



バイブコーディング

Vibe Coding



AIと一緒に作る新しいプログラミングの形



AIが理解



高速開発



簡単操作



誰でも簡単にプログラミングができる時代へ

? バイブコーディングって何？

📄 従来のプログラミング

複雑なコードを書く必要がある

```
class ShoppingCart {
  constructor() {
    this.items = [];
  }
  addItem(item) {
    this.items.push(item);
  }
  calculateTotal() {
    return this.items.reduce(
      (sum, item) => sum + item.price, 0
    );
  }
}
```

⚠️ プログラミング言語の文法や概念を理解する必要がある

🔗 バイブコーディング

👤 「買い物かごの中の商品の合計金額を計算する機能を作って」

🤖 承知しました！商品の合計金額を計算する機能を実装します。

- ✓ 商品追加機能
- ✓ 合計金額の自動計算
- ✓ エラー処理も含めて実装します



自然な言葉でAIに伝えるだけでOK！

AIにやりたいことを伝えるだけでプログラムが作れる新しい方法

🕒 開発時間の短縮

👤 初心者でも簡単

💡 アイデアの実現が速い

🔄 簡単に修正・改善可能

★ バイブコーディングのメリット



誰でもアイデアを形にできる

プログラミングの知識がなくても、やりたいことを伝えるだけでアプリやシステムが作れます

✓ 具体例：

「写真を自動で整理するアプリが欲しい」と伝えるだけで、AIが必要な機能を理解して実装してくれます



開発時間の大幅短縮

従来は数日かかっていた作業が数時間で完了

✓ 時間比較：

従来の開発：3-4日

→

バイブコーディング：2-3時間



難しい部分はAIにお任せ

プログラミング言語を覚える必要なし！自然な日本語で指示できます

💬 「会員登録ページを作って」 → AIが必要な機能を全て実装



簡単な修正・改善

「ここをこう変えて」という感覚的な指示ですぐに修正できます

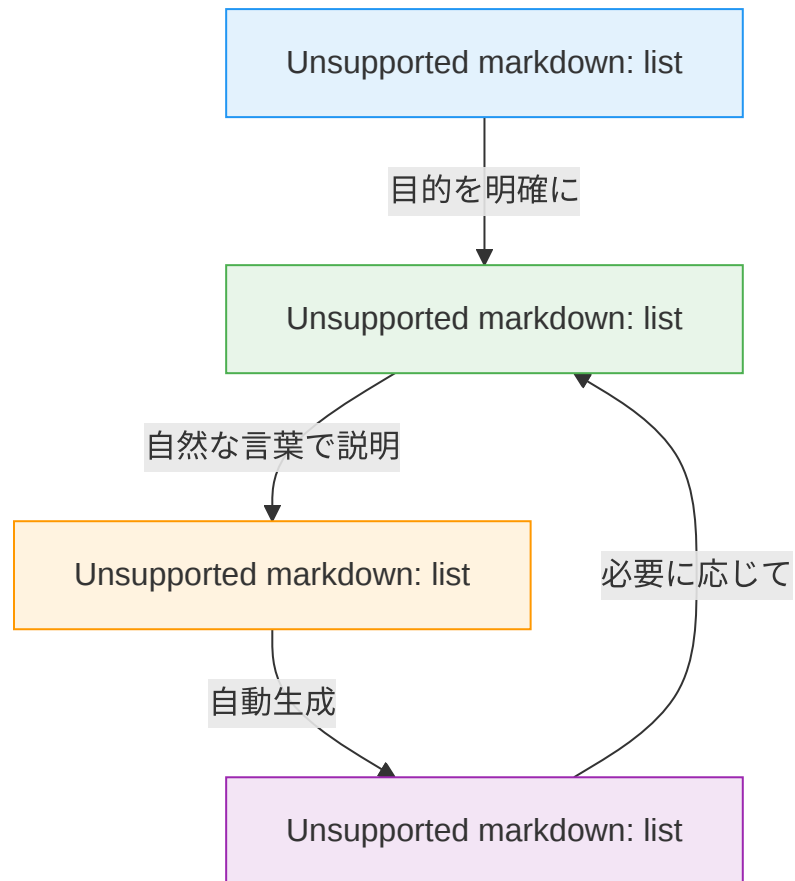
✓ 例えば：

「ボタンの色を青に変えて」「文字を大きくして」といった直感的な指示でOK

📌 これまでプログラミングは技術者だけのものでしたが、
バイブコーディングで、アイデアを持つ全ての人がクリエイターになります！

🖥️ バイブコーディングの使い方

🔗 開発の流れ



💬 実際の会話例



ユーザー

「商品一覧が見られるシンプルなウェブページを作って。商品名と価格を表示したい」



AI アシスタント

「はい、商品一覧ページを作成します。以下の機能を実装しますね：

- 商品名と価格の表示
 - シンプルで見やすいレイアウト
 - レスポンシブデザイン対応
- 」

🔗 生成された結果

商品一覧

🔍 検索



高品質ノートPC

¥98,000



スマートフォン

¥79,800

💡 具体的に伝えるほど、望む結果が得られやすい

🔄 修正は何度でも依頼できる

🔗 AIが技術的な部分を自動で最適化

🚀 バイブコーディングで変わる未来



アイデアが即座に形に

思いついたアイデアを
数分でプロトタイプに変換
すぐに試して改善できます

🕒 開発時間を90%短縮



誰もがクリエイターに

プログラミングの知識なしで
アイデアを自由に形にできる
新しい創造の時代へ

📈 クリエイター人口10倍へ



AIとの創造的な協働

人間のアイデアと
AIの実装力が融合し
新しい価値を生み出す

🔄 無限の可能性を解放

これまで

🔒 専門家だけのもの

現在

🤖 AIによる支援の始まり

未来

👥 誰もが創造者に

プログラミングが特別なスキルから、誰もが使えるツールへ

アイデアさえあれば、誰でも自分の思い描くものを作れる時代の幕開けです