



Geminiとは？

GoogleのAIアシスタントを徹底解説

Geminiって何？

 Googleが開発した最新のAIアシスタント

 旧称「Google Bard」からの進化

2023年12月に発表され、2024年に「Gemini」として一般公開

 対話型AIチャットサービス

自然な会話形式でユーザーの質問に回答

 高度な推論能力を持つ大規模言語モデル

複雑な質問や指示に対して理解力と応答性に優れている



Geminiの「すごい」特徴：マルチモーダルAI

≡ マルチモーダルとは？

複数の情報形式（モード）を同時に理解・処理できる能力。テキスト、画像、音声、動画など様々な形式のデータを統合的に扱えます。

⇄ 従来のAIとの違い

従来のAIは主に単一のデータタイプ（テキストのみ、画像のみ）を処理。Geminiは複数のデータタイプを同時に理解し、それらの関連性を把握できます。

💡 マルチモーダルの利点

- 画像を見ながら質問に答えられる
- 図表やグラフの内容を理解して説明できる
- 写真に写っているものを認識して詳細を提供



Geminiでできること：文章生成・要約・翻訳

文章作成

メール、レポート、ブログ記事、エッセイなど様々な文章を作成。目的や対象読者に合わせたトーンや文体の調整も可能。

要約・簡略化

長文を簡潔に要約したり、複雑な内容をわかりやすく説明。学术论文や専門的な文章を平易な言葉に置き換えることも。

多言語翻訳

100以上の言語間で翻訳が可能。単なる直訳ではなく、文脈や文化的ニュアンスを考慮した自然な翻訳を提供。

文章校正・改善

文法ミスの修正、表現の改善、文章構造の最適化などを提案。より明確で説得力のある文章作成をサポート。

≡ Gemini

ログイン

Gemini

創造力や生産性を高めましょう

Google AI とのチャットで、文章やリストを作成したり、計画を立てたり、新しいことを学んだりできます

ログイン



プレゼン骨子

タイトル：スキマ時間で英語を学ぶ方法

目的：スキマ時間で英語を学ぶための方法を分かりやすく伝え、参加者が英語学習に取り組むきっかけ

Geminiでできること：アイデア出し・ブレインストーミング

💡 アイデア発想支援

テーマに沿ったアイデアを複数提案。異なる視点や切り口からの発想を促進します。

🗂️ 企画立案のサポート

イベント企画、プロジェクト計画、マーケティング戦略など、具体的な企画の立案をサポートします。

📋 タスク分解と整理

大きな目標を達成可能な小さなタスクに分解し、効率的な実行計画を提案します。

📅 学習計画の作成

目標に合わせた効果的な学習計画を提案。段階的なステップと具体的な教材も提示します。

- Gemini アプリは試験運用中の技術であるため、生成される情報は不正確または不適切な場合がありますが、Google の見解を述べるものではありません。
- 医学上、法律上、金融上、またはその他の専門的な助言として、Gemini アプリの回答に依拠しないでください。
- お寄せいただいた[フィードバック](#)は、Gemini アプリの改善に活用させていただきます。
- Gemini アプリに話しかけた場合、Google はユーザーの声と音声を処理しますが、デフォルトではこれらの情報は Google サーバーに保存されません。

利用規約

ユーザーは、Gemini アプリの利用には [Google 利用規約](#) および [生成 AI の追加利用規約](#) が適用されることに同意するものとします。

また、韓国に居住する一般ユーザーの場合、Gemini アプリを [韓国での現所在地情報の利用規約](#) に従って使用することに同意するものとします。

利用しない

同意する

Geminiでできること：画像認識・画像生成

画像認識・理解

アップロードした画像の内容を理解し、詳細に説明できます。

- ✓ 写真に写っているものを識別して説明
- ✓ 図表やグラフの内容を解析
- ✓ 画像内のテキストを読み取り

画像生成

テキスト指示に基づいて、多様な画像を生成できます。

- ✓ 自然な風景、物体、抽象的なイメージなど
- ✓ 詳細な指示に基づいたカスタム画像
- ✓ ビジネス用途やクリエイティブ作業に活用可能

◆ Gemini Google の AI



Geminiの
画像生成機能を解説！
仕事や日常で使いこなそう



Geminiの活用シーン：日常生活編

旅行計画の作成

行き先の提案、観光スポットのリストアップ、予算に合わせた宿泊先の提案、現地の文化や注意点の解説など

料理・レシピのサポート

冷蔵庫の残り食材からレシピ提案、調理手順の説明、栄養バランスのアドバイス、食材の代替品提案など

学習サポート

宿題の手伝い、難しい概念の分かりやすい説明、学習計画の作成、テスト対策のクイズ作成など

日常のスケジュール管理

効率的なスケジュール提案、タスク優先順位付け、リマインダー設定のサポート、習慣形成のアドバイスなど

言語学習・翻訳

外国語の学習サポート、文法の説明、発音のコツ、文化的背景の解説、リアルタイム翻訳など



Geminiの活用シーン：ビジネス編



マーケティング資料作成

プレゼン資料、広告コピー、SNS投稿の作成支援。ターゲット層に合わせた文章スタイルの提案も可能。



顧客対応スクリプト作成

FAQ回答、問い合わせ対応、クレーム対応などのシナリオ作成。状況に応じた適切な返答例を提案。



データ分析の補助

データの要約・解釈、傾向分析、レポート作成の支援。複雑なデータを理解しやすく説明。



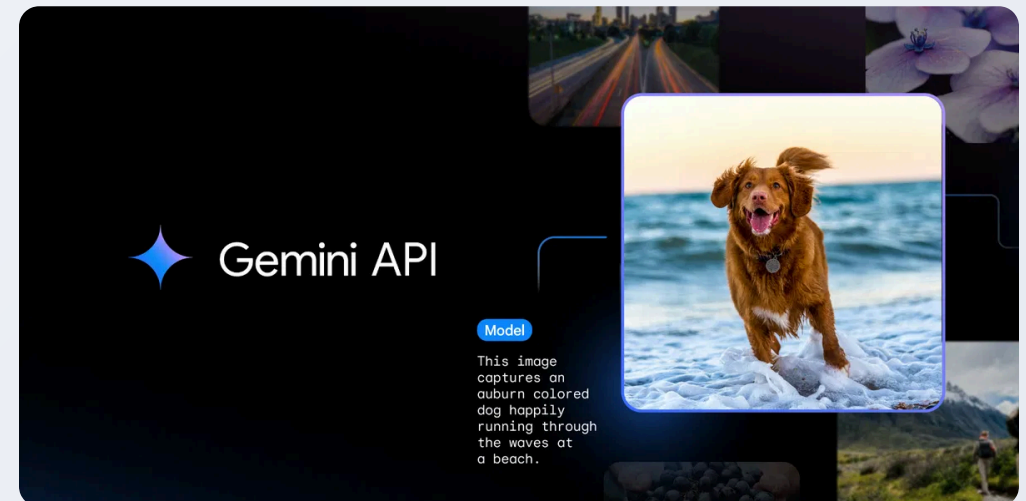
コード生成・デバッグ

プログラミング支援、エラー解決、コード最適化のアドバイス。様々なプログラミング言語に対応。



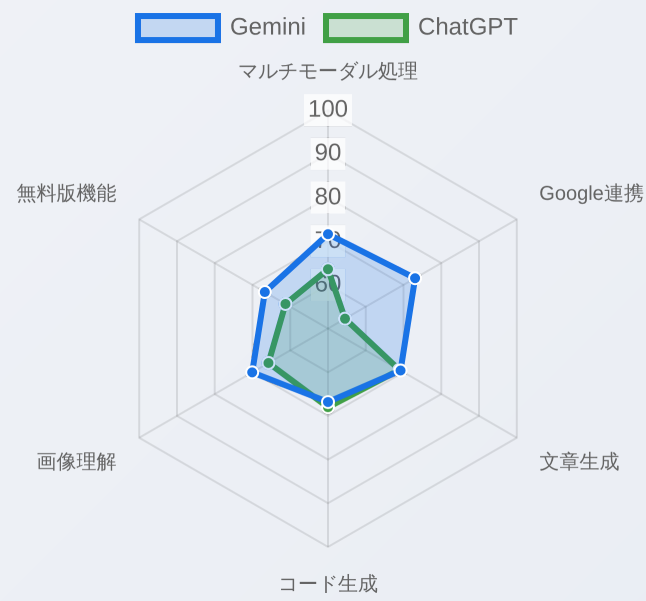
多言語コミュニケーション

国際ビジネスでの翻訳、異文化理解の支援。ビジネス文書の多言語対応も可能。



GeminiとChatGPTの比較

機能・特徴	Gemini	ChatGPT
開発元	Google	OpenAI
マルチモーダル対応	テキスト、画像、音声、動画を同時処理	テキスト中心（GPT-4はマルチモーダル対応）
Google連携	Google検索、Gmail、Docsなどと連携	限定的
無料版の利用	Gemini（無料）で基本機能利用可能	ChatGPT（無料）で基本機能利用可能
有料プラン	Gemini Advanced（Google One AI Premium）	ChatGPT Plus、Enterprise
特に優れている点	Googleサービスとの連携、マルチモーダル処理	プラグイン対応、開発者エコシステム



Geminiとは？

Geminiは、Google DeepMindが開発したマルチモーダルAIモデル

Google製品との親和性が高い

マルチモーダル性能の高さ

長文処理や複雑なタスクに強い

Geminiの使用方法（無料版と有料版）

機能	Gemini 無料版	Gemini Advanced
基本的な質問応答	✓	✓
テキスト生成	✓	✓
画像理解	✓	✓
画像生成	🟡 制限あり	✓ 高品質
複雑な指示の理解	🟡 基本的	✓ 高度
長文の処理	🟡 制限あり	✓ 拡張
Google サービス連携	🟡 基本的	✓ 高度
最新モデルへのアクセス	✗	✓
月額料金	無料	約2,000円/月

※ 料金や機能は変更される場合があります。最新情報は公式サイトでご確認ください。

Gemini アプリのアップグレード

		Gemini <i>Google AI</i> プラン なし	Gemini アプリ in Google AI Pro	Gemini アプリ in Google AI Ultra
Gemini モデル	2.5 Pro（プレビュー）	制限付きアクセス	拡張アクセス	最上位アクセス
	2.5 Flash	制限付きアクセス	拡張アクセス	最上位アクセス
機能と性能	Deep Research	制限付きアクセス （Gemini 2.0 Flash を利用可能）	上位アクセス （Gemini 2.5 Pro または 2.0 Flash を利用可能）	最上位アクセス （Gemini 2.5 Pro または 2.0 Flash を利用可能）
	動画生成 個人の Google アカウントでのみ利用可能	-	制限付きアクセス （Veo 2 を利用可能）	制限付きアクセス （Veo 3 を利用可能）
	画像生成	一般的なアクセス	一般的なアクセス	一般的なアクセス
	音声概要	制限付きアクセス	上位アクセス	最上位アクセス
	コンテキストウィンドウ	3 万 2,000	100 万	100 万
	機能への早期アクセス	-	一部の新機能への優先アクセス	

まとめ：Geminiが拓く未来

AIとの新しい関係性

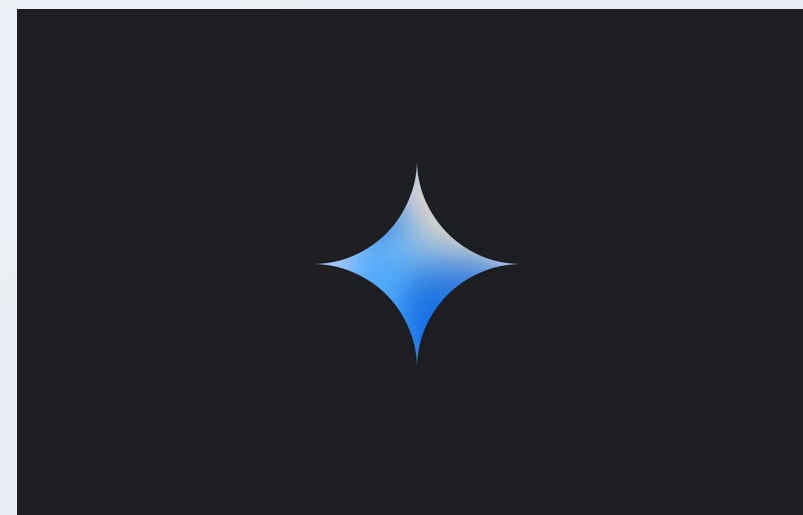
Geminiは単なるツールではなく、私たちの日常やビジネスをサポートするパートナーとして機能します。対話型AIの進化により、より自然で直感的なコミュニケーションが可能になりました。

マルチモーダルの可能性

テキスト、画像、音声など複数の情報形式を同時に処理できるマルチモーダル機能により、より豊かで文脈に即した理解が実現。これにより、AIの応用範囲が大きく広がっています。

今後の進化への期待

Geminiは継続的に進化し、より高度な理解力と創造性を獲得していくでしょう。Google製品との統合も進み、私たちの生活やビジネスにさらに深く溶け込んでいくことが期待されます。



「AIは魔法ではなく、私たちの可能性を広げるツールです」