従来型 AI を使った製品とサービス 10 選

音声認識・顔認証・分類・予測・推薦など、特定の仕事を行う AI の例です。生成 AI を併用する製品もあるため、ここでは従来型の機能を取り上げています。

内容確認日：2026 年 10 月 10 日　製品名のリンクから公式資料を確認できます。

番号	製品名・提供元	内容	AI の働き	利用例
1	Siri（従来の音声操作機能） Apple	話しかけてタイマー設定や電話などを操作する。	音声認識 声を言葉として認識し、指示に合う操作につなげる。	「3 分のタイマーを設定」と話す。
2	Amazon Alexa（従来の音声操作機能） Amazon	スマートスピーカーなどに話しかけて情報確認や機器操作を行う。	音声認識・指示理解 音声を認識し、依頼の意味を判断する。	声で音楽再生や照明操作を頼む。
3	Face ID Apple	対応する iPhone や iPad で顔を使って本人確認する。	顔認証 顔の特徴を登録情報と照合し、本人かどうか判定する。	画面を見ることでロックを解除する。
4	Gmail（迷惑メールフィルタ） Google	メールを調べ、迷惑メールを振り分ける。	分類・判定 メールの特徴や利用者の報告から迷惑メールのパターンを学ぶ。	不審なメールを迷惑メールフォルダへ分ける。
5	Google Lens（画像認識機能） Google	カメラや写真に写った物や文字を調べる。	画像・文字認識 画像の特徴や文字を認識し、関連情報と結び付ける。	写真に写った犬の種類や看板の文字を調べる。
6	Cloud Vision API Google Cloud	企業や開発者がアプリに画像分析の機能を組み込むサービス。	画像・文字認識 画像の中の物や文字などを認識する。	写真内の文字を読み取り、データ化する。
7	Amazon（商品おすすめ機能） Amazon	購入履歴などを参考に、関連する商品を紹介する。	推薦 商品同士の関連や利用者の行動から、関心のありそうな商品を選ぶ。	購入した本に関連する本が表示される。
8	Netflix（作品おすすめ機能） Netflix	好みに合いそうな映画やドラマを紹介する。	推薦・予測 視聴履歴・評価・作品の特徴などから好みを予測する。	よく見るジャンルに合う作品が表示される。

番号	製品名・提供元	内容	AI の働き	利用例
9	YouTube（動画おすすめ機能） Google	利用者が関心を持ちそうな動画を選び、表示する。	推薦 利用履歴などを手掛かりに候補動画を選び、表示順位を決める。	天文の動画を見た後、関連する動画が表示される。
10	ルンバ j7／j7+ iRobot	床を自動で掃除し、コードなどの障害物を避ける。	画像認識・行動制御 カメラ画像から障害物を見分け、回避に役立てる。	床の充電コードを避けながら掃除する。

主な生成 AI サービス 10 選 比較表

2026 年 10 月 12 日現在　文章・調査・画像・デザイン・音楽の代表的なサービス

作りたいものに合わせて選べるよう、主な特長をまとめました。掲載順は人気順位ではありません。

製品名とアイコン	特長	メーカー／提供元
ChatGPT チャットジーピーティー	文章作成・要約・翻訳から、画像生成やファイルの分析まで幅広く対応。音声での会話もできる。	OpenAI
Gemini ジェミニ	Google の生成 AI。文章や画像を扱い、音声でも会話できる。Gmail や Google ドライブなどとの連携が特長。	Google
Microsoft Copilot コパイロット	Microsoft の生成 AI。質問への回答や文章作成を支援。Microsoft 365 版では Word や Excel などと連携する。	Microsoft
Claude クロード	文章の下書き・推敲や、長い資料の要約・分析に活用できる。プログラム作成や資料づくりも支援する。	Anthropic
Perplexity パープレキシティ	インターネットの情報を調べ、出典リンク付きで回答する。最新情報の調査や、複数の情報の比較に便利。	Perplexity AI
Grok グロック	会話・文章作成に加え、ウェブや X の公開情報を検索できる。話題の出来事の調査や画像生成にも対応。	SpaceXSI （旧 xAI）
Adobe Firefly ファイアフライ	Adobe の画像・動画生成サービス。文章で画像を作り、画風や構図を調整できる。写真編集にも活用できる。	Adobe
Midjourney ミッドジャーニー	文章や参考画像から画像を生成する。画風・構図などを指定でき、イラストや作品のイメージづくりに使える。	Midjourney
Canva キャンバ	Magic Studio などの生成 AI 機能で、文章・画像・デザイン案を作成。チラシやスライドの編集まで進められる。	Canva
Suno スノ	作りたい曲の雰囲気や歌詞を入力して、歌声付きの楽曲を生成する。作曲経験がなくても音楽を作れる。	Suno

※機能・利用回数・料金はプランや地域で異なり、変更されることがあります。

初心者のための生成 AI 用語集

生成 AI を使うときに知っておきたい 20 項目を、読み方のあいうえお順にまとめました。

用語	読み方	説明
AI（人工知能）	エーアイ	人間が行う「考える・判断する・学ぶ」といった働きを、コンピューターで実現する技術。生成 AI も AI の一種です。
LLM（大規模言語モデル）	エルエルエム	大量の文章を学習し、質問への回答や文章作成などを行う AI のしくみ。ChatGPT などの基礎になっています。
音声生成	おんせいせいせい	AI が人の声のような音声を作ること。文章の読み上げやナレーションなどに使います。
学習	がくしゅう	AI が大量のデータから、言葉のつながりや画像の特徴などを身につけること。通常の会話で情報を伝えることとは区別します。
画像生成	がぞうせいせい	作りたいものを文章などで伝え、AI に写真風の画像やイラストを作ってもらうこと。
機械学習	きかいがくしゅう	コンピューターがデータから特徴や規則性を見つけ、予測や判断に利用する技術。
コンテキスト	こんてきすと	AI が回答するときに参照する、会話の流れや資料などの情報。扱える情報の量には上限があります。
自然言語	しぜんげんご	日本語や英語など、人が日常生活で使う言葉。生成 AI には、普段の言葉で質問や指示ができます。
生成 AI	せいせいエーアイ	指示に応じて、文章・画像・音声・音楽・動画などを新しく作り出す AI。
チャットボット	ちゃっとぼっと	人と会話するように、質問や相談に自動で応じるしくみ。生成 AI を使うものと、決められた回答を返すものがあります。
著作権	ちょさくけん	文章・写真・音楽などの作品を作った人の権利。AI に入れる資料や、AI で作ったものを利用するときに関係します。
ディープラーニング（深層学習）	でぃーぷらーにんぐ	機械学習の一種。多くの層を持つしくみで複雑な特徴を学び、現在の生成 AI を支えています。
トークン	とーくん	AI が文章を処理するときの小さな単位。文字や単語の一部などに分けられ、扱える量や料金の計算に使われます。
バイアス	ばいあす	AI の回答に現れる偏り。学習した情報などの影響で、特定の考え方や立場に偏る場合があります。

用語	読み方	説明
ハルシネーション	はるしねーしょん	AI が、事実と違う内容をもっともらしく作ってしまうこと。存在しない人物・資料・出典を示すこともあります。
プライバシー	ぷらいばしー	私生活や個人に関する情報を、むやみに知られたり使われたりしないように守ること。AI への入力内容にも関係します。
プロンプト	ぷろんぷと	AI に入力する質問や指示。「誰向けに」「何を」「どのような形で」作るかを具体的に伝えると役立ちます。
マルチモーダル	まるちもーだる	文章だけでなく、画像・音声・動画など、複数の種類の情報を扱えること。
モデル	もでる	学習によって作られた、AI の働きの中心となるしくみ。同じサービスでも、使うモデルによって能力や速さが異なります。
要約	ようやく	長い文章の大切な部分を取り出し、短くまとめること。生成 AI がよく使われる作業の一つです。

講座で最初に説明したい 4 語は「生成 AI」「プロンプト」「ハルシネーション」「プライバシー」です。

生成 AI 画風カタログ

代表的な 20 種類の画風と、画像生成 AI に入力できる指示例です。指示例の題材を、描きたい人物・動物・風景などに置き換えて使ってください。

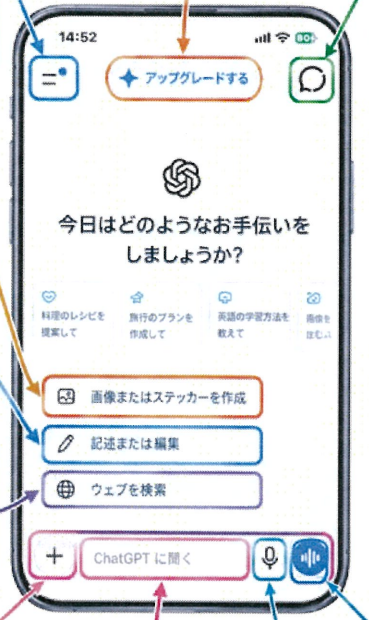
画風名	簡単な説明	AI の指示例
水彩画風	水を含んだ絵の具のにじみと、淡い透明感が特徴。	桜並木を水彩画風に描いて。淡い色、自然なにじみ、紙の質感を表現してください。
油絵風	厚みのある絵の具と筆の跡で、重厚に表現。	花瓶の花を油絵風に描いて。厚塗りの質感と筆の跡を残し、深みのある色にしてください。
鉛筆デッサン風	鉛筆の線や濃淡で、形と立体感を表現。	眠っている猫を鉛筆デッサン風に描いて。白黒で、細かな毛並みと柔らかな陰影を表現してください。
色鉛筆画風	細い線を重ね、柔らかく温かい色合いに。	果物のかごを色鉛筆画風に描いて。細い線を重ね、紙の目と優しい色合いを表現してください。
パステル画風	粉をぼかしたような、ふんわりした質感。	夕暮れの草原をパステル画風に描いて。柔らかなぼかしと、温かい桃色の空を表現してください。
ペン画風	細い線や線の重なりで、輪郭と陰影を表現。	古い喫茶店をペン画風に描いて。黒い細線で輪郭を描き、線を重ねて陰影を付けてください。
水墨画風	墨の濃淡と余白で、静かな雰囲気を表現。	山と川を水墨画風に描いて。墨の濃淡、筆のかすれ、大きな余白を生かしてください。
浮世絵風	くっきりした輪郭と平面的な色が特徴。	海辺の町を浮世絵風に描いて。明確な輪郭線と平面的な色使いで、木版画の質感を表現してください。
木版画風	彫り跡を感じる線と、力強い色面で表現。	森のフクロウを木版画風に描いて。太い線、彫り跡の質感、少ない色数で表現してください。
印象派風	細かな筆の動きで、光や空気の印象を表現。	川沿いの庭を印象派風に描いて。短い筆の跡を重ね、木漏れ日と明るい色彩を表現してください。
点描画風	小さな色の点を並べて、形や色を表現。	湖と小舟を点描画風に描いて。細かな色の点を重ね、水面の輝きを表現してください。
キュビスム風	対象を幾何学的な形に分け、複数の視点で表現。	ギターと花瓶をキュビスム風に描いて。形を幾何学的に分け、異なる視点を一つの画面に組み合わせてください。
シュルレアリスム風	夢のような、不思議な組み合わせを表現。	空に浮かぶ島をシュルレアリスム風に描いて。巨大な時計と雲の階段を組み合わせ、夢のような風景にしてください。

画風名	簡単な説明	AI の指示例
ポップアート風	鮮やかな色と大胆な形で、明るく表現。	スマートフォンをポップアート風に描いて。鮮やかな原色、太い輪郭線、網点模様を使ってください。
アニメ風	整理された線と、はっきりした色や影で表現。	公園を散歩する人物をアニメ風に描いて。すっきりした線、明るい色、はっきりした影で表現してください。
漫画風	線やコマ表現を使い、動きや感情を強調。	料理を楽しむ人物を白黒の漫画風に描いて。生き生きした表情、動きの線、スクリーントーンを使ってください。
絵本風	親しみやすい形と色で、物語の世界を表現。	森でお茶を飲む動物たちを絵本風に描いて。丸みのある形と優しい色で、温かい雰囲気にしてください。
切り絵風	紙を切って重ねたような輪郭と色面で表現。	季節の花を切り絵風に描いて。色紙を切って重ねたような形と、紙の縁にできる小さな影を表現してください。
ピクセルアート風	小さな四角い点で、ゲームのように表現。	小さな町をピクセルアート風に描いて。四角いドットが見えるようにし、少ない色数で表現してください。
写実画風	形や質感、光と影を、実物に近く描く。	机の上のリンゴを写実画風に描いて。自然な光と影、皮の細かな質感を丁寧に表現してください。

※画風名に加えて、色・質感・光・構図を指定すると、希望を伝えやすくなります。生成結果は AI や設定によって異なります。

ChatGPTのホーム画面の使い方

～ 画面の各部分の役割を知ると、もっと便利に使えます ～



1 メニュー

チャット履歴の確認やアプリの各種オプションを開きます。

2 プランの案内

アップグレードする

利用できるプランの選択肢を表示します。

3 新しいチャット

新しい会話を始めます。

4 画像を作る

画像やステッカーを作成できます。

5 文章を作る・直す

文章の作成や要約、編集などができます。

6 インターネットを検索

最新の情報をインターネットから検索できます。

8 写真・ファイルを添付

写真・ファイル・カメラなどを添付できます。

7 質問を入力する場所

ChatGPT に聞く

ここに質問やお願いごとを入力します。

9 音声入力

マイクを使って音声で入力できます。

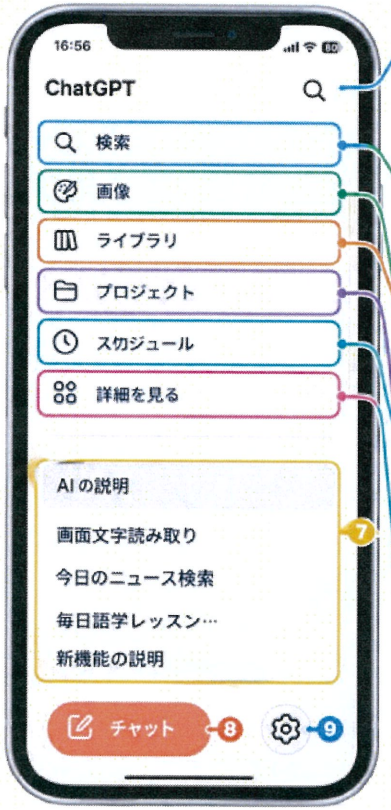
10 音声で会話

ボタンを押すと、音声でChatGPTと会話できます。

※画面はアプリの更新により変わる場合があります

ChatGPTのサイドメニューの説明

～ 画面の各項目の役割を知ると、もっと便利に使えます ～



1 検索

過去の会話などを探すことができます。

2 画像

画像を作成・編集することができます。

3 ライブラリ

保存した画像やファイルを確認することができます。

4 プロジェクト

関連する会話や資料をまとめて管理することができます。

5 スケジュール

対応しているタスクや予定を管理することができます。

6 詳細を見る

その他の機能を探すことができます。

7 会話履歴

以前の会話を開くことができます。

8 チャット

新しい会話を始めることができます。

9 設定

アカウントやアプリの設定を変更できます。

※表示項目はアプリのバージョンや設定によって異なる場合があります。