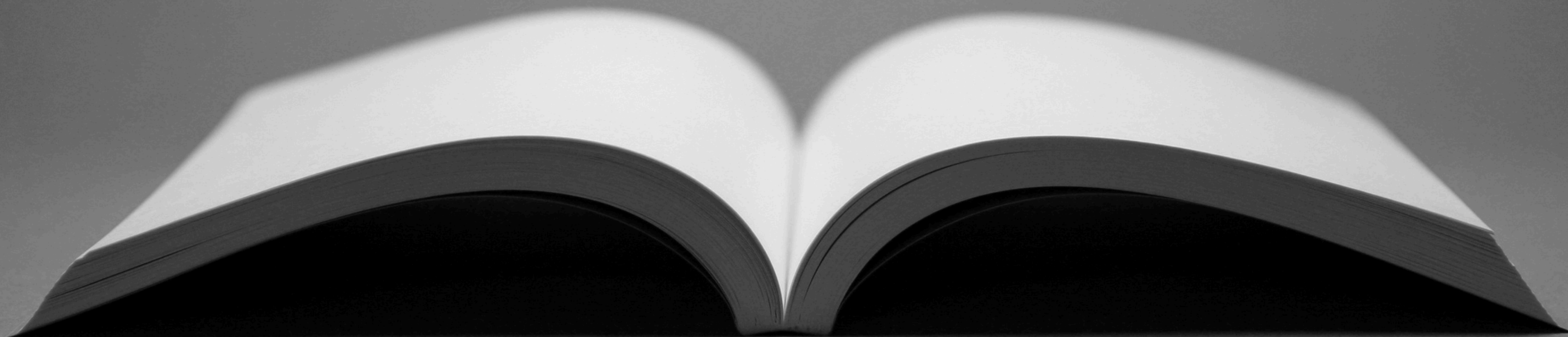


特許情報活用知識型コンテンツ

Knowledge 25003. リスクが高い重要特許の効率抽出

# リスクが高い重要特許の効率抽出(1)

～ 開発業務の効率化 ～



# 課題

## リスク調査に潜む技術者のジレンマ

- 20年分の特許を調べるとなると、件数が膨大で読み切れない
- グローバル展開を目指していても、中国語やドイツ語の特許まで読む時間はない
- 設計内容（イ号）を決める前に、正確なリスク評価は難しい
- しかし、試作機を開発した後に回避不能な他社特許が見つければ、その開発は無駄になる可能性がある
- もし、開発前に基本性の高い重要特許に気づけたなら、無駄な開発を避けられるのに...
- こうしたジレンマが、リスク調査を担う技術者や研究者を悩ませている



開発設計が先か？

特許調査が先か？

# 解決策(1) 重要特許を調べる効率的な方法

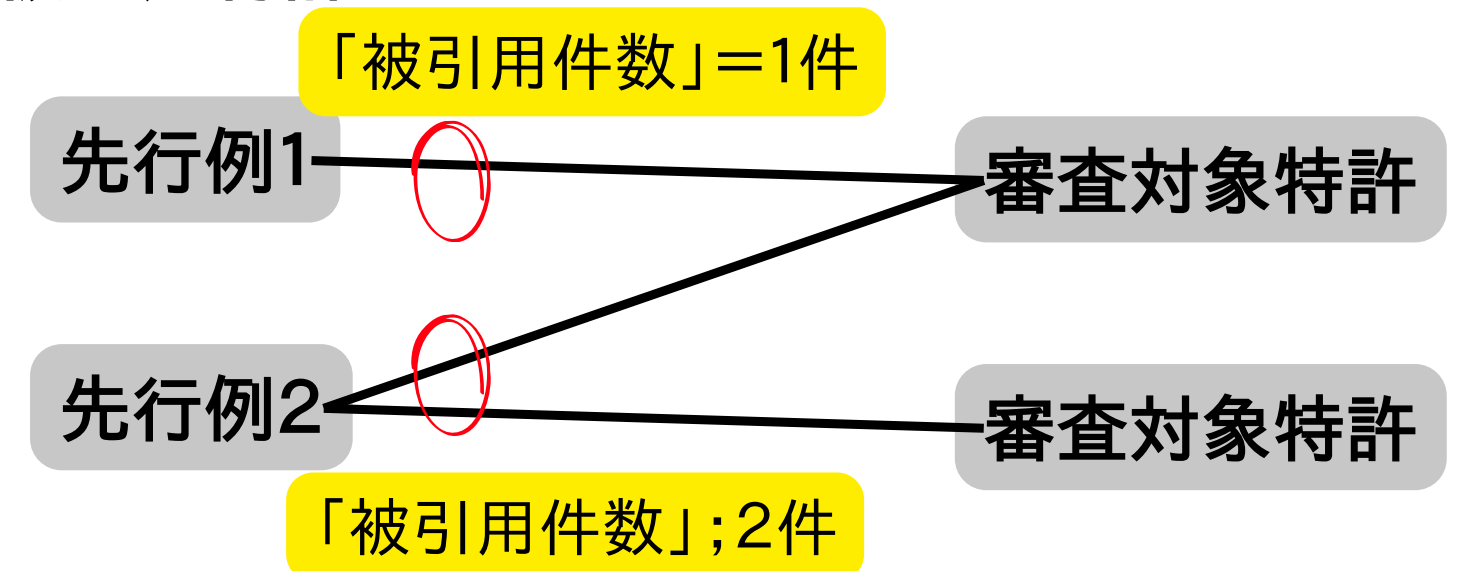
## 「被引用件数」が多い特許＝重要特許

「被引用件数が高いものは、リスクが高い重要特許」の可能性が高いとして、優先的に調べる方法が一般に知られています。

## 「被引用」と「被引用件数」とは？

審査官が特許を調べる際、既存の特許（先行例）を「拒絶引例」として挙げます。これに使われた特許が「被引用特許」です。その特許が何回引用されたかが「被引用件数」となり、特許検索ツールなどで確認できます。

### 被引用特許





# 解決策（２）「被引用件数」は、ファミリー情報を使う

## 「被引用件数」の取得方法と種類

「被引用件数」は特許検索ツールから取得できます。

弊社のツールでは、「被引用件数」と「ファミリー被引用件数」の２種類があります。ダウンロード結果を右の欄でご確認ください。

並んでいる公報は、すべて同一発明のファミリー特許群です。被引用件数に違いがあることを確認できます。

B	C	P	Q
シンプルファミリー番号	公開(公告)番号	被引用件数	シンプルファミリーの被引用件数
176459241	<a href="#">CN113034724A</a>	0	8
176459241	<a href="#">CN113034724B</a>	0	8
176459241	<a href="#">ID2021PID05633A</a>	0	8
176459241	<a href="#">IDP000089476B</a>	0	8
176459241	<a href="#">JP2021103449A</a>	2	8
176459241	<a href="#">JP7243616B2</a>	0	8
176459241	<a href="#">MY208304A</a>	0	8
176459241	<a href="#">MYPI2020006793A0</a>	0	8
176459241	<a href="#">TH2001007299A</a>	0	8
176459241	<a href="#">TH98529B</a>	0	8
176459241	<a href="#">US12195008B2</a>	0	8
176459241	<a href="#">US20210197835A1</a>	6	8

# ファミリー被引用件数を使う

## 「被引用」≠「ファミリー被引用件数」

被引用件数は公報ごとの数で、同じ明細書でも異なる場合があります。

ファミリー被引用件数は、同じ明細書に基づく件数をまとめたものであって、本来あるべき他者からの注目度に相当する数値といえる。

## 同じ明細書の公報群

優先権主張特許 — 被引用数=2回

米国出願 — 被引用数=6件

中国出願 — 被引用数=0回

分割出願 — 被引用数=0回

**ファミリー  
被引用件数  
8件**

重要特許を効率的に調べる方法

# まとめ

特許リスク調査は、開発初期に効率よく実施することで開発の出戻りを減らせます。

今回はその方法の一例を紹介しました。  
今後も調査テクニックをお伝えしていきます。



# アナリスリサーチ社の特許調査



アナリスリサーチ社は、重要特許の調査も行います。以前からご案内していた最新技術の特許調査と合わせて、研究者や開発者の技術構想を支援を目指しています。

174カ国を同時に調査できるツールを採用し、それを実際の開発業務に適用する知見があります。これを使い、研究者や開発者の世界規模の技術開発業務を支援します。

今後ともよろしくお願いたします。

