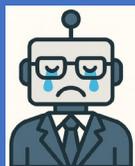


パットイノベーションサービス
使い方
Ver 1.0

2025/9/3

1. サインアップ・ログイン
2. アイデアクリエーター
3. アイデアエクспанダー
4. PoCサポーター
5. 特許検索
6. FAQ



企業の新規事業開発にはいくつもの壁があります

1 戦略立案の壁

フレームワークやアクションプランの構築・整理に時間がかかり、効率的な事業企画構築ができていない

2 視野の壁

自社事業ドメインの枠を超えられず、技術や現有資産ベースの発想にとどまりがち

3 顧客視点の欠如

早期に顧客の反応を知るなどの顧客ニーズから事業を組み立てる発想やアクションが不足



パットイノベーションは、複数の生成AIと270万件の公開特許情報を使って、あなたのアイデアを具体化・拡張します。

壁打ちAI

二人の生成AIがコンサルとなり壁打ちチャットで戦略まとめ

イノベーションAI

270万件の公開特許データベースを用いて技術アイデアを拡張サポート

PoC生成AI

スライドベースの簡易PoC* を構築し、ユーザーへのヒアリングを高速に実現

- アクセス <https://pat-innovation.com>
- 1回目 サインアップ
 - 「サインアップ」を選択しユーザー登録をお願いします。
 - 規約等が表示されますので、問題なければ「確認」等を押して進んでください。
- 2回目以降 ログイン



- パスワードを忘れた場合には、こちら↓からリセットをしてください。



- アイデアクリエーターとは？
 - 現在お持ちのアイデアを進行役AIとアイデアクリエーターAIの二人のコンサルAIとチャットすることで、事業企画としてまとめていきます。
 - このチャットの結果、リーンキャンバスを作る内容ができることをゴールにします。

①ここにアイデアを入れて下さい。
長い文章でもOKです。
他のところでコピーした内容をペーストするのもOKです。

②アイデアを入れたら「送信」ボタンを押します。Controlキー+Enterキーでも送信します。

③進行役（青）の質問内容に沿って、チャットを進めてください。
アイデアクリエーター（緑）は、技術アイデアを出すので、参考にしてください。

The screenshot shows the Pat Innovation! website interface. At the top, there's a navigation bar with the logo and user information (ようこそremagisub-t1 さん, ログアウト). Below the navigation bar are buttons for 'アイデアクリエーター', 'アイデアエクスペンダー', 'PoCサポーター', '特許表示', '使い方', and 'ホーム'. The main content area is titled '新規事業アイデア支援セッション' and contains instructions for users to input ideas or topics, with examples and a '送信' (Send) button. A 'まとめて' (Summarize) button is also visible. The chat history shows a user input 'あなた: 高齢者の健康サービス' and a system response '進行役: 高齢者の健康サービスについて、どんな課題を解決したいと考えていますか?'. Below that, the 'アイデアクリエーター' (green) provides a detailed response about health services for the elderly, mentioning AI analysis, VR training, and community support. At the bottom, there's another input field with a '送信' button.

2. アイデアクリエーター(2)

- チャットが進んで、一通り答えが出たら「まとめて」ボタンを押します。

Pat Innovation! ようこそor

アイデアクリエーター アイデアエクスペンダー PoCサポーター 特許表示 使い方 ホーム

あなた: 孤立している人は、一日中しゃべることがない場合も多く、脳が活性化しません

進行役: なるほど、孤立による会話不足で脳の活性化が難しいですね。健康だけでなく、精神面のケアも重要そうです。どのような方法で会話や交流の機会を増やしたいと考えていますか？

アイデアクリエーター: 素晴らしい着眼点ですね！そこで、AI搭載の対話ロボットを使って、気軽に会話しながら認知機能を刺激するサービスはいかがでしょうか？声の感情解析で孤独や体調の変化も察知し、家族や医療機関に通知。さらに、地域のオンラインカフェや趣味教室との連携で交流の場を広げる仕組みも効果的です！

あなた: AI搭載の対話ロボットですね。

進行役: はい、その通りです。対話ロボットに期待する主な機能は何でしょうか？例えば、日常会話、健康チェック、リマインダー、認知トレーニングなど、どれを重視しますか？

アイデアクリエーター: 素晴らしい選択です！そこに、感情認識と表情解析を加えて、より自然で共感的な会話を実現させましょう。さらに、ロボットが散歩や体操のリマインダーも行い、身体と脳の両面を活性化！将来的にはVR空間でロボットと一緒に街歩き体験や趣味イベント参加もでき、孤立感を一気に解消できますよ！

アイデアもしくは課題を入力してください

議論が十分できたら、この「まとめて」ボタンを押すと、今までの議論をまとめます。
進行役から「まとめる」提案をすることもあります。

途中で気になることが出てきたら、質問してもOKです。

あなた: 感情認識は今の技術でどれくらいできますか？ 具体例を挙げてください。

進行役: 現在の技術では、音声のトーンや話し方から喜び、悲しみ、怒りなど基本的な感情を約70~85%の精度で識別できます。例えば、カスタマーサポートで顧客の不満やストレスを察知し、対応を自動調整するシステムに活用されています。表情解析も同様に基本感情を認識可能です。

あなた: 感情認識をしている会社を教えてください

進行役: 代表的な会社は、米国の Affectiva (感情AI技術)、Beyond Verbal (音声感情解析)、Microsoft (Azure Cognitive Servicesの感情分析機能)、Google (Cloud Natural Language API) などがあります。これらは音声や表情から感情を推定する技術を提供しています。

アイデアクリエーター: 感情認識で有名な会社には、MicrosoftのAzure Cognitive Servicesがあり、高精度な感情分析APIを提供しています。また、Affectivaは自動運転や広告評価向けに表情・感情解析技術をリード。Beyond Verbalは音声から感情特徴を抽出し、健康管理やマーケティングに活用しています。これらは高齢者向け対話ロボットにも応用可能ですよ！

- 「まとめて」を押すと議論をまとめます（処理の間しばらく待ちます）
- まとめは、リーンキャンバスの項目に沿って項目に分けて表示されます。

Pat Innovation! ようこそorei

アイデアクリエーター アイデアエクスペンダー PoCサポーター 特許表示 使い方 ホーム

高齢者向けAI対話ロボット健康サービス（リーンキャンバス整理）

課題

- 独居高齢者が一日中会話をすることがなく、脳が十分に活性化されない
- 孤立による精神的ストレスや健康状態の変化に周囲が気づきにくい

顧客セグメント

- 一人暮らしの高齢者
- 離れて暮らす家族
- 高齢者福祉施設や自治体（B2B展開も検討可能）

独自の価値提案

- AI対話ロボットによる自然な日常会話で、孤独感と認知機能低下を防ぐ
- 感情認識・音声解析技術でメンタルや健康状態の変調を早期に検知
- 家族や医療機関/地域サポートへの通知・見守り連携

ソリューション

- 「まとめの出力」は上記で整理された結果をファイルに出力（ダウンロード）します。後から見直すことができるので、なるべくファイル出力しておいてください。

この新規事業を行う意義

- 晩年を一人でも豊かに、生き生きと安心して暮らせる社会の実現
- 虚弱・認知症の予防、QOL向上、孤独死防止など社会的課題に貢献
- 高齢化社会における家族・地域コミュニティの負担を軽減し、新たなIT福祉モデルを創出

アイデアもしくは課題を入力してください

まとめて まとめの出力 まとめのコピー 一番下のエリアにあります

「まとめて」を押した後の整理した結果をファイル出力（HTML）します。

「まとめて」を押した後の整理した結果をPC等のメモリにコピーします。（後ほど使う用途です。）

3. アイデアエクスペンダー(1)

- テキスト入力欄にアイデアを記入してください。
- アイデアクリエーターの出力をコピーしたものを貼り付け (Ctrl+v)でもOKです。



アイデアを入力 (コピペ) して下の「Go」ボタンを押してください。類似特許を検索します。

「Go」を押すと検索結果が表示されます (検索に時間がかかりますのでお待ちください)



3. アイデアエクスペンダー(3)

- 複数の中から自分のアイデアと複合させたい特許を1件選択（青○を押す）します。
その上で、緑の「入力アイデアと選択したアイデアからアイデア拡張します」のボタンを押します。

各特許タイトルの前にこの青○があります。そのうち一つを選択します。

「入力アイデアと選択したアイデアからアイデア拡張します」のボタンを押すと選択された青○のアイデアを使ってアイデア拡張をします。

The screenshot shows the Pat Innovation! website interface. At the top, there's a navigation bar with buttons for 'アイデアクリエーター', 'アイデアエクスペンダー', 'PoCサポーター', '特許表示', '使い方', and 'ホーム'. The user is logged in as 'ようこそoremagisub-t1さん' and can 'ログアウト'. The main content area displays a patent entry with a blue circle next to the title '★★特許タイトル: システム'. Below the title, it shows '内容の類似度 (1が最大) : 0.742 | 特許公開公報: 2025052277'. The '特許要旨' section describes a system for elderly care. The 'AIの要約' section lists two points: 1. Purpose (providing a system for elderly safety and loneliness reduction) and 2. Solution (system composition and technology). At the bottom right, there is a green button labeled '入力アイデアと選択したアイデアからアイデア拡張します'.

- 前ページのように緑の「入力アイデアと選択したアイデアからアイデア拡張します」のボタンを押すと、入力アイデアと選択アイデアを複合したアイデアを拡張レポートとして表示します。

拡張レポートが表示されます

The screenshot shows the Pat Innovation! interface. At the top, there are navigation buttons: アイデアクリエイター, アイデアエクスペンダー (highlighted), PoCサポーター, 特許表示, 使い方, and ホーム. Below the navigation is a header with the text: 虚弱・認知症の予防QOL向上孤独死防止など社会的課題に貢献 高齢化社会における家族・地域コミュニティの負担を軽減し新たなIT福祉モデルを創出. The main content area is titled 拡張レポート: and contains a report titled レポート：高齢者向けAI対話ロボット健康サービスの拡張提案. The report includes a section 1. 資料分析 and a sub-section 1-1. 資料1：ユーザ提示の新規アイデア「高齢者向けAI対話ロボット健康サービス」. The sub-section lists several bullet points under the heading アイデアの目的:

- アイデアの目的
- 独居高齢者の孤独感軽減と認知機能低下防止
- 精神的ストレスや健康状態の変調を感知し、早期に通知・対応する
- 高齢者の生活の質（QOL）向上と社会的孤立の予防
- 期待される効果やメリット
- 脳の活性化を促す自然な日常会話の提供
- 孤立感の緩和による精神的安定
- 認知症や虚弱状態の予防

- この場合も最下段にある「ファイル出力」で後から見直す用に内容をファイルダウンロードしておいてください。

「ファイル出力」を押すと拡張レポートがファイルとしてダウンロードされます。

ファイル出力

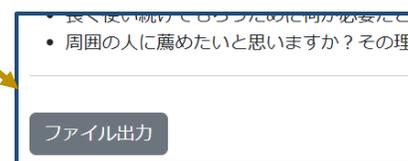
- PoC(Proof of Concept) とは、新しいアイデアや技術の実現可能性を短期間・小規模に検証する取り組みです。ここでは、顧客受容性を検証する資料を作ります。
- テキスト入力欄に事業アイデアを入力してください
- アイデアクリエーターで作成した内容、アイデアエクスペンダーで作成した内容をコピーするのがお勧めです。
- 入力したら「Go」を押してください。PoC用の資料作成がスタートします。

アイデアを入力（コピペ）して「Go」を押してください。

しばらくするとPoC用の説明が表示されます。

- レポートはこの事業アイデアの潜在的ユーザーに説明するための情報をまとめています。
- 技術的内容は含まず、ユーザー便益を中心の記述になっています。
- この番号ごとにプレゼン1枚を作成してください。
(必要に応じて外部サービスを利用してPPT等を作成ください)

最下段の「ファイル出力」ボタンで資料をダウンロードしてください。



- 入力欄に半角数字で公開番号を入れてください。
- 番号は2025052277という形式で、ハイフンなどを入れしないでください。

公開特許番号を入力して「Go」を押してください。

公開特許の概要が表示されます。
公開番号のリンクはGoogle Patentのサイトに飛びます

The screenshot shows the Pat Innovation! website interface. At the top, there are navigation buttons: アイデアクリエーター, アイデアエクスペンダー, PoCサポーター, 特許表示 (highlighted), and 使い方. Below the navigation is a section titled '公開特許の表示' (Display Patent). It contains the text: '特許公開番号から請求項を表示します' (Display claims from patent number) and '特許公開番号を入力してください (例: 2023123456)' (Enter patent number (example: 2023123456)). There is an input field with the placeholder text '特許公開番号を入れてください' and a 'Display Claims' button. Below this, the '特許内容' (Patent Content) section is visible, showing: '公開番号: [2025052277](#)', '発明の名称: システム' (Invention Name: System), and '公開日: 2025年4月7日' (Publication Date: April 7, 2025). The '要約' (Summary) section follows, with a '【課題】' (Problem) section describing the safety and loneliness reduction for elderly people, a '【解決手段】' (Solution) section describing an AI and monitoring sensor system, and a '【選択図】' (Selected Figure) section with '図1' (Figure 1).

質問	回答
サービス全般	
このサービスの目的は何ですか？	本サービスは新規事業開発チームの事業開発を加速・効率化する目的で提供されます。
サービスの主な機能・特長は何ですか？	二人のAIとのチャットで事業企画をまとめるアイデアクリエーター、類似特許を参照して技術を拡張するアイデアエクspander、事業企画からお客様ヒアリング資料を作成するPoCサポーターからなります。技術をサポートするために270万件の特許データを保有し活用するところが大きな特長です。
利用開始までの手順は？	https://pat-innovation.com/ にアクセスいただき、ユーザー登録（サインアップ）を行ってください。
無料トライアルやデモはありますか？	原則無料トライアル期間を設けていますが、その期間などの条件はプロモーションの状況により変化します。サインアップ（ https://pat-innovation.com/signup/ ）のページでその時の条件が表示されます。
サービスを利用するにあたって必要なものは？（推奨環境、対応端末など）	基本的にはブラウザで動作しますが、当社では、Windows+Chromeを推奨しております。
契約・料金	
サブスクリプションの料金プランはどのようになっていますか？	料金プランのページ(https://pat-innovation.com/price/)をご確認ください
支払い方法にはどのようなものがありますか？	現在は請求書支払い（メールでの添付のみで請求書の郵送は行っておりません）のみ行っております。
サブスクリプションの更新、解約、変更方法は？	support@pat-innovation.com へ解約や変更の旨をお知らせください。
アカウント・操作	
カスタマーサポートの連絡方法と受付時間は？	support@pat-innovation.com で24時間受付しています。
入力したデータがAIの学習や第3者が利用するリスクはないですか？	当社および当社が利用するAI他の他社サービスはお客様のデータを学習に使うことはありません。
個人情報の取り扱いについて教えてください	当社は、ユーザーの個人情報を当社の「個人情報取扱い規定」に従い適切に取り扱います。

質問	回答
サービスの利用・運用	
サービス利用可能時間や保守メンテナンスの予定について	予定される保守などの停止は新着情報等でお知らせします。緊急時はお知らせすることなく停止させることがあります。
一つのアカウントを複数人で使っていていいですか？	一人1アカウントのご契約をお願いしています。そのためアドレスの使いまわしなどの行為はおやめください。
パスワードを忘れた場合どうすればいいですか？	ログインの画面にある「パスワードを忘れた方はこちら」の画面からパスワードをリセットしてください。パスワードリセットには、サインアップに使用されたメールアドレスが必要です。
ユーザー名(Eメール)を忘れた場合	サインアップ時に確認メールをno-reply@verificationemail.comから差し上げていますので、それが届いたメールアドレスをお使いください。
サインアップ時にすでにメールアドレスが登録されているといわれた場合	support@pat-innovation.com へお問い合わせください
サービスの使い方	
アイデアクリエーターに最初に入れるアイデアはどんな粒度ですか？	「高齢者の健康確保サービス」のような1行のものでも、1000文字以上の長い文章でもOKです。
アイデアクリエーターにファイルを入力することはできますか？	アイデアクリエーターおよび他のサービスの入力にファイルを入力することはできません。テキスト部分をコピーしてご活用ください。
アイデアクリエーターで行った出力を元に、アイデアの変更をしたいと思います。	出力したHTMLファイルのテキストをアイデアクリエーターにコピーして最初の入力にしてください。その後、変更する項目を入力して、チャットを継続させてください。
アイデアエクspander（特許検索・拡張）は、アイデアクリエーターの出力を入れる必要がありますか？	いえ、アイデアクリエーターの出力でなくてもOKです。「高齢者の健康を確保するための対話ロボット」など短い文章でも類似特許を検索します。
アイデアエクspander（特許検索・拡張）で出てくる特許が類似特許のすべてですか？	類似を測るために、公開特許を部分的に評価しています。その場所や、表現方法などにより、内容的にはより類似しているが、本サービスで検索されないものがある場合もあり得ます。
アイデアエクspanderで出てくる特許はある期間の範囲のものがすべて網羅されていますか？	特許をプログラムで処理している関係で、一部の特許について処理が困難であったりするものがあります。その場合には、本サービスで活用できないものが存在します。

質問	回答
特許について	
特許とは何ですか？	特許とは、発明を保護するために国が一定期間その発明の独占権（特許権）を与える制度です。また、発明内容を公開し他者が利用できるようにすることで技術の進歩を促しています。
公開特許とは何ですか？	公開特許とは、特許出願から1年6か月後に、審査前の発明内容が「公開特許公報」として一般公開されるものです。この段階では、特許権はまだ付与されていません。
アイデアエクスペンダーで出てくる特許発明を使うと他人の権利範囲の侵害になるのでは？	ここで活用しているのは特許出願資料が公開されたもので、権利範囲を示す登録特許ではありません。ただし他人の特許について、登録された権利範囲を侵害すると特許法違反になります。そのため本出願の発明に限らず、事業の実施の際には他人の知財権を侵害しないよう配慮をお願いします。
本サービスで考案した事業アイデアは特許になりますか？	特許の要件は、産業上利用可能で、新規性と進歩性（つまり過去の発明にくらべて十分新しい）がある発明です。これを満たせば特許が登録される可能性があります。

Pat Innovation!