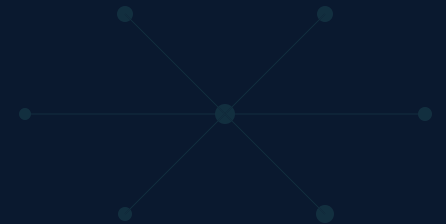


ChatGPT基礎

ChatGPTとGPTシリーズの基礎知識から最新のGPT-5までの解説



目次

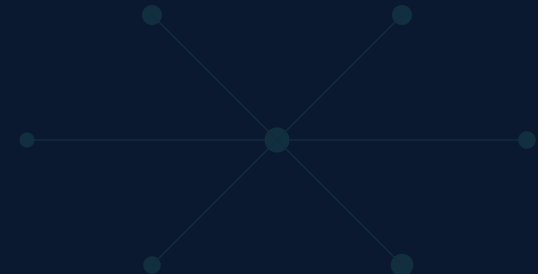
ChatGPT基礎 - 10のポイント

1. ChatGPTとは？
2. できること
3. 仕組み（ざっくり）
4. GPTとは？
5. GPTの進化
6. GPT-4以降の特徴
7. GPT-5（2025最新）
8. 他の最新モデルとの比較
9. 利用シーンの広がり
10. まとめ



1. ChatGPTとは？

- OpenAIが開発した会話型AI
- 「GPT」という言語モデルをベースに動作
- 人間のように自然な文章を生成できる



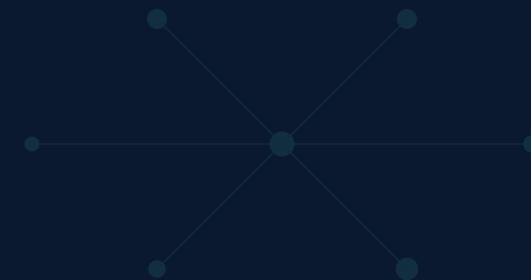
2. | できること

- 文章作成（記事、メール、アイデア出し）
- 質問応答（調べもの、学習支援）
- コード生成・デバッグ
- 翻訳や要約



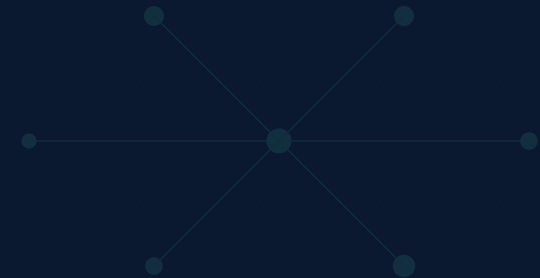
3. | 仕組み（ざっくり）

- 大量のテキストを学習したAIモデル
- 入力（プロンプト）に応じて次の言葉を予測
- 予測の積み重ねで文章を生成



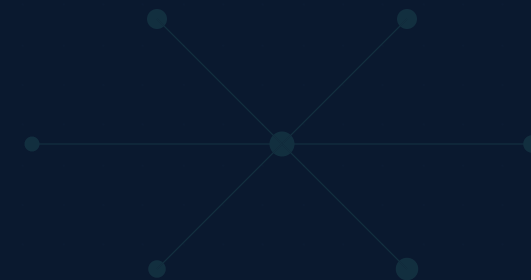
4. | GPTとは？

- 「Generative Pre-trained Transformer」の略
- **Generative**：文章を生成する
- **Pre-trained**：大量データで事前学習済み
- **Transformer**：自然言語処理に強い仕組み



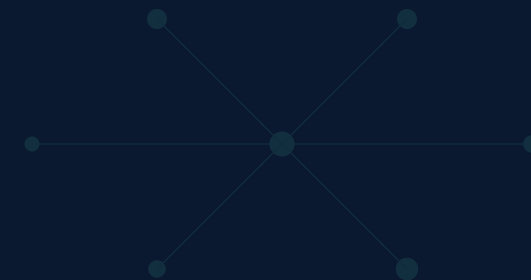
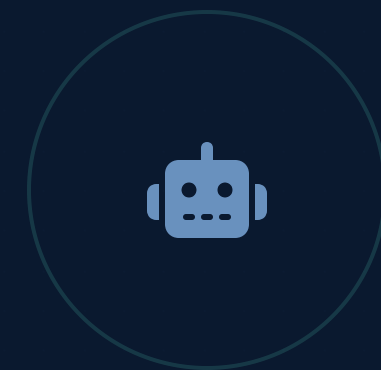
5. | GPTの進化

- **GPT-1** 2018 : 論文ベースの実験モデル
- **GPT-2** 2019 : 話題になるが誤情報も多い
- **GPT-3** 2020 : 実用レベルに到達
- **GPT-3.5** 2022 : ChatGPT公開で爆発的普及
- **GPT-4** 2023 : より高精度・マルチモーダル対応



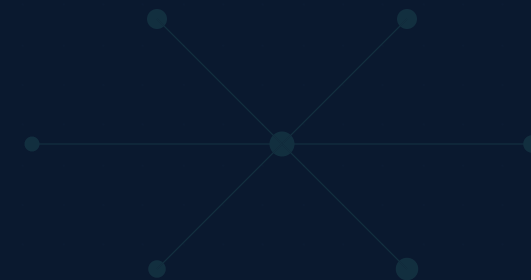
6. | GPT-4以降の特徴

- 🖼️ テキストだけでなく **画像入力にも対応**
- 📄 長文の理解力が大幅向上
- 🔼 コーディングや専門分野での回答精度が上がる
- 📱 各社アプリに広く導入される



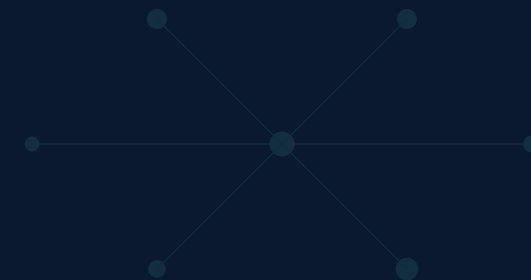
7. | GPT-5 (2025最新)

- さらに長文対応 (数十万トークン規模)
- マルチモーダル強化 (画像・音声・動画まで統合)
- 推論力の強化: より複雑な思考プロセスに対応
- ChatGPTの有料版や企業向けAPIで利用可能



8. | 他の最新モデルとの比較

- 🧠 **Claude 3.5/4 (Anthropic)** : 安全性と長文処理に強み
- 🅒 **Gemini 2.5 (Google)** : 検索連携とマルチモーダルで進化
- ⇒ **Mistral** : 軽量・高速、オープンソースで注目



9. | 利用シーンの広がり

-  **ビジネス**：議事録要約、企画書作成
-  **教育**：学習サポート、問題作成
-  **プログラミング**：コード生成、リファクタリング
-  **クリエイティブ**：小説・詩・楽曲アイデア



10. | まとめ

- ✔ ChatGPTは「GPTシリーズ」を基盤とした会話型AI
- ✔ GPT-5で「長文・マルチモーダル・推論力」が大幅進化
- ✔ 競合モデルも進化中 → 今後は複数AIを使い分ける時代

