

知財DXに最適！

R&D知財グループウェア

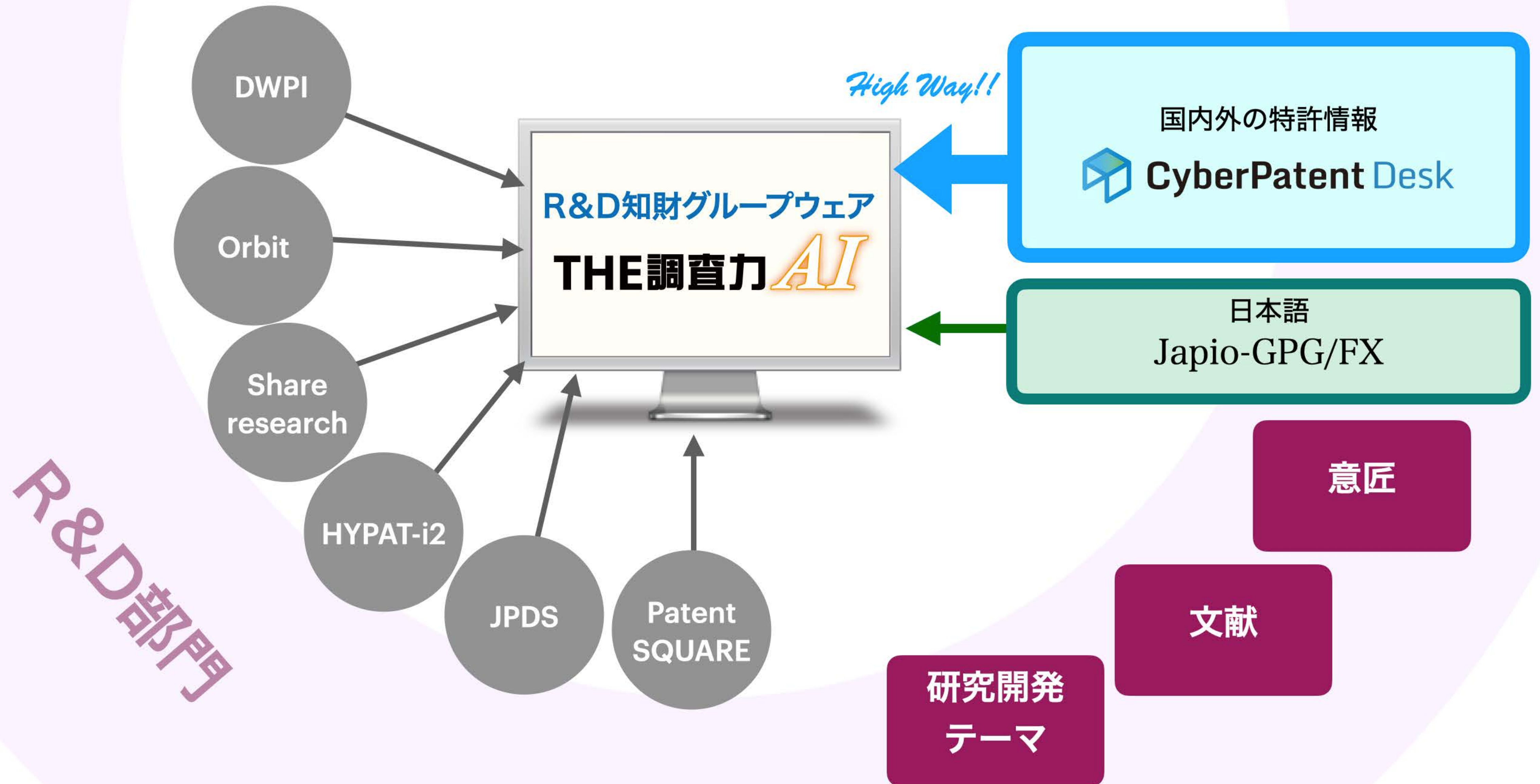
「THE調査力AI」の最新情報



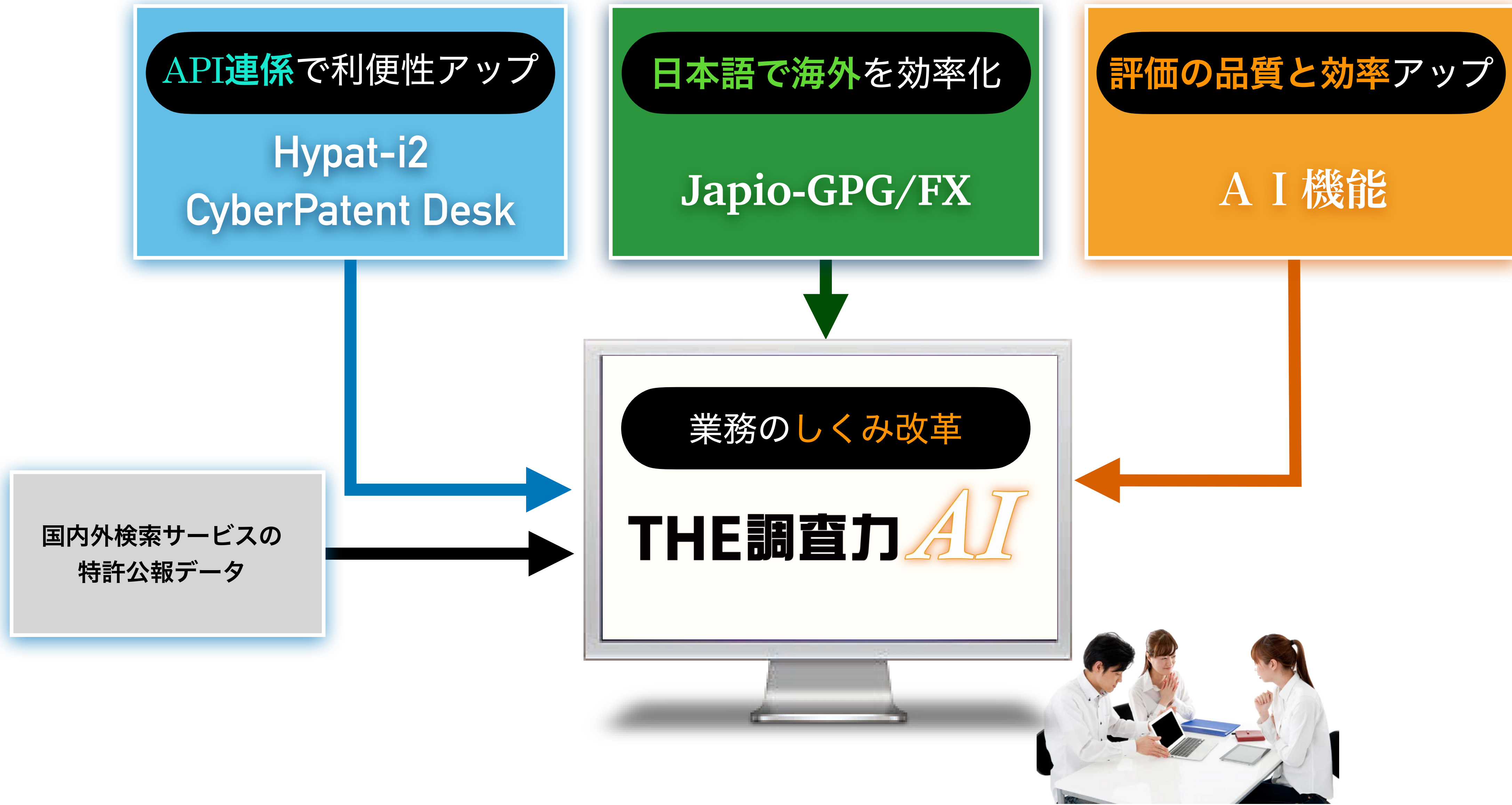
アイ・ピー・ファイン株式会社

① なぜ「THE調査力AI」なのか

情報・仕事のハブ



国内外の調査業務をなくし、オープンイノベーションで知財DXを加速！

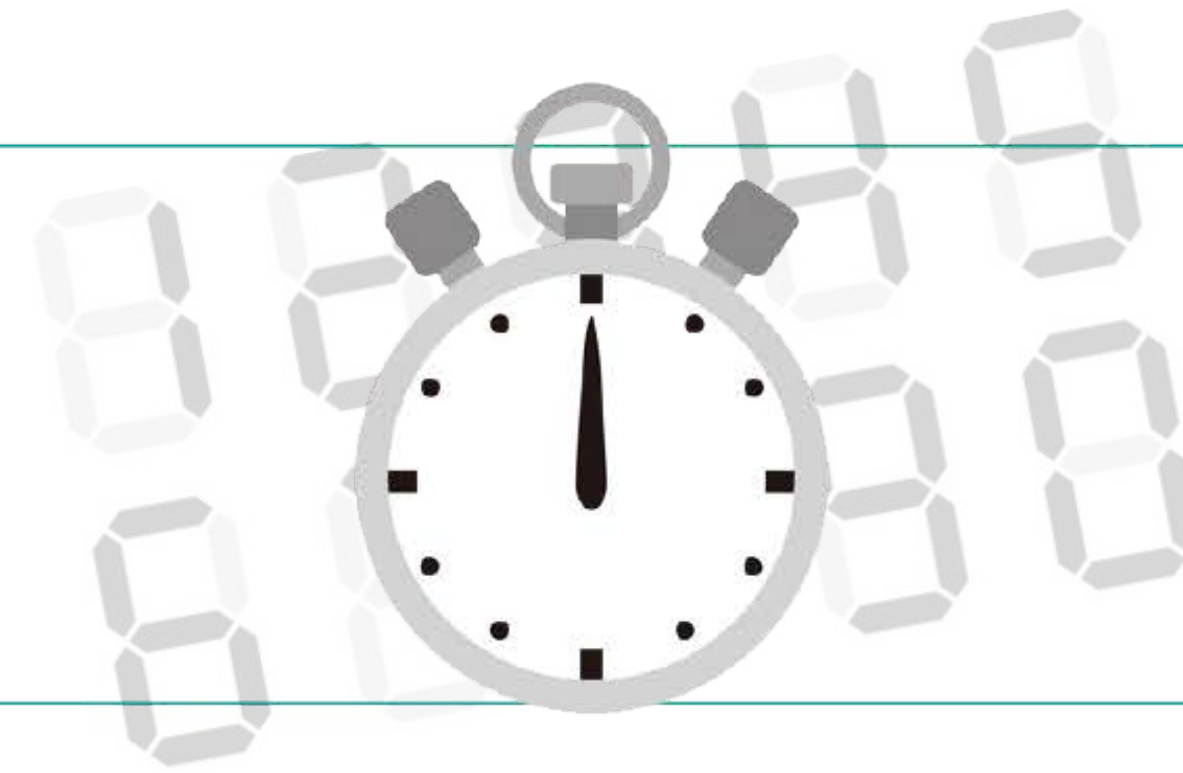


② 「THE調査力A I」とは

THE調査力AI 3つのポイント

ログインしたら5秒で仕事スタート

忙しい研究・開発者の時間をとらせません。ログイン後はすぐに見たい情報にアクセスして仕事を開始。

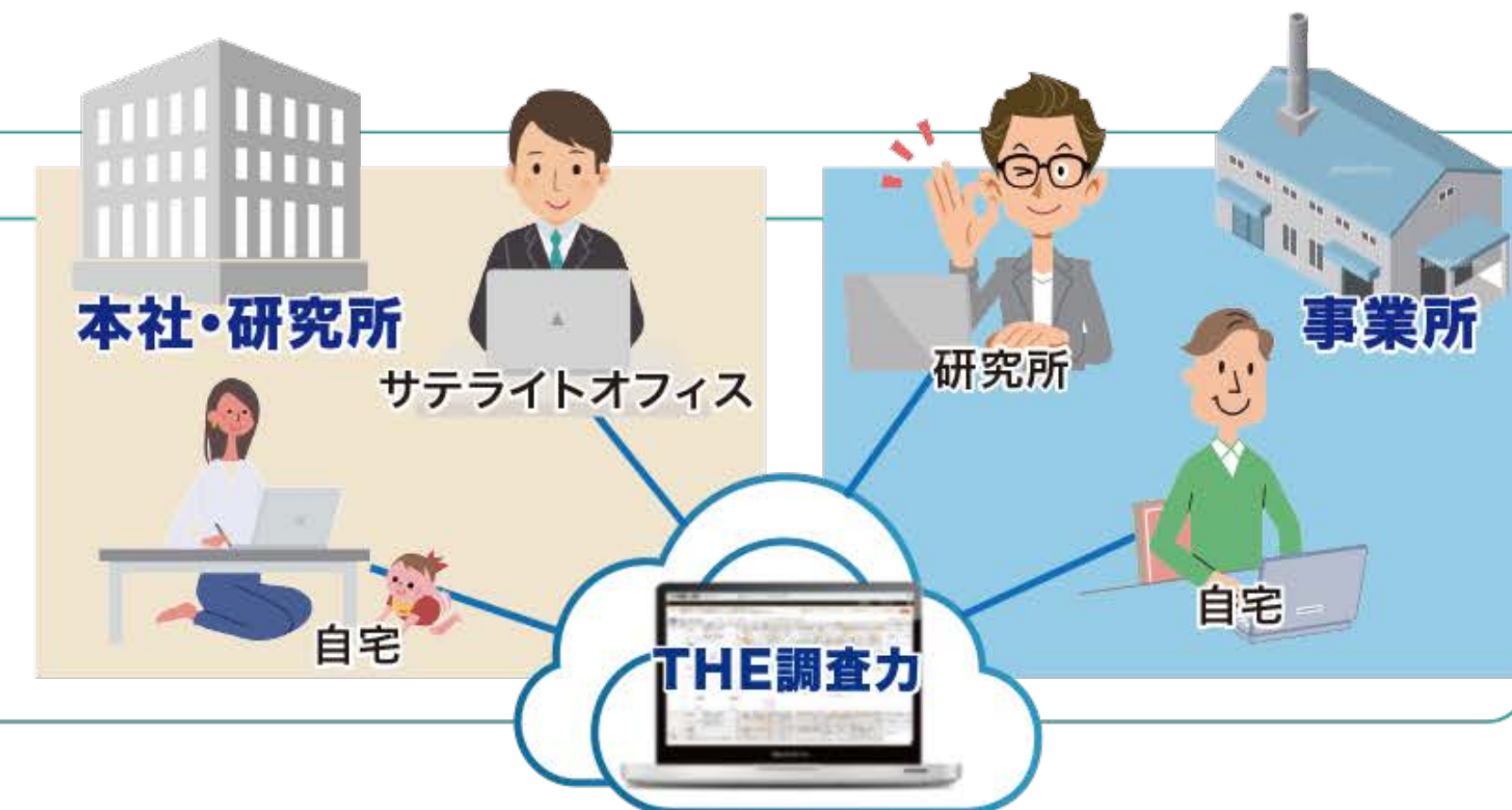


直感的に利用できる操作性

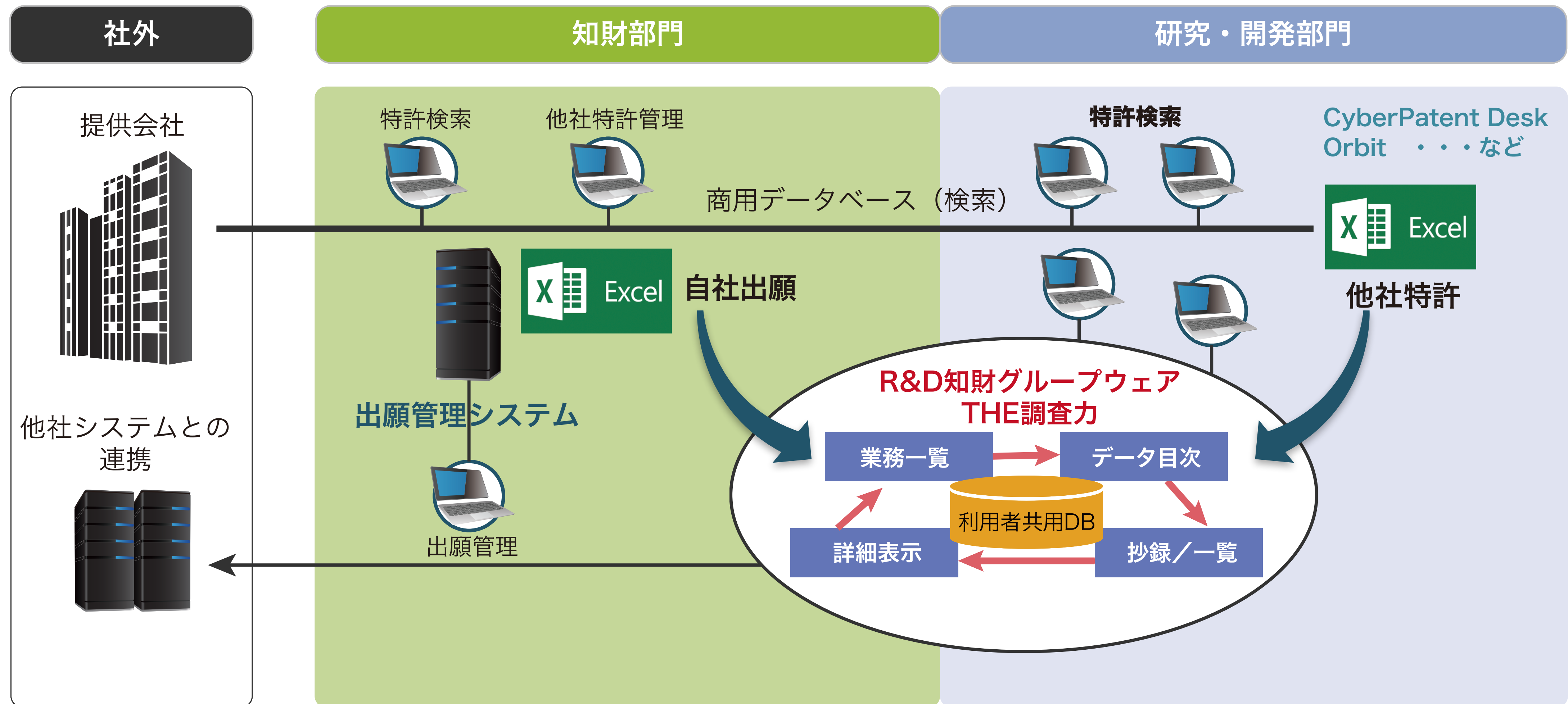
直感的に操作がしやすいインターフェース。クリックするだけで最新の技術情報が閲覧できます。

テレワークでも協働業務が自在

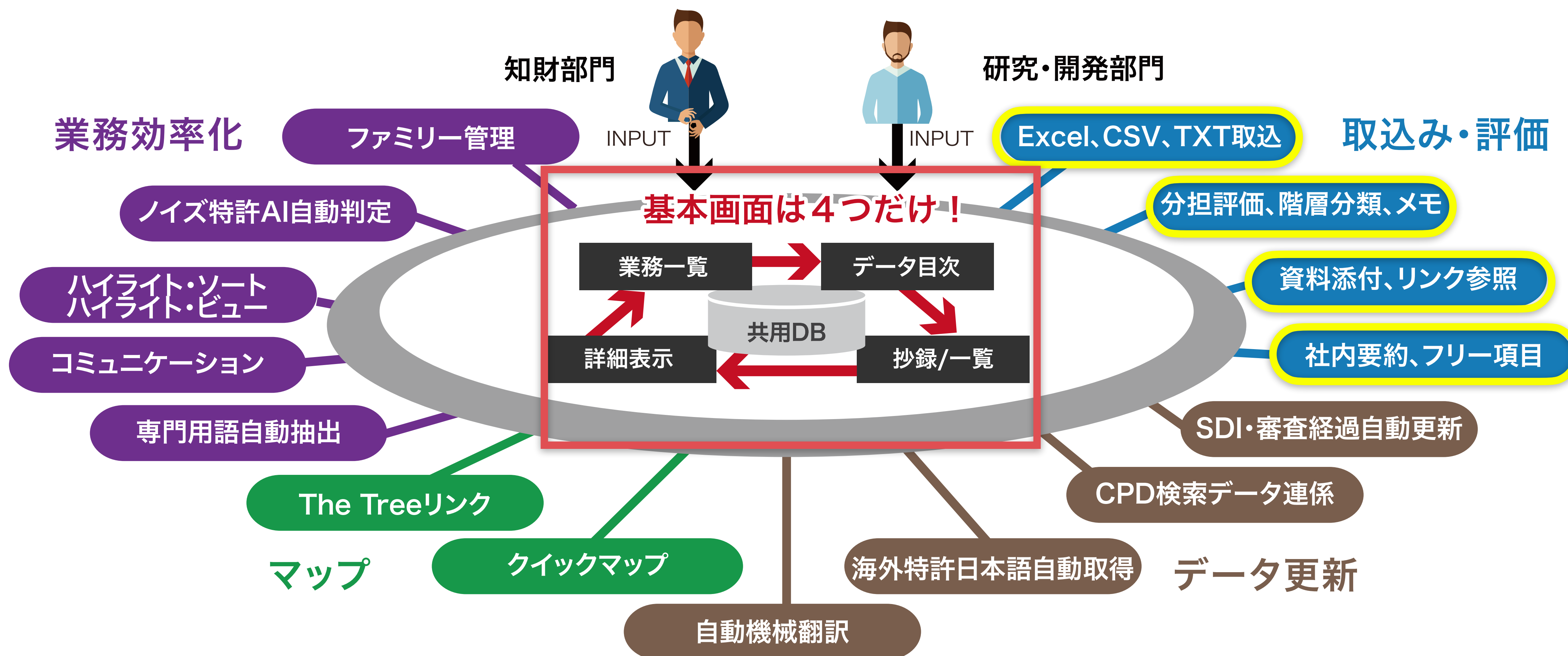
本社や事業所、外部調査会社など、THE調査力はテレワークに最適なサービスです。



知財DX！R&D知財グループウェア「THE調査力AI」



メニューに縛られない機能設計だから、仕事が自由にできる



業務の見える化

- 利用メンバー毎のグループウェアがすぐできる。
- 1クリックで業務スタート！

THE調査力_クラウド | タイトル一覧 ログアウト

新規タイトル作成 保存データのコピー 保存データのマージ 中国特許検索 WEB-Transer ? ⚙

新規タイトルで特許データを保存する場合は[こちら](#) から。保存データ名をクリックかMENUボタンからその他の操作は行えます。 用語抽出状況 | i-comm | 出力 | 最新に更新

--部署-- --担当者-- --全マーク-- --タイトル名入力-- タイトル絞込 絞込設定保存 絞込設定保存しない

	No.	保存データタイトル	SDI	WS	部署名	主担当者	データ件数	評価済	未評価	ゴミ箱	評価進捗率	保存年月
MENU	00000	■ サンプル：ゴルフクラブに関する日本特許 (SDI)			IPFINE他	古川智昭	1,286	122	1,030	134	20%	2013/03
MENU	00000	ト サンプルー1：駐車支援に関する日本特許			開発第1部他	GUEST	2,544	21	2,523	0	1%	2013/03
MENU	00000	ト サンプルー2：ビール醸造に関する日本特許(WC)			開発第1部他	GUEST	1,034	12	1,020	2	2%	2013/03
MENU	00000	ト サンプルー3：人造皮革に関する日本特許			開発第1部他	GUEST	1,367	22	1,345	0	2%	2013/03
MENU	00000	■ サンプル：水洗便座に関する日本特許			開発第1部他	GUEST	1,442	5	1,436	1	1%	2013/03
MENU	00000	■ サンプル：LED照明に関する日本特許			開発第1部他	GUEST	4,693	0	4,692	1	1%	2013/03
MENU	00000	■ サンプル：自動改札機に関する日本特許			開発第1部他	GUEST	1,810	3	1,805	2	1%	2013/03
MENU	00000	■ サンプル：リチウムイオン二次電池に関する日本特許			IPFINE他	古川智昭	4,367	60	4,285	22	2%	2013/03
MENU	00001	■ 中国特許サンプル			IPFINE他	古川智昭	1,669	9	1,655	5	1%	2013/04
MENU	00001	■ 米国特許サンプル			IPFINE他	古川智昭	112	6	105	1	7%	2013/04
MENU	00001	■ サンプル：発泡体容器に関する日本特許			開発第1部他	GUEST	1,028	1	1,027	0	1%	2013/04

類似順にソートできる「全図面スクロール抄録」

- 特許をハイライトワードで自在に並べ替え
- 図面やクレームが集約されたレイアウトで操作がスムーズ

No		書誌	要約	請求項	評価
1	0% 監視なし 詳細	出願番号 CN201080004593 (2010/01/08) 公開・公表番号 CN102282689A (2011/12/14) 登録番号 発明の名称 【C J】熱電変換モジュール 権利者・出願人名 住友化学株式会社 発明者名 广山雄一 筆頭IPC H01L35/32	【C J】熱電変換モジュールを備え：p型熱電変換素子及びn型熱電変換素子と；支持枠であり、p型熱電変換素子が挿入される貫通孔とn型熱電変換素子が挿入される貫通孔を有している；および電極、p型熱電変換素子及びn型熱電変換素子を電気的に接続され、p型熱電変換素子及びn型熱電変換素子の少なくとも一方の素子の表面の頂点及び稜以外の領域と、前記支持枠を当接する粘着剤を介して、前記少なくとも一方の素子と前記支持枠が固定されている。	【C J】1.熱電変換モジュールを備え：p型熱電変換素子及びn型熱電変換素子と；支持枠であり、前記p型熱電変換素子が挿入される貫通孔と前記n型熱電変換素子が挿入される貫通孔を有する；および電極であって、前記p型熱電変換素子及びn型熱電変換素子を電気的に接続され、p型熱電変換素子及びn型熱電変換素子の少なくとも一方の素子の表面の頂点及び稜以外の領域は、前記支持枠に当接する粘着剤を介して、前記少なくとも一方の素子と前記支持枠が固定されている。 2.請求の範囲第1項に記載の熱電変換モジュールによれば、前記少なくとも一方の素子の形状は角柱であり、前記角柱の軸に	評価履歴 担当者 未評価 ゴミ箱へ --理由入力-- 評価・メモ
2	出願番号 CN201080004493 (2010/01/07)	【C J】有機薄膜トランジスタ絶縁層用樹脂組成物を提供する	【C J】1.有機薄膜トランジスタ絶縁層用樹脂組成物は、(A)	評価履歴 担当者	

分類付与・ファミリー管理ができる「特許詳細」

- 明細書の閲覧を効率化する「ハイライト・ビュー」
- 添付、リンク、メッセージなど便利機能満載

The screenshot displays a patent details page with a top navigation bar and a main content area. The top bar includes a search bar, a 'Highlight View' button, and a 'Family View' button. The main content area is divided into three sections: 'Evaluation', 'Classification', and 'Family View'.

ハイライト・ビュー (Highlight View): This view highlights the patent title and the patent number. The title is '【E J】有機電界発光素子素子' and the patent number is '特許第6604024号'.

社内分類 (Internal Classification): This section shows the classification of the patent. The classification is 'E J' and the patent number is '6604024'.

ファミリー一覧 (Family List): This section shows a list of patent families. The table has columns for 'Family Representative', 'Country Code', 'Publication Number', 'Final Evaluation', and 'Invention Name'.

ファミリー代表	国コード	公報番号	最終評価	発明の名称
☐	CN	CN102804444B		【C J】有機エレクトロルミネッセンス素子
☐	EP	EP2448033A4		【E J】有機電界発光素子素子
☐	WO	WO2010150792A1		有機エレクトロルミネッセンス素子
☒	JP	JP2011187908A	A	有機エレクトロルミネッセンス素子
☐	KR	KR20120038413A		【K J】有機電界発光素子
☐	TW	TW201109361A		【C J】有機エレクトロルミネッセンス素子
☐	US	US20120038413A		【E J】有機エレクトロルミネッセンス素子

THE調査力AIに搭載のA I 機能について

①第2世代A I – 「シン・ハイライトソート」

第2世代A I – 「専門用語自動抽出保存」

標準機能

②第3世代A I – 「THE調査力AI判定」

③第4世代A I – 「AIクロス集計」

④誤評価リスク低減 – 「評価品質自動検証」

AIオプション機能

①第2世代A I 「シン・ハイライトソート」

シン・ハイライトソートへのアクセス

15

シン・ハイライトソートのワード設定

<ハイライトソート条件入力画面>

- 特許文章中のサーチワードとノイズワードを同時に設定可能に。
それぞれ含まれているワードの割合で特許を並べ替え！

	選択	集合 No.	用語の	サーチワード		指定項目	重み付け
削除	☐	01	部分一致▼	リチウム塩 有機溶媒電解液		請求の範囲▼	●1 ○2 ○3 ○4 ○5
削除	☐	02	部分一致▼	リチウムイオン		請求の範囲▼	●1 ○2 ○3 ○4 ○5
削除	☐	03	部分一致▼	リチウム遷移金属酸化物		請求の範囲▼	●1 ○2 ○3 ○4 ○5
削除	☐	04	部分一致▼	正極活物質		請求の範囲▼	●1 ○2 ○3 ○4 ○5
削除	☒	05	部分一致▼			要約▼	●1 ○2 ○3 ○4 ○5
追加							

名称+要約+請求項
発明の名称
✓ 要約
請求の範囲
符号
明細書
IPC
筆頭IPC
FI
Fターム
要約 (サブ1)
要約 (サブ2)
要約 (和訳)
請求の範囲 (サブ1)
請求の範囲 (サブ2)
請求の範囲 (和訳)
50字要約
社内要約 (250字)
権利者・出願人名
筆頭出願人・権利者

最高値設定 100 %

	選択	集合 No.	用語の	ノイズワード		指定項目	重み付け
削除	☐	01	部分一致▼	コバルト リン		請求の範囲▼	●1 ○2 ○3 ○4 ○5
削除	☐	02	部分一致▼	非晶質		請求の範囲▼	○1 ○2 ●3 ○4 ○5
削除	☐	03	部分一致▼	誘電率		請求の範囲▼	○1 ●2 ○3 ○4 ○5
削除	☒	04	部分一致▼			要約▼	●1 ○2 ○3 ○4 ○5
追加							

最高値設定 100 %

シン・ハイライトソートのマトリクス表示

<算定結果表示>

重要ワードを濃厚に含む

欲しいワードがない

出願人別		IPC 分類別		AIクロス集計																					
CK	出願人・権利者名 上位 20 表示	全件	プラス判定 (%)											0	マイナス判定 (%)										
			100～	90～	80～	70～	60～	50～	40～	30～	20～	10～	～-10		～-20	～-30	～-40	～-50	～-60	～-70	～-80	～-90	～-100		
☐	全件	1854	24	104	153	・	・	4	36	103	171	・	782	・	12	20	99	320	・	・	1	9	11		
☐	サッポロビール株式会社	281	3	21	11	・	・	・	8	・	61	・	90	・	・	1	41	36	・	・	・	5	・		
☐	アサヒビール株式会社	264	1	28	28	・	・	・	7	15	22	・	100	・	11	8	11	27	・	・	1	3	2		
☐	サントリーホールディングス株式会社	225	15	20	4	・	・	4	13	9	52	・	29	・	・	6	17	53	・	・	・	・	3		
☐	麒麟麦酒株式会社	147	2	18	16	・	・	・	4	9	3	・	72	・	1	1	7	12	・	・	・	・	2		
☐	キリンホールディングス株式会社	84	4	11	10	・	・	・	1	6	10	・	23	・	・	・	9	9	・	・	・	・	1		
☐	サッポロホールディングス株式会社	31	・	・	16	・	・	・	・	・	1	・	11	・	・	・	1	2	・	・	・	・	・		
☐	アサヒグループホールディングス株式会社	15	・	・	1	・	・	・	・	・	1	・	7	・	・	・	3	2	・	・	・	・	1		
☐	ディーエスエム アイピー アセッツ ビー. ブイ.	15	・	・	2	・	・	・	・	・	・	・	11	・	・	・	・	2	・	・	・	・	・		
☐	株式会社三宅製作所	15	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	15	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・		
☐	クロネス アクティエンゲゼルシャフト	14	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	13	・	・	・	・	1	・	・	・	・	・		
☐	サントリー株式会社	14	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	8	・	・	・	・	6	・	・	・	・	・		
☐	ハイネケン・サプライ・チェーン・ビー. ブイ.	13	・	・	1	・	・	・	・	・	1	・	10	・	・	・	・	1	・	・	・	・	・		
☐	ノボザイムス アクティーゼルスカブ	11	・	・	1	・	・	・	・	・	・	・	2	・	・	・	・	8	・	・	・	・	・		
☐	株式会社前川製作所	11	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	10	・	・	・	・	1	・	・	・	・	・		
☐	三栄源エフ・エフ・アイ株式会社	11	・	・	2	・	・	・	・	4	2	・	2	・	・	・	・	1	・	・	・	・	・		
☐	キリン株式会社	10	・	・	1	・	・	・	2	・	・	・	4	・	・	1	2	・	・	・	・	・	・		
☐	松谷化学工業株式会社	10	・	・	3	・	・	・	・	・	・	・	7	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・		
☐	独立行政法人酒類総合研究所	10	・	・	1	・	・	・	・	・	・	・	5	・	・	・	・	4	・	・	・	・	・		
☐	デュポン ニュートリション バイオサイエンス ズ エーピーエス	9	・	・	・	・	・	・	・	・	1	・	4	・	・	・	・	4	・	・	・	・	・		
☐	日本食品化工株式会社	9	・	1	1	・	・	・	・	・	1	・	5	・	・	・	1	・	・	・	・	・	・		
☐	その他	725	・	5	63	・	・	・	2	61	16	・	401	・	・	3	7	163	・	・	・	1	3		

シン・ハイライトソートの抄録ワードソート表示

サーチワード

ノイズワード

重要度高

重要度低

6	☐	出願番号	特願2018-184961 (2018/09/28)	(57) 【要約】 【課題】ホップを使用しなくても、ビールらしい香味を有する ビールテイスト飲料 を提供すること。 【解決手段】菊 花 及び/又は菊 花 エキスを含有する、 ビールテイスト飲料 。 【選択図】なし	【特許請求の範囲】 独 【請求項1】 菊 花 及び/又は菊 花 エキスを含有する、 ビールテイスト飲料 。 。【請求項2】 苦味 価が5未満である、請求項1に記載の ビールテイスト飲料 。 。【請求項3】 菊 花 及び/又は菊 花 エキスの含有量が、 ビールテイスト飲料全量 に対して、0.05w/v%以上0.5w/v%以下である、請求項1又は2に記載の ビールテイスト飲料 。 【請求項4】 酸味料を更に含有する、請求項1～3のいずれか一項に記載の ビールテイスト飲料 。 【請求項5】 酸味料の含有量が、 ビールテイスト飲料全量 に対して、クエン酸換算量で0.015w/v%以上0.28w/v%以下である、請求項4に記載の ビールテイスト飲料 。	公開評価 評価履歴 担当者 C: 参考 ☐ ゴミ箱へ --理由入力--
		公開・公表番号	特開2020-054237 (2020/04/09)			
		登録番号				
		発明の名称	ビールテイスト飲料及びその製造方法			
7	☐	権利者・出願人名	サッポロビール株式会社	(57) 【要約】 【課題】本発明は、 ビールテイスト発酵飲料 の保存中に生じる香味の劣化を防止又は緩和するための手段を提供することを課題とする。 【解決手段】 ビールテイスト発酵飲料 中の2-メチル酪酸エチル及び リナロール の含有量を特定の範囲とする。 【選択図】なし	飲料 。 独 【請求項3】 ビールテイスト発酵飲料 の製造方法であって、下記（A）及び（B）を満たすように、当該飲料中の2-メチル酪酸エチル及び リナロール の含有量を調整することを特徴とする、前記製造方法。（A）2-メチル酪酸エチルの含有量：1.0～1.5ppb（B） リナロール の含有量：33～43ppb 【請求項4】 ビールテイスト発酵飲料 が、上面ビール酵母を用いて得られたものである、請求項3に記載の製造方法。 【請求項5】 酵母を除去する工程を含む、請求項3又は4に記載の製造方法。 。【請求項6】 加熱殺菌する工程を含まない、請求項3～5のいずれか1項に記載の製造方法。	登録評価 評価履歴 担当者 C: 参考 ☐ ゴミ箱へ --理由入力--
		発明者名	渡邊 利久 鎌田 英二			
		筆頭IPC	C12G3/04			
		公開・公表番号	特開2019-000124 (2019/01/10)			
8	☐	登録番号	特登-06850280 (2021/03/09)	(57) 【要約】 【課題】フレッシュでマイルドかつトゲトゲしさのない 香り を有する 発酵ビールテイスト飲料 及びその製造方法を提供すること。 【解決手段】S-フラクション/ 苦味 価の値が0.30以上である、 発酵ビールテイスト飲料 、並びに非凍結粉碎ホップを原料液に添加する工程を含み	【特許請求の範囲】 独 【請求項1】 S-フラクション/ 苦味 価の値が0.30以上である、 発酵ビールテイスト飲料 。 【請求項2】 前記S-フラクション/ 苦味 価の値が0.50以下である、請求項1に記載の 発酵ビールテイスト飲料 。 独 【請求項3】 非凍結粉碎ホップを原料液に添加する工程を含み、前記非	公開評価 評価履歴 担当者 C: 参考 ☐ ゴミ箱へ --理由入力--
		権利者・出願人名	サントリーホールディングス株式会社			
		発明者名	中村 洋詩 丸橋 太一 乾 隆子 樋田 嘉典 岡 賀根雄			
		筆頭IPC	C12C11/00			
9	☐	出願番号	特願2018-156285 (2018/08/23)	(57) 【要約】 【課題】フレッシュでマイルドかつトゲトゲしさのない 香り を有する 発酵ビールテイスト飲料 及びその製造方法を提供すること。 【解決手段】S-フラクション/ 苦味 価の値が0.30以上である、 発酵ビールテイスト飲料 、並びに非凍結粉碎ホップを原料液に添加する工程を含み	【特許請求の範囲】 独 【請求項1】 S-フラクション/ 苦味 価の値が0.30以上である、 発酵ビールテイスト飲料 。 【請求項2】 前記S-フラクション/ 苦味 価の値が0.50以下である、請求項1に記載の 発酵ビールテイスト飲料 。 独 【請求項3】 非凍結粉碎ホップを原料液に添加する工程を含み、前記非	公開評価 評価履歴 担当者 C: 参考 ☐ ゴミ箱へ --理由入力--
		公開・公表番号	特開2020-028261 (2020/02/27)			
		登録番号				
		発明の名称	発酵ビールテイスト飲料及びその製造方法			

用語自動抽出保存

ワードを拾い上げる

最高値設定100%

	選択	集合No.	用語の	サーチワード	用語自動抽出保存の処理結果を参照	指定項目	重み付け
削除		01	部分一致			要約	1 2 3 4 5
追加							

最高値設定100%

	選択	集合No.	用語の	ノイズワード	用語自動抽出保存の処理結果を参照 ※白抜き文字となります	指定項目	重み付け
削除		01	部分一致			要約	1 2 3 4 5
追加							

実行履歴抽出用語

専門用語自動抽出

●発明の名称●要約●請求の範囲●符号●明細書

全ON / 全OFF

↑集合へ↑

※上部選択行に反映されます

出現数順

ソート

10 案件数以上

表示

OR

AND

絞込

出力

用語	回	件	用語	回	件	用語	回	件	用語	回	件
手段	1204	1185	製造方法	1113	612	選択図	998	998	発明	922	582
ビール	820	382	方法	757	467	含有量	487	218	酵母	484	244
工程	413	211	麦芽	399	235	原料	388	254	麦汁	326	145
発泡性飲料	312	87	ホップ	307	186	提供	305	297	香味	293	200
酒類	235	81	発泡酒	229	106	図	223	223	データ	209	209
出願データ	208	208	電子出願	208	208	発酵	202	121	製造	155	115
遺伝子	151	72	質量	141	96	風味	140	102	アルコール飲料	137	57
水	132	92	発酵工程	128	94	発酵アルコール飲料	124	39	苦味	120	70
重量	108	67	未満	108	94	味	103	89	ポリペプチド	102	30
原料液	97	35	量	93	67	濃度	92	52	ステップ	91	27
リナロール	87	70	香り	85	68	発酵原料	84	49	麦芽発酵飲料	82	24
成分	81	62	マイシェ	79	31	ビール酵母	79	63	群	78	61
麦芽アルコール飲料	75	23	キレ	71	61	装置	69	51	大麦	69	34
値	67	28	発泡性アルコール飲料	67	22	アルコール	66	47	タンク	65	19
混合物	65	45	発酵液	65	41	製造法	64	43	バランス	64	57
									香味向上方法	62	31

②第3世代A I 「THE調査力AI判定」

THE調査力AI | 評価進捗 001109 : AIクロス集計 (C12C) K=2分割 (合算) ログアウト

タイトル一覧 SDI一覧 特許の検索 JAICI AutoTrans English

ワード指定でソートができる「条件入力」はこちらから。
ノイズ除去や評価が短時間化できます。

抄録一覧 | 担当者分担 | 出力 | EXZ出力 | Deskbee出力 | マップ出力 | 最新に更新

評価別 --選択-- 全てのデータ ファミリー代表のみ

絞込指定1 絞込指定2 絞込指定3

全件 進捗率(%) 未評価(件) | 出願日 公開日 登録日 登録公報発行日 公告日 公報発行日 | 年別 月別 週別

☒ AI判定を使う **サーチ教師** **ノイズ教師** **判定特許** 次へ

CK	評価	全件	日付 未設定	以前	'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22
☐ 絞込	上位 20 表示		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
☐	全件	1854	・	607	48	58	52	75	52	51	37	58	76	73	89	99	61	91	87	102	92	44	2	・
☐	A:ホップのみのフローラル香	62	・	・	・	・	1	・	・	・	1	10	8	3	9	6	5	8	2	2	4	3	・	・
☐	B:ホップにホップ以外の香味を添加	11	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	1	2	・	4	2	1	1	・	・
☐	C:参考	20	・	2	・	・	・	・	・	・	・	・	2	1	1	2	1	3	2	4	1	1	・	・
☐	ゴミ箱	1761	・	605	48	58	51	75	52	51	36	48	66	69	79	90	53	80	79	94	86	39	2	・

A I 判定対象項目の指定



THE調査力AI

AI判定履歴一覧

001109 : AIクロス集計 (C12C) K=2分割 (合算)

ログアウト

タイトル一覧

AI判定履歴を表示します

削除	受付番号	スクリーニングAIナビゲータ	処理対象項目	サーチ教師数	ノイズ教師数	判定特許数	ユーザ名	処理受付日時	判定結果送信日時	処理状況
削除	004638	評価品質自動検証				1,854	平尾 啓	2022/04/27 15:28:40		ダウンロード
削除	004633	〇〇調査についてAI判定	発明の名称・要約・請求の範囲	74	1,540	240	平尾 啓	2022/04/27 15:13:31		完了
削除	004613	評価品質自動検出				1,854	平尾 啓	2022/04/25 14:23:28		ダウンロード
削除	003894	K=2の2つ目	発明の名称・要約							
削除	003893	K分割 (K=2) の1つ目	発明の名称・要約							

指定したワード条件に該当する特許を確認できます。
! 1特許で2万字以上の文字は該当条件に含まれません。

No

用語指定 ※行はand、行内はor条件

削除

削除

削除

追加

← 条件に該当する特許を表示

☒ 全件 ☐ 該当する特許のみ

A) 自動で教師特許を修正する場合
☒ ノイズに含まれる該当特許をサーチ教師に加える
☐ サーチに含まれる該当特許をノイズ教師に加える

再学習を実行!

B) 出力データで確認して教師特許を修正する場合

確認結果を出力

ファイル選択

出力した特許一覧 (修正後) ファイルを選択

再学習を実行!

確率差構成比で設定する場合

(※)整数を入力してください。
(※)サーチ判定とノイズ判定は、合計が100%以内になるようにしてください。
サーチ判定 % ノイズ判定 % Neither = 100% - (サーチ% + ノイズ%)
サーチ判定は、確率差が上位からの設定となります。
ノイズ判定は、確率差が下位からの設定となります。

判定結果の採用: ☒ 確率差構成比 ☐ スクリーニング・AIナビゲータ

[判定結果をタイトルへ返送](#) [判定結果を出力](#)

Search Area

Noise Area

Search Patent

Neither

Noise Patent

1

25

768

件数を更新

100

90

80

70

60

50

40

30

20

10

0

0

10

20

30

40

50

60

70

80

90

100

件

サーチエリア

件

Neitherエリア

件

ノイズエリア

10

citronellol

2

Geranyl acetate

471

tif

10

hexen-1

2

V G含有量

358

麦汁

10

linalool

2

ゲラン酸含有量

212

データ

10

ol

2

メチルテトラヒドロフラン

208

公報

9

butanoic acid

2

リン酸含有量

208

出願データ

9

methylbutyl ester

2

果実感

208

電子出願

9

nerol

2

恒温水槽

189

混合物

9

メチルブチルエステル

1

3 MH

177

修正有

8

tridecanone

1

Citronellol

138

ポリヌクレオチド

8

カノン

1

Geraniol

134

使用

6

・ゲラニルアセテート

1

Humulene

129

配列番号

6

geranyl acetate

1

アセトアルデヒド含有量

120

アルコール

6

フルーツ香

1

アマリロ

117

装置

5

・イソブチルイソブチレート

1

アントシアニン含有原料

113

酒類

5

humulene

1

エチルピラジン

112

容器

5

ionone

1

コーヒー感

108

大麦

5

isobutyl isobutyrate

1

スルファニルヘキサノール

106

アミノ酸配列

5

イオノン

1

トラディション

106

ワイン

5

イソブチルイソブチレート

1

トロピカル

106

液体

4

heptanoic acid

1

ナゲット

103

製造法

4

propanoic acid

1

ノナンジオン

101

遺伝子

3

B U s 未満

1

パナナ香

98

m L

3

methyl ester

1

フェニル

98

酵素

3

ガスクロマトグラフ質量分析法

1

フェニルエチルアルコール含有量

98

処理

3

レスパンス

1

フェニルエチルヘキサノエート

92

p H

2

decanone

1

ベルレ

91

ビール酵母

2

ethyl ester

1

メチルペンタン酸

87

実質的

確率差構成比による
目標境界値を入力
↓
タイトルへ返送

A I 判定結果-マトリクス

THE調査力AI

| 評価進捗

001109 : AIクロス集計 (C12C) K= 2分割 (合算)

ログアウト

タイトル一覧

SDI一覧

特許の検索

JAICI AutoTrans

English

!

ワード指定でソートができる「条件入力」はこちらから。
ノイズ除去や評価が短時間化できます。

📄 抄録一覧

|

👤 担当者分担

|

📄 出力

|

🔗 EXZ出力

|

📄 Deskbee出力

|

📄 マップ出力

|

🔄 最新に更新

AI判定結果別

--選択--

全てのデータ

☐ファミリー代表のみ

評価完了の場合は色で表示されます。

絞込指定1

絞込指定2

絞込指定3

☒全件

☐進捗率(%)

☐未評価(件)

|

☒出願日

☐公開日

☐登録日

☐登録公報発行日

☐公告日

☐公報発行日

|

☒年別

☐月別

☐週別

☐AI判定を使う

サーチ教師

ノイズ教師

判定特許

次へ

CK	AI判定結果	全件	ゴミ箱	未評価	日付 未設定	以前	'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22
☐ 絞込					☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
☐	全件	1854	1761		・	607	48	58	52	75	52	51	37	58	76	73	89	99	61	91	87	102	92	44	2	・
☐	サーチ特許と判定されたもの	604	514		・	92	12	1	6	6	3	7	4	25	24	31	42	50	30	54	51	70	65	30	1	・
☐	ノイズ特許と判定されたもの	1250	1247		・	515	36	57	46	69	49	44	33	33	52	42	47	49	31	37	36	32	27	14	1	・

③第4世代A I 「A I クロス集計」

A I クロス集計

ハイライト・ソートが持つ利点・弱点と、A I が持つ利点・弱点（信用面、偽陰性）とをクロス化することで、より明確で簡便な仕分けが可能に。

ハイライト・ソート処理結果

出願人別			IPC 分類別			AIクロス集計																					
CK	AI判定結果	全件	プラス判定 (%)												0	マイナス判定 (%)											
			100～	90～	80～	70～	60～	50～	40～	30～	20～	10～	～-10	～-20		～-30	～-40	～-50	～-60	～-70	～-80	～-90	～-100				
			☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
☐	全件	1854	24	104	153	・	・	4	36	108	171	・	782	・	12	20	99	320	・	・	1	9	11				
☐	サーチ特許と判定されたもの	604	24	89	52	・	・	4	29	33	108	・	138	・	10	16	60	31	・	・	1	8	1				
☐	ノイズ特許と判定されたもの	1250	・	15	101	・	・	・	7	75	63	・	644	・	2	4	39	289	・	・	・	1	10				

A I 判定結果

ハイライトソート×A I 抄録リスト表示

THE調査力AI | 特許抄録一覧

001109 : AIクロス集計 (C12C) K= 2 分割 (合算)

閉じる

EspacenetJ-PlatPatドシエCyberPatent DeskJapio-GPG/FXEnglish

削除 | 123 JP自動取得 | Japio-GPG/FX 自動取得 | PDF | 出力 | EXZ出力 | Deskbee出力 | 未評価はゴミ | レイアウト | 担当者分担 | 最新に更新 | 保存

全件評価済未評価ゴミ箱CK : 全ON / 全OFF | -監視設定- | ソート | ハイライトソート | キーワード | 1 / 2 | ページ送りで保存

No		書誌	要約	請求項	評価
1	35.7% 監視なし 公報登録公報 詳細	出願番号特願2020-146016 (2020/08/31) 公開・公表番号 登録番号特登-06857275 (2021/03/23) 発明の名称ビールテイスト飲料 権利者・出願人名サントリーホールディングス株式会社 AI判定結果 AI判定順位1	【要約】 【課題】新規なビールテイスト飲料（例えば、ビールテイスト飲料に適した爽やかな香りや甘い香りをバランス良く感じ得るようなビールテイスト飲料）が求められている。 【解決手段】4ービニルグアイアコールを1000質量ppb以下で含有し、nー酪酸エチルの含有量が140質量ppb以上であり、γーデカノラクトン及びγーウンデカラクトンから選ばれる少なくとも1種のラクトン類を含有し、nー酪酸エチルの含有量（単位：質量ppb）と前記ラクトン類の合計含有量（単位：質量ppb）との比（nー酪酸エチル／前記ラクトン類）が、1100以下である、ビールテイスト飲料。 【選択図】なし	(57) 【特許請求の範囲】 独【請求項1】 4ービニルグアイアコールを1000質量ppb以下で含有し、nー酪酸エチルの含有量が140質量ppb以上であり、γーデカノラクトン及びγーウンデカラクトンから選ばれる少なくとも1種のラクトン類を含有し、nー酪酸エチルの含有量（単位：質量ppb）と前記ラクトン類の合計含有量（単位：質量ppb）との比（nー酪酸エチル／前記ラクトン類）が、1100以下である、ビールテイスト飲料。 【請求項2】 前記ラクトン類の合計含有量が、0.01質量ppb以上である、請求項1に記載のビールテイスト飲料。 【請求項3】 4ービニルグアイアコールの含有量（単位：質量ppb）に対するnー酪酸エチル及び前記ラクトン類の合計含有量（単位：質量ppb）の比（（nー酪酸エチル＋前記ラクトン類）／4ービニルグアイアコール）が、1.0以下である、請求項1又は2に記載のビールテイスト飲料。	登録評価 評価履歴 担当者 A : ホップのみ ゴミ箱へ --理由入力--
2	35.7% 監視なし 公報登録公報 詳細	出願番号特願2020-145994 (2020/08/31) 公開・公表番号 登録番号特登-06857274 (2021/03/23) 発明の名称ビールテイスト飲料 権利者・出願人名サントリーホールディングス株式会社 AI判定結果 AI判定順位1	【要約】 【課題】新規なビールテイスト飲料（例えば、ビールテイスト飲料に適した爽やかな香りや甘い香りをバランス良く感じ得るようなビールテイスト飲料）が求められている。 【解決手段】4ービニルグアイアコールを1000質量ppb以下で含有し、nー酪酸エチルの含有量が140質量ppb以上であり、nー酪酸エチルの含有量（単位：質量ppb）とγーノナラクトンの含有量（単位：質量ppb）との比（nー酪酸エチル／γーノナラクトン）が23以下である、ビールテイスト飲料。 【選択図】なし	(57) 【特許請求の範囲】 独【請求項1】 4ービニルグアイアコールを1000質量ppb以下で含有し、nー酪酸エチルの含有量が140質量ppb以上であり、nー酪酸エチルの含有量（単位：質量ppb）とγーノナラクトンの含有量（単位：質量ppb）との比（nー酪酸エチル／γーノナラクトン）が23以下である、ビールテイスト飲料。 【請求項2】 γーノナラクトンの含有量が、3質量ppb以上である、請求項1に記載のビールテイスト飲料。 【請求項3】 4ービニルグアイアコールの含有量（単位：質量ppb）に対するnー酪酸エチル及びγーノナラクトンの合計含有量（単位：質量ppb）の比（（nー酪酸エチル＋γーノナラクトン）／4ービニルグアイアコール）が、1.0以下である、請求項1又は2に記載のビールテイスト飲料。	登録評価 評価履歴 担当者 B : ホップにホ ゴミ箱へ --理由入力--
3	35.7% 監視なし 公報登録公報 詳細	出願番号特願2020-146019 (2020/08/31) 公開・公表番号 登録番号特登-06857276 (2021/03/23) 発明の名称ビールテイスト飲料 権利者・出願人名サントリーホールディングス株式会社 AI判定結果 AI判定順位1	【要約】 【課題】新規なビールテイスト飲料（例えば、ビールテイスト飲料に適した爽やかな香りや甘い香りをバランス良く感じ得るようなビールテイスト飲料）が求められている。 【解決手段】4ービニルグアイアコールを1000質量ppb以下で含有し、ヘキサノ酸エチルの含有量が120質量ppb以上であり、γーデカノラクトン及び2ーメチル酪酸エチルから選ばれる少なくとも1種の香氣成分（X）を含有し、ヘキサノ酸エチルの含有量（単位：質量ppb）と香氣成分（X）の合計含有量（単位：質量ppb）との比（ヘキサノ酸	(57) 【特許請求の範囲】 独【請求項1】 4ービニルグアイアコールを1000質量ppb以下で含有し、ヘキサノ酸エチルの含有量が120質量ppb以上であり、γーデカノラクトン及び2ーメチル酪酸エチルから選ばれる少なくとも1種の香氣成分（X）を含有し、ヘキサノ酸エチルの含有量（単位：質量ppb）と香氣成分（X）の合計含有量（単位：質量ppb）との比（ヘキサノ酸	登録評価 評価履歴 担当者 A : ホップのみ ゴミ箱へ --理由入力--

④誤評価リスク防止 「評価品質自動検証」

評価品質自動検証へのアクセス

THE調査力AI | タイトル一覧

新規タイトル作成 | 保存データのコピー | 保存データのマージ | タイトル横断検索 | 番号照会

ログアウト

--- 最新絞り込み設定 --- | 絞り込み設定 | 階層表示

NEW

用語抽出状況

 |

出力

 |

最新に更新

No.	保存データタイトル	添付	SDI	WS	部署名	主担当者	データ件数	評価済	未評価	ゴミ箱	評価進捗率	保存年月
MENU 001109	AIクロス集計 (C12C) K= 2分割 (合算)			W	I P F 本社	平尾 啓	1,854	93	0	1,761	100%	2022/01
MENU 001102	↳AIクロス集計 (C12C) 元データ (ABC評価有り、AIなし、ハイライトソート無し)			W	I P F 本社	平尾 啓	1,854	93	0	1,761	100%	2022/01
MENU 001111	↳AIクロス集計 (C12C) 教師特許品質評価 年毎			W	I P F 本社	平尾 啓	1,854	93	0	1,761	100%	2022/02
MENU 001115	↳論文作成用画面作成用 AIクロス集計			W	I P F 本社	平尾 啓	1,854	93	0	1,761	100%	2022/02

サブメニュー : 001109:AIクロス集計 (C12C) K= 2分割 (合算) | 閉じる

保存タイトル管理

特許データの保存

用語自動抽出保存

ハイライトソート

監視特許一覧

特許の検索

名寄せ辞書メンテナンス

名寄せ実行

SDI一覧

SDI申込

特許データ全件出力

Deskbee全件出力

特許データ自動取得

公報・代表図自動取得 (バッチ処理)

全文テキスト自動取得 (バッチ処理)

全図面自動取得 (バッチ処理)

自動翻訳 (バッチ処理)

Japio-GPG/FX 自動取得

AI判定履歴

評価品質自動検証

このデータを削除 (復元不可)

検索方法

条件式リスト

入力例

検索式

保存データ対象国

☐ 保存タイトル中の特許データはすべて表示

☐ 番号を入力して検索

☒ 条件を入力して検索

検索項目

アイデア番号

検索条件

設定

条件式リストはありません

※選択ボタンをクリックして検索式に展開してください

Clear

(

)

*

+

Not

指定なし

--- 件

件数チェック

進捗表示マトリクス

抄録リスト/特許一覧

特許詳細

出力

評価品質自動検証

特許の削除

誤評価リスク低減

評価品質自動検証・AI判定結果レポート



| A I 判定履歴一覧



001109 : AIクロス集計 (C12C) K= 2分割 (合算)

ログアウト

タイトル一覧



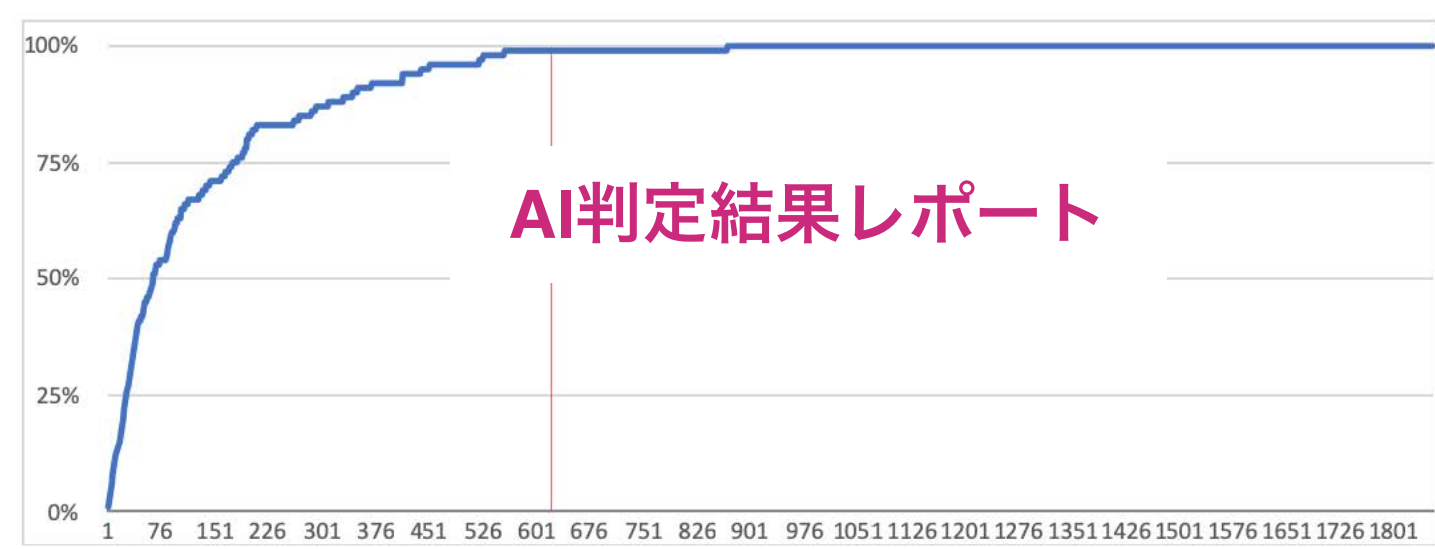
A I 判定履歴を表示します

削除	受付番号	スクリーニングAIナビゲータ	処理対象項目	サーチ 教師数	ノイズ 教師数	判定 特許数	ユーザ名	処理受付日時	判定結果送信日時	処理状況
削除	004638	評価品質自動検証				1,854	平尾 啓	2022/04/27 15:28:40		ダウンロード
削除	004633		発明の名称・要約・請求の範囲	74	1,540	240	平尾 啓	2022/04/27 15:13:31		完了
削除	004613									ダウンロード
削除	003894									完了
削除	003893									完了

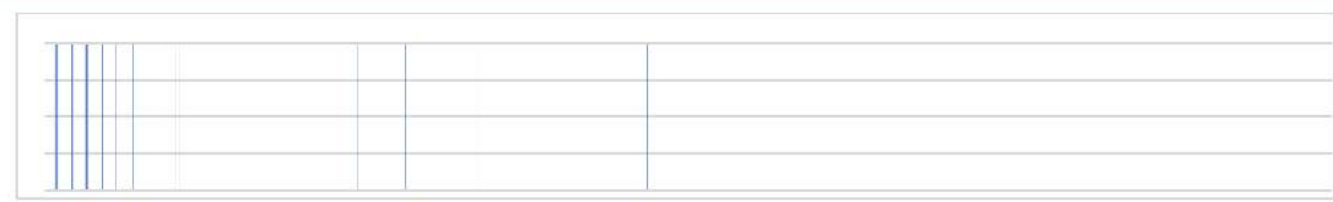
■ 混同行列

		AI判定					
		サーチ		ノイズ		サーチ	件数
ユーザ評価	A	1件	100%	0件	0%		93件
	B	0件	0%	0件	0%	ノイズ	1,761件
	C	0件	0%	0件	0%	S/N閾値	621件
	ゴミ	0件	0%	0件	0%		
		0件	0%	0件	0%		
		0件	0%	0件	0%		
		0件	0%	0件	0%		

■ 再現率飽和グラフ



■ サーチ案件出現位置グラフ



■ 偽陰性案件リスト

人間がサーチ側（重要）と評価したにも関わらず、AIはノイズに近い（非重要）と判定した案件を、ノイズに近い側から順に列記し、右のボタンをクリックすると、THE調査力の抄録画面を使って、これらの案件を査読することができます。

偽陰性リスト

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
868	特願2002-219787	株式会社帯広ビール	発泡飲料	JP	B9

■ 偽陽性案件リスト

人間がノイズ側（非重要）と評価したにも関わらず、AIはサーチに近い（重要）と判定した案件を、サーチに近い側から順に列記しました。判定に間違いがないかどうか、数十件程度を再評価してみてください。

偽陽性リスト

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
14	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芽飲料	JP	B9
16	特願2013-271064	アサヒビール株式会社	発酵麦芽飲料	JP	B9
28	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
38	特願2017-049134	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	B9
43	特願2020-068493	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
45	特願2018-228954	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
46	特願2020-569256	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	S
48	特願2020-527611	キリンホールディングス株式会社	後キレが増強されたビールテイスト飲料	JP	S
49	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
53	特願2019-238497	サッポロビール株式会社	ビールテイスト飲料	JP	A
54	特願2014-031049	アサヒビール株式会社	発酵麦芽飲料	JP	B9
56	特願2019-238495	サッポロビール株式会社	ビールテイスト飲料	JP	A
57	特願2020-069626	サッポロビール株式会社	ビールテイスト飲料、ビールテイスト飲料	JP	A
58	特願2019-086462	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
60	特願2020-048960	サッポロビール株式会社	ビールテイスト飲料、ビールテイスト飲料	JP	A
62	特願2019-238498	サッポロビール株式会社	ビールテイスト飲料	JP	A
65	特願2019-561456	サントリーホールディングス株式会社	飲料	JP	S
66	特願2013-271068	アサヒビール株式会社	発酵麦芽飲料	JP	B9

2024年リリース予定

R&D 情報ステーション IIC

THE調査力AI

競争力維持・強化

特許・意匠・商標データ



社内技術資料データ



知財 DX（革新的な発明・事業の創造へ）

自社出願戦略データ

[illegible]

論文・文献・雑誌データ

