



Manus AIとは？

～あなたの仕事を加速する自律型AIエージェント～

2025年9月25日

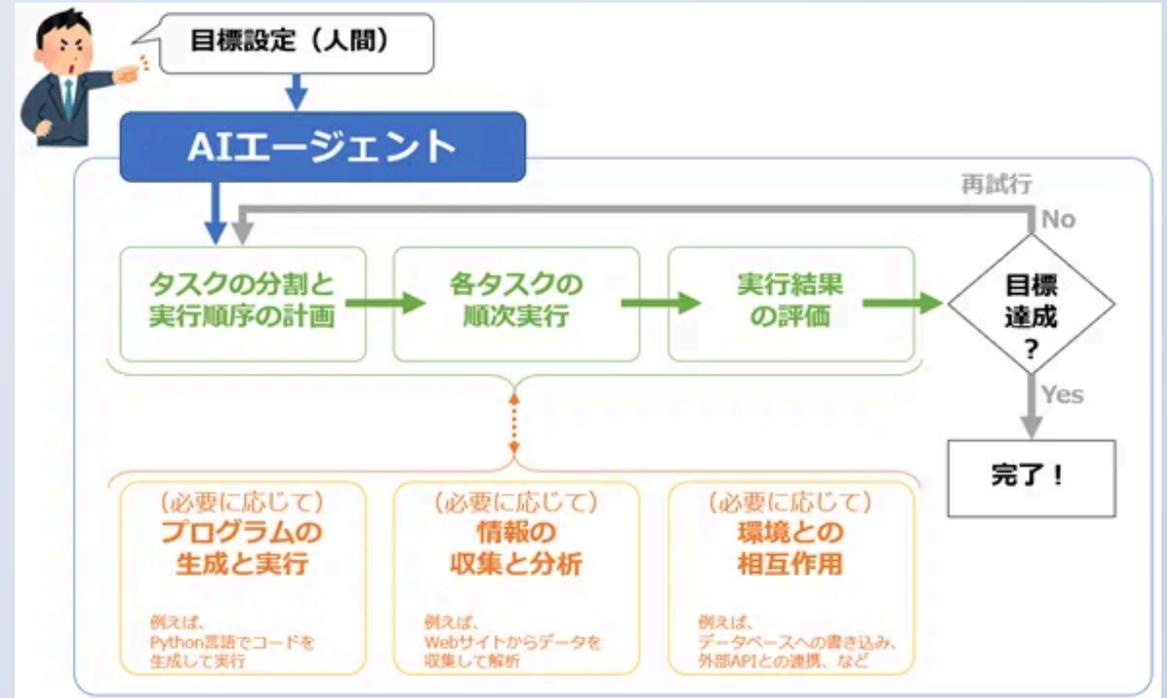
Manus AIって何？

Manus AIは、中国のスタートアップMonicaが開発した**自律型AIエージェント**です。

従来のチャットボットとの大きな違いは、**一度指示を出すだけで、その後は人が見守らなくても自ら計画を立てて作業を進める点**です。

例えば「データを集めてレポートにまとめて」と頼むと、情報収集から分析、レポート作成まで**全て自動で完了**します。

さらに、パソコンを閉じていても**クラウド上で作業が継続**され、完了すると通知が届きます。



GAIAベンチマークでは、**OpenAIやH2O.aiのエージェントを上回る性能**を記録しています。

Manus AIの主な機能 (1) - 自律的なタスク実行

🤖 自律的なタスク実行

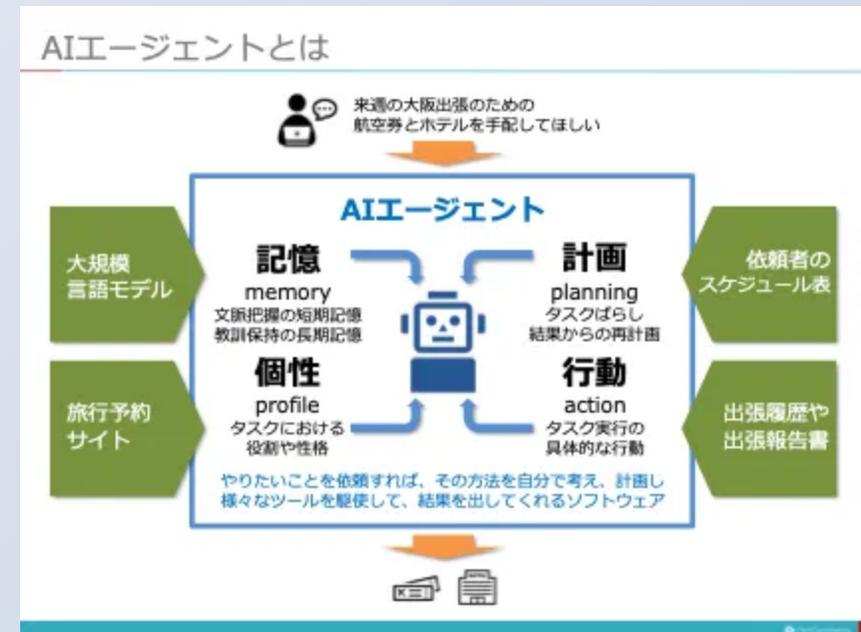
指示を出すと自ら計画を立て、複数のステップを自動で実行します。人間の監視なしで作業を完了できます。

☁️ バックグラウンド実行

クラウド上で非同期に処理を進めるため、PCを閉じていても作業が継続されます。完了すると通知が届きます。

具体例：

「競合他社の分析レポートを作成して」と指示するだけで、情報収集→データ整理→分析→レポート作成までを自動で完了します。



Manus AIの主な機能 (2) - マルチモーダル対応とアプリケーション操作

☰ マルチモーダル対応

テキスト、画像、表、音声、コードなど**複数のデータ形式**をシームレスに扱えます。画像内の文字やグラフを読み取り、分析することも可能です。

🖥️ アプリケーション操作

ブラウザやExcelなどの**アプリケーションを自動操作**できます。ウェブから情報収集し、Excelでデータ整理やグラフ作成まで一貫して行えます。

具体例：

「過去5年間の株価データを分析して傾向をグラフ化して」と指示すると、ウェブから株価データを収集し、Excelで分析・グラフ化までを自動で行います。



Manus AIの活用事例 (1) - データ分析・レポート作成

📄 データ分析・レポート作成

大量の情報を自動で収集・整理し、グラフや報告書にまとめます。

- 1 ウェブから関連データを自動収集
- 2 データの整理・クリーニング
- 3 統計分析・傾向の特定
- 4 グラフ・図表の作成
- 5 わかりやすいレポートにまとめ

具体例：

「過去5年間の株価データを分析して、今後の予測レポートを作成して」と指示するだけで、データ収集から予測分析、レポート作成までを自動化できます。



Manus AIの活用事例 (2) - コード生成・デバッグと業務自動化

</> コード生成・デバッグ

プログラミングコードの生成、実行、エラー修正を自動で行います。

例：「CSVデータを集計するPythonコードを作って」と指示するだけで、コードを生成し、エラーがあれば自動修正します。

⚙️ 業務自動化

繰り返し行う業務プロセスを自動化し、効率化します。

例：「毎週の売上データを収集して、部門別に分析し、レポートを作成して関係者にメール送信」といった一連の作業を自動化できます。

メリット：

- 開発効率の大幅な向上
- 反復作業からの解放
- 24時間稼働による生産性向上



Manus AIを支える技術と仕組み

🧠 大規模言語モデル (LLM)

AnthropicのClaude 3.5 SonnetやAlibabaのQwenなどの高性能AIモデルが「頭脳」として機能し、指示理解や情報生成を担当

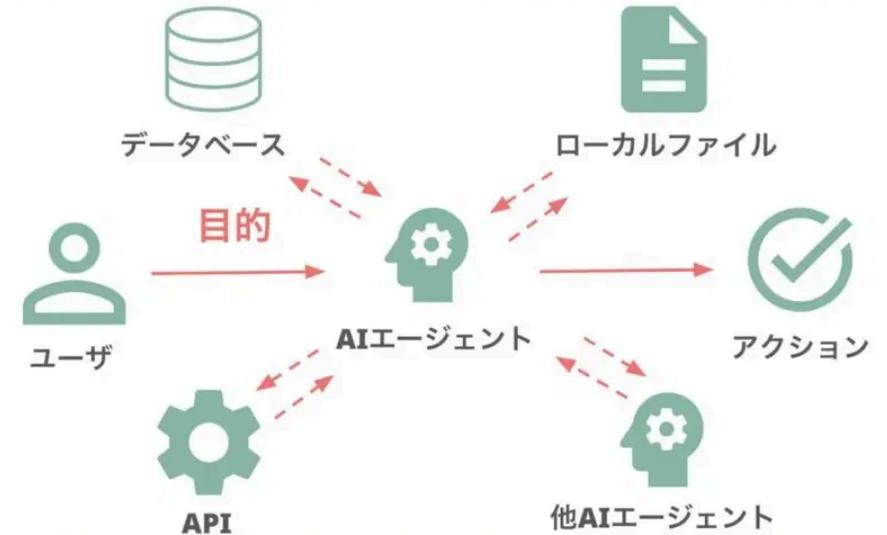
🔄 プランニングと実行の自動化

「プランナー」と「実行者」の役割を持つAIが連携し、複雑なタスクを細かいステップに分解して実行

🔗 外部ツールの利用

ブラウザ、Excel、プログラミング環境など様々なツールと連携し、人間のように操作して作業を実行

“情報取得・思考・意思決定・実行”



🧠 高い処理能力

GAIAベンチマークでは、難易度の異なる全レベルで最先端の成果を収め、他のAIエージェントを上回る性能を記録

まとめと今後の展望

✓ Manus AIの価値

労働のスケールアップと生産性向上を実現し、面倒な繰り返し作業から人間を解放します。

⚠ 今後の課題

サーバー負荷が高まった際の安定性向上が課題です。継続的な改善が期待されています。

💡 期待される未来

データ分析、コンテンツ作成、カスタマーサポートなど、さまざまなビジネスシーンでの活用が広がるでしょう。



Manus AIは人間の創造性を拡張し、より価値の高い業務に集中できる環境を提供します。