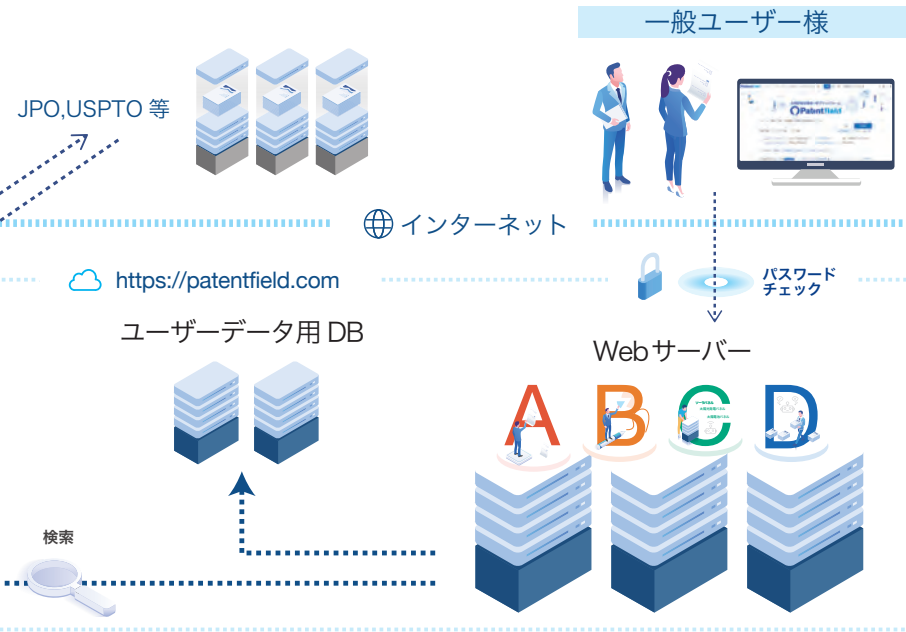


## 基本構成

一般ユーザーの方にお使い頂いている共有環境です。



# AI特許総合検索・分析プラットフォーム

# Patentfield



## 対応特許・実用新案収録範囲

### ● 日本

- 公開特許公報、公開実用新案公報、登録実用新案公報：1971年発行以降
- 特許公報、特許公告公報、実用新案登録公報：1971年発行以降
- 意匠登録公報、協議不成立意匠出願公開公報：2000年以降
- 特許・実用新案 経過情報(審査記録/登録記録/審判記録)
- 特許庁レイアウト公報PDF：1971年以降

**DOCDB** 100カ国以上の世界特許書誌データ 1782年以降

### 🇺🇸 米国

- 公開特許、植物公開公報：2001年以降
- 特許・植物・意匠・再発行特許公報：1976年以降
- 特許庁レイアウト公報PDF：1976年以降

### EPO 欧州特許

- 公開特許公報：1978年以降
- 特許公報・特許公告公報：1980年以降

### WIPO 国際特許

- 公開特許公報：1978年以降

## プラン内容

検索可能回数 / 日	無制限
クロス集計可能回数 / 月	無制限
分析可能対象母集団件数 / 月	500,000
分析対象項目数	約 120
引用マップ母集団	5,000
サーバ保存件数	1,000
E-mail アラート	10
作業グループ数	10
AI 教師データ数	10,000
ユーザー評価 / コメント / タグ数	100,000
PFスコア	40 以上でカスタマイズ可
エクセルエクスポート	母集団 1,000 件まで
PDF 一括ダウンロード	最大約 100 件ずつ

## 環境 / サポート / オプション

- 推奨環境  
インターネット環境がございましたら、どなた様もご利用頂けます。
  - サポート  
オンラインチャットにより、迅速にご利用方法をサポートしています。お問合わせフォーム、メール、お電話でのお問い合わせも可能です。
  - オプション (別途費用)  
ご要望に応じてプラン内容のカスタマイズ、お客様専用のクラウド環境、専用DBなどを構築することも可能です。お気軽にお問い合わせください。
- |               |                           |                                            |
|---------------|---------------------------|--------------------------------------------|
| <b>上限拡張</b>   | ・作業グループ保存数 (AI 教師データセット数) | ・エクセルエクスポート<br>・Email アラート件数<br>・分析可能母集団件数 |
| <b>環境構築ほか</b> | ・専用クラウド構築<br>・専用ダッシュボード構築 | ・訪問レクチャー                                   |

お問合せ先

Patentfield 株式会社

〒604-8211 京都市中京区六角通室町西入玉蔵町121 美濃利ビル5階

☎ **075-925-5878** (営業時間:月~金10:00~18:00/祝日除く) ✉ [contact@patentfield.com](mailto:contact@patentfield.com)

<https://patentfield.com/>

Patentfieldは、プロフェッショナルな特許検索、データ可視化、AI調査機能を組み合わせて総合的にご利用できるAI特許総合検索・分析プラットフォームです。検索・可視化に加え、AI・機械学習を用いた類似検索、高速な分類予測により関心のある特許を効率的にスクリーニングできます。

<https://patentfield.com>

# A プロフェッショナル検索

## Advanced Search

公報情報だけでなく、審査・審判結果、経過情報およびリーガルステータスを含む120種類以上の多数の検索項目で検索することができます。

特許分類や多数のキーワードを組み合わせたフィールド検索・コマンド検索等、各種プロフェッショナルな検索機能がご利用できます。

- ブーリアン検索
- 近傍検索
- あいまい検索
- 引用分析
- フィールド検索
- コマンド検索
- 特許分類検索
- PFスコア (特許重要度スコアリング)
- SDI配信機能
- エクセルエクスポート
- PDF一括ダウンロード
- 権利期限タイムライン

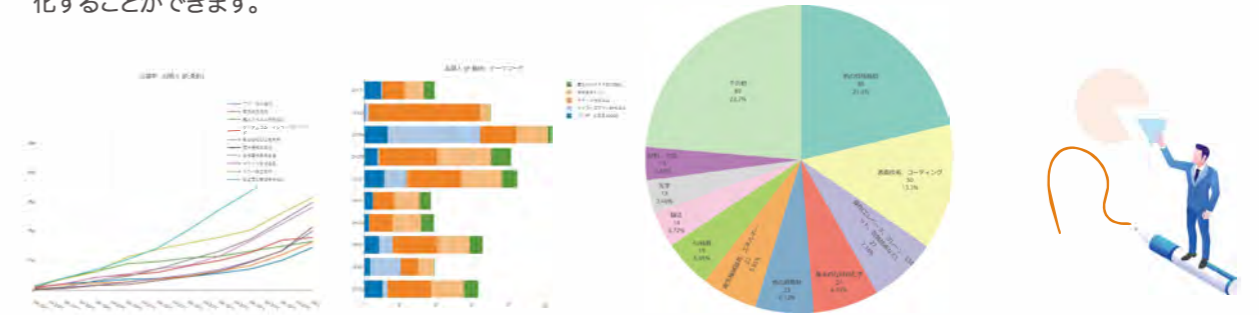


# B データ可視化

## Data Visualization

様々な検索手法を自在に組み合わせて、シームレスに出願人、被引用件数および特許分類など最大で120種類以上の特許データの属性情報を可視化。

単純な出願件数だけでなく、被引用件数など40種類以上の審査・審判結果や経過情報に基づいたスコアリング条件などをカスタマイズし、独自の特許評価に基づいて可視化することができます。



# C AIセマンティック類似検索

## AI Semantic Search

1000万件以上の大規模な特許文書から言葉の意味を学習

たとえば「ソーラパネル」で検索すると、「太陽電池パネル」や「太陽光発電パネル」などが含まれる類似概念の文書を検索することができます。



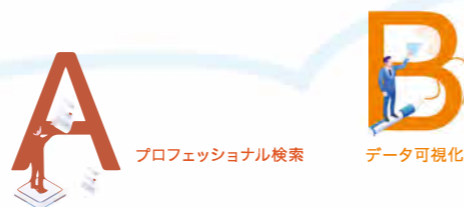
自然言語処理・機械学習によって学習した潜在的な意味尺度で類似検索。教師データなどは一切不要です。任意の文書、または特許番号により簡単に類似技術を検索できます。

請求項など文章に関連性が高いものから順に参照することができ、調査業務を効率化することができます。



関連度順にスコアリング

さらに各種機能へ連携することができます。



# D AI分類予測

## 教師データに基づいて特許を高速に分類

### AI Classification

番号リスト  
検索式

母集団  
予測したい母集団を用意します。

教師データ  
調査対象に近い / 検索ノイズであるかなどの2値分類ラベルまたは独自の技術分類等の多値分類ラベルを特許文書に紐づけて教師データを用意します。

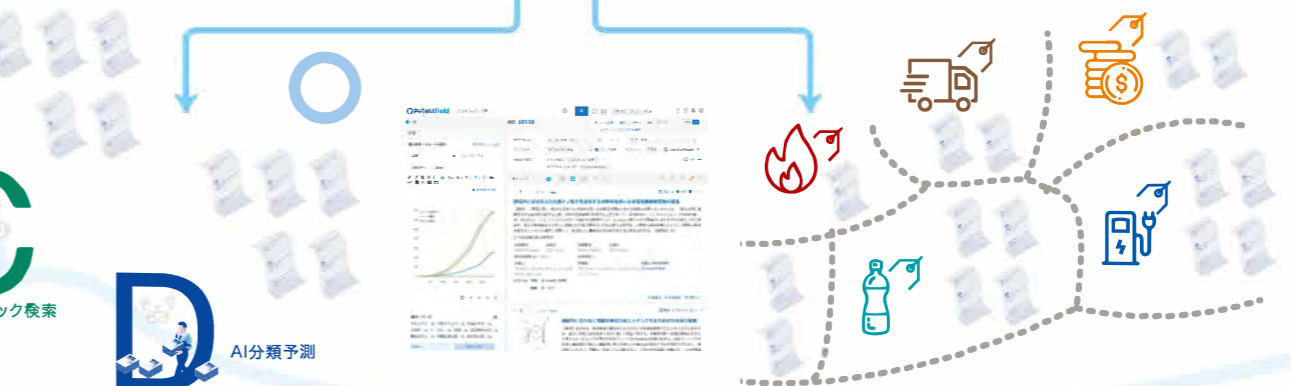


1万件の教師データを、数秒~10秒程度で高速に学習。10万件の母集団を高速に予測します。

AI分類予測

2値分類  
不要な検索ノイズをAIが学習して自動的に仕分け。調査業務を効率化させることができます。

多値分類  
独自の技術分類等をAIが学習して自動的に仕分けすることにより、興味のある文献だけを簡単にスクリーニングすることができます。



特許検索エキスパートの皆様へ

番号リスト  
検索式  
母集団  
予測したい母集団を用意します。

文章  
or  
番号リスト

母集団作成をスキップ (AIが自動生成)

技術者・研究者の方へ

複雑な検索式などを用意しなくとも、技術者・研究者自ら簡単に興味のある関連技術を探ることができます。

文章  
or  
番号リスト

