

株式会社 WIPS WIPS Co., Ltd.

PRISM (プリズム)

本社住所	〒03929 ソウル市麻浦区ソナム路 189 番地 中小企業 DMC タワー 18F、19F
URL	https://www.wipsprism.com/
問い合わせ先	担当部署 データプラットフォーム事業部 グローバルビジネスチーム TEL +82-2-726-1113 FAX +82-2-777-7334 E-mail wips-jp@wips.co.kr

特許分類は分析の目的によって分類基準が変わり、目的に合う結果物を得ることがとても重要です。WIPSのPRISM(プリズム)は、特化された5つのAIアルゴリズムを使ってユーザーの正解データを学習させ、ユーザーの基準に最適化した分類エンジンを生成して分類結果を提供するサービスです。

特許分析のために必須的なノイズ除去と分類作業はほとんどが手作業で行われるため、多くの費用と時間が必要となります。IPCなどの分類情報は急速に変化する技術体系に対応するには物足りず、細分化されていないため、特許を分析するための技術分類体系としては適切ではないです。WIPSのPRISMは、ユーザー個人の長い経験と実務を通じて構築された分類体系(正解データ)をトレーニングさせた個人化分類エンジンで、そのユーザーだけが保有できる固有の分類機です。自分だけの分類機で繰り返される分類作業にかかる時間と費用をセーブしてください。

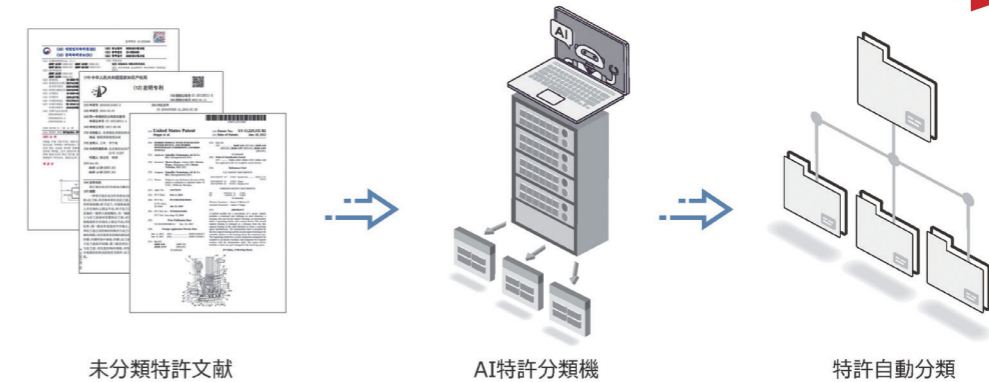
機能詳細

データ	解析対象	日本/米国/欧州/PCT/中国/韓国/独国/仏国/台湾/露国/伯国/インド/カナダ/オーストラリア/オランダ/イタリア					
	入力方法	文献情報(出願番号、国コードなど)があるエクセルリストをアップロード					
	処理可能最大案件数	上限なし	特徴				
タの編集機能	検索(絞込み)機能	不可	特徴				
	データの追加・修正・削除	可	特徴	直接学習データおよび分類データを追加可能			
	その他の編集機能	可	特徴				
解析項目	出願人	解析不可	上限	無	上限値	0	備考
	発明者	解析不可	上限	無	上限値	0	備考
	IPC	解析不可	上限	無	上限値	0	備考
	FI	解析不可	上限	無	上限値	0	備考
	CPC	解析不可	上限	無	上限値	0	備考
	技術用語	解析不可	上限	無	上限値	0	備考
	その他項目・項目の任意追加	自動分類、特許自動クラスタリング、学習候補データ推薦					
特許文献・参考文献サポート	無	特徴	(公報記載の文献情報の展開について)				
引用文献サポート	無	特徴	(拒絶理由の引用文献の展開について)				
特許価値評価機能	無	特徴					
AI活用サービス	有	特徴	AIを活用し、特許文献を各カテゴリに自動分類します。				
帳票出力	市販ソフトの作図機能	解析不可	特徴				
	独自の作図機能の特徴						
データ出力	CSV出力	不可	特徴				
	解析結果データの互換性	有	特徴	エクセルリストで結果出力可能			
	用語切り出し&索引化機能	有	特徴	特許自動クラスタリングにおいて、用語自動抽出あり			
その他の機能							
他のシステムとの連携	検索・DBシステム	可	種類	WIPS Global、PATBRIDGEと同じDB使用			
		その他・特記事項等					
	分析ツール	可	種類				
		その他・特記事項等					

自分の正解データで学習させた自分だけの分類機。

AI技術+WIPSのR&Dが特許分類の革新を実現しました。答えは、最適化、カスタムトレーニングされたAI分類機です。

5つの異なるAIアルゴリズムを使用して最適のパフォーマンスを実現します。



AIトレーニングによるカスタマイズ分類機生成プロセス



特許自動分類の結果

Task ID	project	Task type	Registration date	start date	Completion Date	registration file	result file	status
2524	SD_CN_TRAIN_2	inference	2022-01-03 09:52:56	2022-01-03 09:53:11	2022-01-03 10:04:29	CN_predict.xlsx	2524_predict.xlsx	✓
2523	SD_US_TRAIN_2	inference	2022-01-03 09:52:32	2022-01-03 09:53:11	2022-01-03 10:04:32	US_predict.xlsx	2523_predict.xlsx	✓

分類機生成プロジェクト別の学習されたモデルリスト

Application Number	Country Code	Patent/Utility	Top1	Prob1	Top2	Prob2	Top3	Prob3
10-2012-7020525	KR	P	A	0.3580999970	B	0.1238999996	C	0.1111599997
10-2014-7030878	KR	P	A	0.8209999980	B	0.0107199997	D	0.0196000000
10-2013-0071715	KR	P	C	0.3400999900	D	0.1164999980	A	0.0152499998
14/462083	US	P	D	0.7505999800	C	0.0409999000	A	0.0310999900

推論結果のカテゴリと確率を提供

導入用情報

動作環境	OS	
	その他	Web Browser: Chrome, Edge 画面解像度: (基本型)1280×1024以上 (ワイド型)1280×720以上
関連ソフト		
サポート体制	ヘルプデスク/マニュアル類/ユーザーセミナーなど	
導入費	なし	
ランニングコスト	年間契約、使用規模により個別にお見積りいたします。	
その他		
その他・特記事項等		