

# ＼新オプションを加えたAI機能をご紹介！

使いたいAI  
選べるプラン

Chat  
GPT

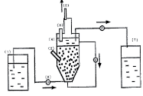
いろいろ見える化！

## ChatGPT要旨・キーワード

企業メリット

当社サーバからのアクセスだから、利用企業が特定されない！

特許調査の効率化にはAI利用と共に最良の表示インターフェースとポイントを早期に判断できる情報が必要です。ChatGPTが作成した「要旨とキーワード」を全図面スクロール抄録でご利用いただけます。

[出願番号] 特願1993-347067	[権利者・出願人名] サッポロホールディングス株式会社	[発明の名称] 酒類の製造法	
[出願日] 1993/12/27	[AI判定結果]	[AI判定順位]	[代表図]
[公開・公表番号] 特開平07-123969	[ChatGPT要旨] 固定化酵母を充填した流動層型反応器を使用し、反応器内の発酵液を循環させることによって固定化酵母を流動させ、炭酸ガスを液に溶解せずに系外に排出することができる。また、アミノ酸が効率よく酵母によって真化されるため、酒類製品中のアミノ酸濃度が低減し、香味が良好になる。また、この製造法は連続的に行うこともできる。反応器はpHセンサーと温度センサーを備えており、固定化酵母はキトサン、アルギン酸、またはカラギーナンの担体に担持された酒類酵母とされている。		
[公開・公表日] 1995/05/16	[ChatGPT-KW] 酒類の製造法; 液循環用パイプ; ガス排気口; 流動層型反応器; 固定化酵母		[ステータス] 年金不納による抹消
[登録番号] 特登-03604715			[最新経過情報]
[登録日] 2004/10/08			[経過情報]
[登録公報発行日] 2004/12/22			
[筆頭IPC] C12C11/00			
[発明者名] 進藤 昌			
[FI] C12C 11/00, C12G 1/02, C12G 3/02 119 G			

「名称」「要約」「請求の範囲」を ChatGPT が理解して短い文章で要旨を生成します。

- 機械翻訳された外国特許の要約と比較しても的確な文章です。(当社比較)
- 効率的な内容把握に役立ちます。
- ChatGPT が生成したキーワードを参考にして、社内分類や特許の並べ替え (シン・ハイライトソート) に活用できます。

BERT

いろいろ見える化！

## 自然文de判定

特許調査したい内容を1~2フレーズ入力すると、予め処理した評価済特許で指定範囲の特許を対象にサーチ判定とノイズ判定ができます。ご希望に合わせて教師を特定した当社のDeskbee・AI判定機能と使い分けができます。

ビールテイスト飲料で、ホップのフローラル香についての特許、かつホップの泡生成、苦味などは除く、かつ、ホップ以外の香味のみの添加を除く。

判定特許: 1023件  
評価済みデータを基に判定します

入力のポイント:  
調査したい目的、課題、技術的内容をできるだけシンプルに作成します。  
除外したいノイズの特徴が含まれても構いません。  
関連ノイズ両方に含まれるワードは含まないことがお勧めです。

評価済み特許の情報での事前チューニングにより、入力した文章との類似度でサーチ・ノイズ分けします。

- 自然文を入力するだけで類似判定できるので、教師特許の準備が不要。
- 母集合の評価状況により、サーチ判定のしきい値を自分で設定できます。優先度の高い順に調査できるので業務の短時間化が図れます。



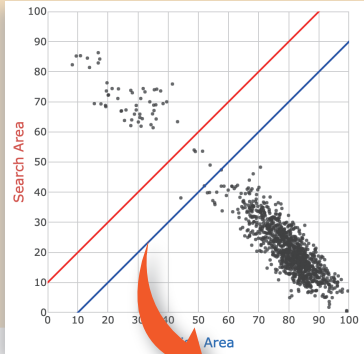
# 教師de判定 (Deskbee)

技術が進歩する限りどのような「AI」でも100%の正解は望めません。そこで「人知」による重要ワード／ノイズワードの濃淡を演算するシン・ハイライトソート判定を併用する新技術、それが「AIクロス集計」です。  
更に、調査済特許の評価結果をAIで再チェックできる「評価品質自動検証AI」は、当社独自のオリジナル提案です。

## 第4世代AI — AI × 人間の融合

1

関連特許とノイズ特許をAI判別する、当社独自のスクリーニング・AIナビゲータ



特許6453502号  
特許7051105号

2

評価者が指定した関連ワードとノイズワードで関連度の濃淡を判別する、オリジナル技術のシン・ハイライトソート

特許5703399号

3

「AI判定」と「指定ワード判別」をマトリクス表示、第4世代のAI技術で先行する「AIクロス集計」

		シン・ハイライトソート判定								
		100%				0%				
AI判定 (件)	サーチ判定	優先1 25	32	優先3 48	34	時短1 145	23	36	17	45
	ノイズ判定	優先2 2	1	優先4 14	26	時短2 428	116	45	115	154

特許7154645号

重要ワード群

ノイズワード群

4

SDIや大量の特許調査などでは、評価は一発勝負です。しかし二重チェックができれば望ましいはず。AIで評価の再チェックができる国内唯一の評価品質自動検証AIです。

特許7081859号



混同行列		AI判定			
		サーチ		ノイズ	
ユーザ評価	A	61件	98%	1件	2%
	B	11件	100%	0件	0%
	C	18件	90%	2件	10%
合計		5	偽陽性 30%	1,230件	70%

偽陽性案件リスト

社内でノイズ判断した特許がAI判定の上位にある特許をチェックできます。

順位	出願番号	権利者・出願人名	発明の名称	国コード	公報種別コード
12	特願2014-031041	アサヒビール株式会社	発酵麦芽飲料	JP	B9
17	特願2013-271064	アサヒビール株式会社	発酵麦芽飲料	JP	B9
18	特願2011-286375	麒麟麦酒株式会社	ホップ香気を強調した発酵麦JP		B9
30	特願2018-228954	キリンホールディングス株式会社	渋味と樹脂様香気が低減したJP	A	
38	特願2012-282468	麒麟麦酒株式会社	良質なホップの苦味と香りをJP	B9	
40	特願2013-271068	アサヒビール株式会社	発酵麦芽飲料	JP	B9
44	特願2020-042202	サントリーホールディングス株式会社	ビールテイスト飲料	JP	A
47	特願2019-238490	サッポロビール株式会社	ビールテイスト飲料	JP	A
51	特願2020-050256	サッポロビール株式会社	ビールテイスト飲料	JP	C

偽陰性案件リスト

社内でABC評価した特許がAI判定ではノイズ判定された特許を再確認できます。

順位	出願番号	権利者・出願人名	発明の名称	国コード	公報種別コード
935	特願2002-219787	株式会社帯広ビール	発泡飲料	JP	B9
861	特願2017-000079	アサヒビール株式会社	ビール様発泡性飲料及びそのJP	B9	
639	特願2013-261106	花王株式会社	ビアテイスト飲料	JP	B9

お問い合わせはお気軽に

アイ・ピー・ファイン株式会社

〒630-8115 奈良県奈良市大宮町6-3-4

Tel: 0742-36-7791 / Fax: 0742-36-7792

Web: <https://ipfine.jp>