

AIトレンド自動編集エンジン 実装手順書 v1

1. 目的

本手順書は、AIトレンド情報収集エンジンを構築・テスト・運用開始するまでの詳細手順を示す。

2. 事前準備

GitHubで新規リポジトリ（ai-trend-bot）を作成
ローカルでフォルダ作成
mkdir ai-trend-bot
cd ai-trend-bot
git init
GitHubと接続（remote追加）

3. ClaudeCodeへの実装依頼

設計書v2を提示し、以下を含めて実装依頼する。

- Reddit / HackerNews取得
- Claude API整形
- エラーハンドリング
- max_tokens制御
- 単体テストコード
- GitHub Actions workflow（cron含む）

4. 単体テスト

Reddit取得単体実行
HackerNews取得確認
Claude API単体呼び出し
txt出力確認
各モジュールを個別に実行し正常動作を確認。

5. 結合テスト

main.pyを実行し、取得 整形 保存の一連フロー確認。
APIエラー時やニュース0件時の挙動も確認。

6. GitHubへPush

```
git add .  
git commit -m "initial implementation"  
git push origin main
```

7. GitHub Secrets設定

Settings Secrets and variables Actions New repository secret
ANTHROPIC_API_KEY を登録。
コード内にAPIキーを直書きしない。

8. GitHub Actions有効化

.github/workflows/daily.ymlを確認。
Actionsタブで手動Runして動作確認。
毎朝7:00 JST実行設定。

9. 総合テスト

- ・ Action成功表示確認
- ・ ログエラーなし
- ・ today_post.txt生成確認
- ・ 文字数、内容自然性確認

10. 運用開始

毎朝生成された原稿を確認。
ChatGPTで壁打ち。
必要なら修正しXへ手動投稿。

11. 安全チェックリスト

- max_tokens設定済み
- User-Agent設定済み
- try/except実装済み
- Secrets使用
- 課金上限確認済み

12. 将来拡張

- JSON出力対応
- 履歴管理
- 自動投稿（慎重に検討）
- SaaS化検討