

GOOGLE AI PRESENTATION

Google Gemini の全貌

次世代マルチモーダルAIの特徴と最新活用シナリオ

Gemini 3つのコア特徴



マルチモーダル設計

テキストだけでなく、画像・動画・音声・コードなどを最初からひとつのモデルで直接理解し、統合的に処理します。



Google連携力

Gmail、Google ドキュメント、ドライブ、YouTube や Google 検索と密接に繋がり、日々の作業を自動化・効率化します。



自然な音声対話

「Gemini Live」機能により、人と会話しているかのようなリアルタイムかつスムーズな双方向音声やり取りが可能です。

進化するGeminiの独自機能

- **Deep Research（深層リサーチ）**

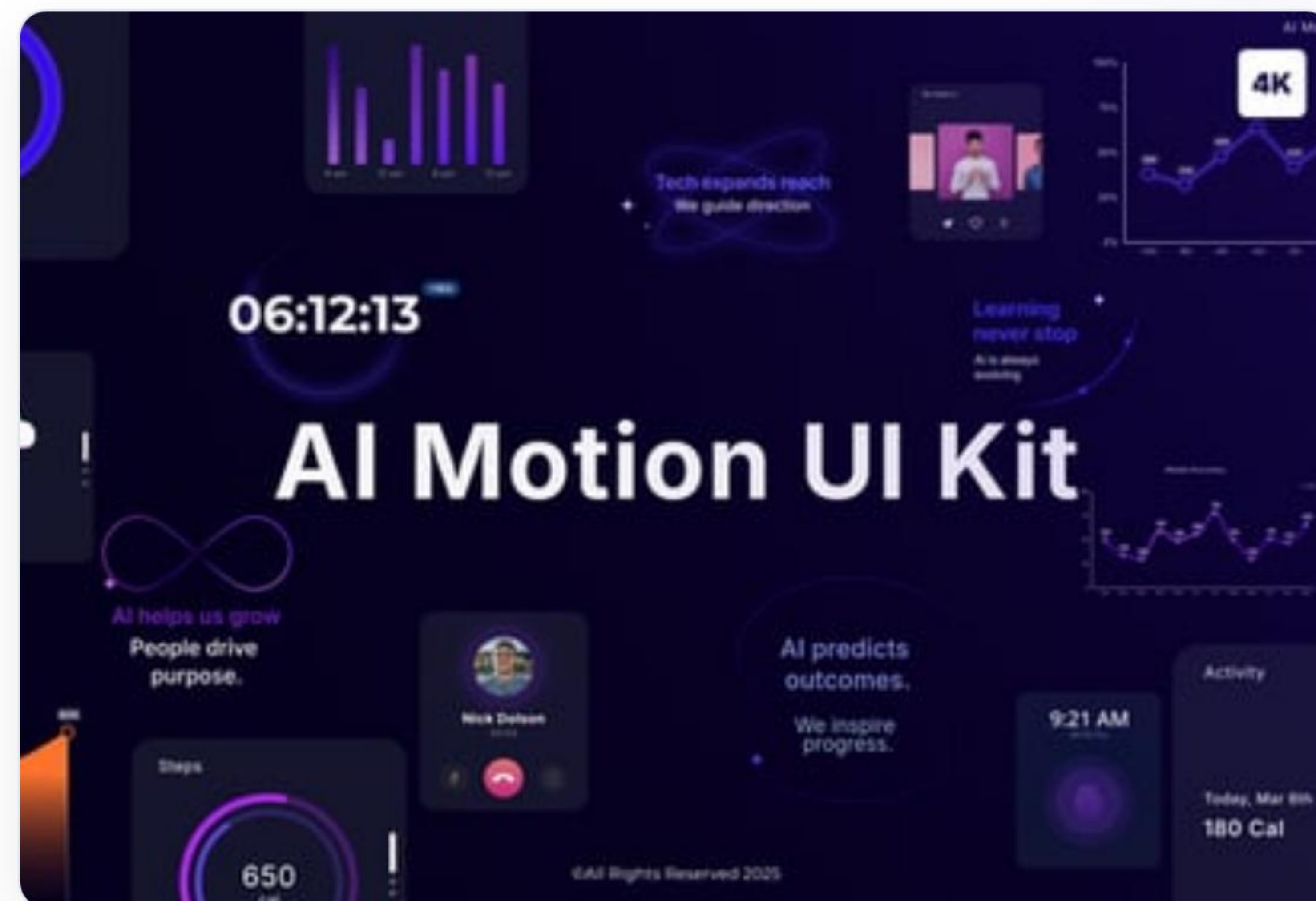
Web上の多数のソースを自動的に巡回・分析し、信頼できる引用付きの調査レポートを生成します。

- **Canvas（キャンバス機能）**

AIと人間が同一画面上でドキュメントやプログラムコードをリアルタイムに共同編集・推敲できます。

- **高度な論理推論能力**

複雑な数学問題やプログラミングのロジック構築など、多段階の思考を要するタスクにも対応します。



授業・学習での実践活用例



文献・講義資料の要約

長文の論文や英語記事、講義動画のポイントを瞬時に抽出して効率的な学習をサポート。



レポート・発表資料のブレスト

構成案の作成やブレインストーミングの相手としてアイデア出しを円滑化。



Gemini Live で英会話トレーニング

音声対話機能を活用し、リアルタイムな英会話練習やスピーキングテスト対策に利用。



プログラミング学習・コードデバッグ

PythonやJavaScriptなどのエラー箇所を検出・解説し、修正案をわかりやすく提示。

ご清聴ありがとうございました

Gemini を活用して、新しい学びと探求をはじめましょう！

 質問や気になる点があればお気軽にどうぞ

| Image Sources



[https://elements-resized.envatousercontent.com/elements-video-cover-images/files/645351948/Preview%20Image%20\(2\).jpg?w=500&cf_fit=cover&q=85&format=auto&s=d81bdb4ba8e5e4983a17b8f203acfe0dfa03ec0ba1ab8679581a4a17523a6b3](https://elements-resized.envatousercontent.com/elements-video-cover-images/files/645351948/Preview%20Image%20(2).jpg?w=500&cf_fit=cover&q=85&format=auto&s=d81bdb4ba8e5e4983a17b8f203acfe0dfa03ec0ba1ab8679581a4a17523a6b3)

Source: elements.envato.com