耐酸性バンディング溶液                  | キャプシュゲルベルジウムエヌヴィ | 権利存続中   |
| 104 | <a href="#">特願2012-71648</a>  | 特許第6045164号 | 2012/3/27  | 長命草ポリフェノール並びにビタミンE及び／又はビタミンCを含む組成物            | 小林製薬             | 権利存続中   |
| 105 | <a href="#">特願2011-193266</a> | 特許第5934483号 | 2011/9/5   | リン脂質結合型DHA増加剤                                 | 帝京大学;北海道大学;ADEKA | 権利存続中   |
| 106 | <a href="#">特願2012-531354</a> | 特許第5911424号 | 2010/9/28  | ビフィドバクテリウム・ロンガムATCCBAA-999 (BL999) 及び体重コントロール | ネスレ              | 権利消滅    |
| 107 | <a href="#">特願2016-163208</a> | 特許第6291539号 | 2010/6/16  | ソフトカプセル及びその製造方法                               | 富士カプセル           | 権利存続中   |
| 108 | <a href="#">特願2011-504422</a> | 特許第5964586号 | 2009/4/8   | ビフィドバクテリウム・ロンガム及び海馬BDNF発現                     | ネスレ              | 権利存続中   |
| 109 | <a href="#">特願2015-46016</a>  | 特許第6217673号 | 2009/3/13  | 分岐デキストリン、その製造方法及び飲食品                          | 松谷化学工業           | 権利存続中   |
| 110 | <a href="#">特願2017-173723</a> | 特許第6677688号 | 2008/1/23  | 安定化スルフォラファン                                   | フアーマグラブズ         | 権利存続中   |

(出願番号は、全文のURLリンクになっています[Google Patent]。番号によってはリンク先がない場合、また古い出願および実用新案はリンクがない場合があります。)

## 紛争がわかる！ ～無効審判請求～

| No. | 出願番号                          | 登録番号        | 出願日        | 発明の名称                     | 出願人      | 審査・権利状況 |
|-----|-------------------------------|-------------|------------|---------------------------|----------|---------|
| 1   | <a href="#">特願2022-144746</a> | 特許第7198547号 | 2022/9/12  | 予防又は治療剤、抗菌剤、及び口腔用組成物      | 漢方医科学研究所 | 権利存続中   |
| 2   | <a href="#">特願2015-540127</a> | 特許第6026672号 | 2013/10/31 | 油組成物からの好ましくない成分の除去        | BASF     | 権利存続中   |
| 3   | <a href="#">特願2011-20305</a>  | 特許第5671358号 | 2011/2/2   | 便秘改善剤                     | 協同乳業     | 権利存続中   |
| 4   | <a href="#">特願2009-99117</a>  | 特許第4397965号 | 2009/4/15  | 新規分岐グルカン並びにその製造方法および用途    | 日本食品化工   | 権利存続中   |
| 5   | <a href="#">特願2017-49909</a>  | 特許第6554730号 | 2009/4/8   | ビフィドバクテリウム・ロンガム及び海馬BDNF発現 | ネスレ      | 権利存続中   |
| 6   | <a href="#">特願2008-250998</a> | 特許第5449730号 | 2008/9/29  | 更年期障害改善剤及び栄養補助食品          | 協和薬品     | 権利消滅    |

（出願番号は、全文のURLリンクになっています[Google Patent]。番号によってはリンク先がない場合、また古い出願および実用新案はリンクがない場合があります。）