

化学図からお客様文書、特許文書などの調査効率を上げたいとお考えの企業様

社内の技術文書、特許などの調査運用コストについて、問題意識を持たれたことはありますか？人工知能の利用が、一つの回答です。



化学向け人工知能分析システム

AIPVA v4.0c

エイアイ・ピーバ

Artificial Intelligence for Intellectual Property Value Analysis

独自開発の人工知能を分析エンジンとして搭載し、特許向け「こんな機能があったら」をソリューションとして実現し、一般文書まで対応することで、さらに化学に関わるお客様の独自蓄積データ・技術文書等を化学図入力から調査抽出を実現可能にしました

化学図AI検索

お客様データや文書の抽出

構造図入力

文章入力

検索結果一覧

特許公開番号	特許権利の種別(特許/実用新案)	発明の名称	発明者氏名	公開日	特許登録番号	登録日	権利年
2015106645	請求項4	半導体装置の製造方法	株式会社東芝	20150608	2013248099	20131129	注連!!!
2017000075	請求項7	ポリヒドロキシブチレート等の製造方法及び该方法に利用する国立大学法人豊橋工業大学		20170105	2015117696	20150610	注連!!!
2017002051	請求項9	オフロンによる芳香族環状化フェルゼリス・シシエタ・ペ		20170105	2016125072	20160624	注連!!!
2017002051	請求項9	水素のアルキル化	ル・アチオニ	20170105	2016125072	20160624	注連!!!
2017500414	請求項6	有機溶媒から溶出させた樹脂	ダウグローバル・テクノロ	20170105	2016541477	20141212	注連!!!
2017500420	請求項6	樹脂の回収方法	デュPont・デ・ヌーヴ・コーポレー	20170105	2016542175	20141211	注連!!!
2017500420	請求項6	シリケート樹脂及びその製造方法	DOW CORNING CORPORATION	20170105	2016542175	20141211	注連!!!
2017500420	請求項6	熱可塑性樹脂の製造方法	デュPont・デ・ヌーヴ・コーポレー	20170105	2016542759	20131224	注連!!!

お客様が図入力される化学構造式から関連する文書を抽出します。さらに製造方法などを追加入力することによりお客様が期待する文書の抽出を可能にします。特許文書をはじめ、お客様の蓄積されているエクセル、ワード、パワーポイント等の文章からも探し出すことが可能です。

化学用語など専門用語の認識率向上

例えば化学用語は、化学式を認識することで今まで手に頼っていた作業を人工知能がお手伝いキーワード検索とは一線を画す人工知能ソリューションです

知財取得、知財対策の効率化をお考えの企業様

特許運用コストと取得特許の精度について、問題意識を持たれたことはありませんか？人工知能の利用が、一つの回答です。



人工知能知財分析・対策システム

AIPVA v4.0

エーアイ・ピーバ

Artificial Intelligence for Intellectual Property Value Analysis

独自開発の人工知能(特許取得)を分析エンジンとして搭載し、特許業務に関わる方の「こんな機能があったら」をソリューションとして実現しました

1. 知財AI検索

発明者、知財担当者が、目的とする内容を文章で入力することに、先行特許を特別なノウハウ無しに調査することができます。知財部のノウハウをお持ちでない、発明者の方でも調査を簡単かつ労力無しに実現します。人工知能が発明者をご支援します。

2. 特許文書作成支援

特許文書を発明者が作成できたら・・・人工知能が作成支援します。

3. 特許出願前対策

製品を守る為には特許取得は重要でもその特許製品を守ることできていますか？特許出願文章を作成し、その特許を**出願する前に、自動的に内容を分析し、内容不備を対策を**AIPVAがご支援します

4. 製品出荷前対策

製品出荷に際し、**パテントクリアランスは重要**。一方で非常に多くのコストや時間がかかります。開発者が一定の情報を入力するだけで、**自動的に他社部品までパテントクリアランスします。**

5. 化学構造図からの特許調査

構造図を入力していただけるだけで、関連する特許情報を導き出すことができます。**一般的には、構造図と名称を結び付けて検索しますが、これではほんの一部しか調査することができません**
AIPVAは、**独自解析技術により構成要素から関連情報を導き出す人工知能**によって、精度向上を実現しました

	検索ツール [従来型]	知財向け人工知能 [従来型]	AIPVA
精度	属人性が高く、網羅性に問題あり	Deep Learningは、同じデータが100以上存在しないと精度が上がらない 特許って同じものは1つだけ・・・矛盾	類似する特許が1つでも分析可能
化学サポート			構造図入力から関連特許を抽出

開発元・お問合せ先



株式会社Personal AI
東京都足立区千住旭町11-7-301
e-mail personal_ai@jcom.zaq.ne.jp
URL https://Alis.Personal-AI.net

【販売代理店】



アトリビュート株式会社
〒108-0072 東京都港区白金3丁目17番-10-106号
TEL: 03-4405-8920 HP: <http://www.attribute-jp.com>
E-Mail: st-saito@attribute-jp.com