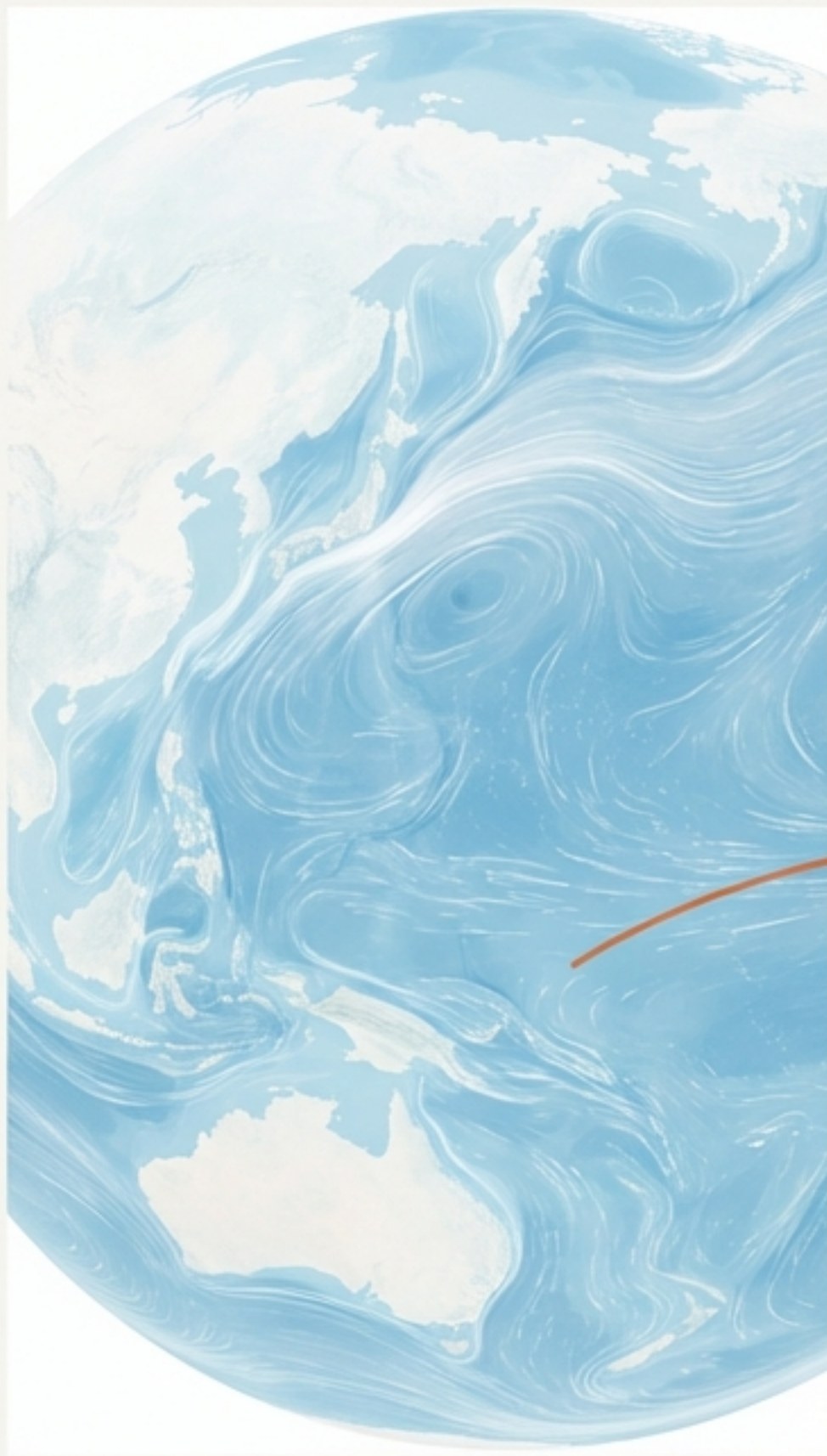




生成AI学習講座：基礎編

初心者のための入門講座 ～愛（AI）の街大月の未来へ～

愛（A I）の街大月 推進委員会



なぜ今、大月でAIなのか？

世界中で、AIが社会の仕組みを大きく変えようとしています。

これは、遠い世界の出来事ではありません。
私たちの街、大月市の未来をより豊かに、より面白くするための、新しい「道具」であり「仲間」です。
この講座で、AIという新しいパートナーと、
どんな未来を共に創れるか見ていきましょう。

本日本話すること



1 なぜAI? : AIが「分析」から「創造」の時代へ



2 仕組み : どうやって新しい答えを作るのか?



3 種類と活用 : テキスト、画像…何ができる?



4 【特集】大月での未来 : 地域を輝かせるアイデア



5 はじめの一步 : 安全に使うための約束

AIは「分析」から「創造」の時代へ



従来のAI

- 役割: データの「分析・判断・分類」
- 得意なこと: 正解を探す優等生
- 例: 検索エンジン、音声認識、将棋AI

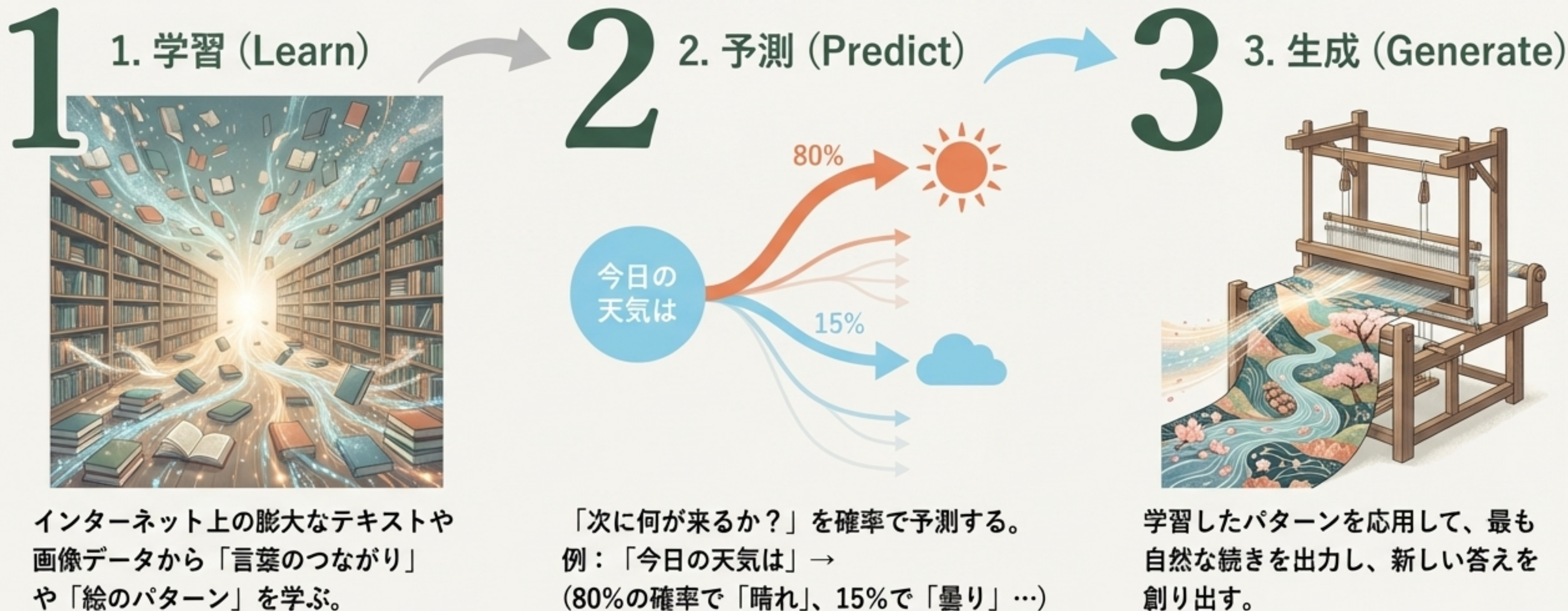


生成AI（ジェネレーティブAI）

- 役割: 新しいコンテンツの「創造」
- 得意なこと: 新しい作品を生み出すクリエイター
- 例: 文章作成、絵を描く、曲を作る

結論：与えられたデータを処理するのが従来型、全く新しいデータを生み出すのが生成AIです。

どうやって「新しいもの」を作っているの？



キーコンセプト：この仕組みを支える技術が「大規模言語モデル (LLM)」です。

得意分野に合わせて使い分けよう



テキスト生成AI

機能：質問回答、文章作成、要約、翻訳、アイデア出し



ChatGPT



Claude



Gemini



画像生成AI

機能：テキスト指示からイラストや写真を生成、ロゴデザイン



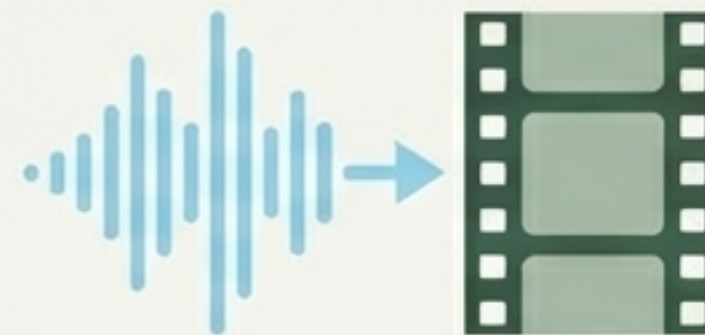
Midjourney



DALL-E 3



Stable
Diffusion



その他のAI

機能：音声生成、動画生成、音楽生成、プログラミング支援など、専門分野で活躍の場が広がっています。

仕事も暮らしもAIで、もっと便利に

ビジネスでの活用例



メール・企画書作成：面倒な下書き作成をAIに任せて時間短縮。



会議の議事録：長い会議の内容を自動で要約し、重要ポイントを抽出。



会議の議事録：長い会議の内容を自動で要約し、重要ポイントを抽出。



アイデア出し：新しい企画のブレインストーミング相手として活用。

日常生活での活用例



毎日の献立：冷蔵庫の余り物から、栄養バランスを考えたレシピを提案。



旅行の計画：行き先や予算を伝えだけで、オリジナルの旅行プランを作成。



旅行の計画：行き先や予算を伝えるだけで、オリジナルの旅行プランを作成。



趣味の相談：園芸やDIYの方法など、専門的なアドバイスをいつでも聞ける。

「愛（AI）の街大月」ならではの未来を描く

地域資源 × 生成AI で、私たちの街の魅力を世界へ発信



これらはほんの一例です。AIという新しい画材を使って、あなたならどんな大月の未来を描きますか？

地域を輝かせるAI活用アイデア

アイデア1：歴史観光コンシェルジュ



内容：「小山田信茂公AI」を開発。観光客がLINEで会話しながら、岩殿城跡など大月の歴史や史跡を、まるで本人から案内されているかのように学べる。

アイデア2：独自イベント・商品のPR



内容：画像生成AIを活用し、大月のかがり火祭りや桃太郎伝説をテーマにした、インパクトのあるポスターや新商品のパッケージをデザイン。

アイデア3：市民サービスの向上 (将来構想)



内容：「ゴミ出し分別チャットボット」や「市役所手続き案内」など、市民の疑問に24時間365日対応するAI窓口を設置。

AIの能力を引き出す、魔法の「指示書」

AIは「心を読んで」はくれません。成功の鍵は、具体的で分かりやすい指示（プロンプト）にあります。

❌ 悪い例



✅ 良い例



良い指示の出し方（コツ）

1. **役割を与える**：「あなたはプロの観光ガイドです」「あなたは経験豊富なコピーライターです」と役割を定義する。
2. **目的を伝える**：「大月に初めて来る家族連れのために、1日の観光プランを考えて」「この商品の魅力が伝わるキャッチコピーを5つ提案して」とゴールを明確にする。
3. **対話する**：一度で完璧を求めない。「もっと詳しく」「その表現は修正して」と会話を重ねて、理想の答えに近づける。

賢く、安全に付き合うための3つの約束



1. ハルシネーション (幻覚) に注意

AIは、もっともらしい嘘をつくことがあります。重要な情報は、必ず公式情報などで事実確認（ファクトチェック）をしましょう。



2. 情報の取り扱い は慎重に

個人情報（氏名、住所、電話番号）や会社の機密情報は絶対に入力しないでください。AIの学習データとして使われる危険性があります。



3. 著作権への配慮

AIが生成した画像や文章が、既存の作品に酷似していないか確認しましょう。特に商用利用の際は注意が必要です。

さあ、はじめよう。AIと共に創る大月の未来

- 生成AIは、私たちの創造性を拡張してくれる強力な「パートナー」です。
- リスクを正しく理解し、賢く使えば、可能性は無限に広がります。
- まずは無料のツールから、身近な質問を投げかけてみましょう。

「習うより慣れろ」

今日、あなたがAIに投げかける最初の質問が、大月の新しい未来への第一歩です。