

✅ Gemini CLI用：Z-PHILO フェーズ0（MVP）システム設計書

✅ Gemini CLI用：Z-PHILO フェーズ0（MVP）システム設計書

markdown

コピーする編集する

Z-PHILO MVP システム設計書（フェーズ0）

📄 概要

Z-PHILOは、ユーザーの哲学（philosophy）・使命（mission）・ビジョン（vision）・行動指針（values）を記述した `zphilo.yaml` を中核に据え、生成AIと共に自己内省・意思決定・行動支援を行う「哲学バディ」システムである。

フェーズ0では、以下のMVP構成により、LINEをUIとし、Gemini CLIとn8nで実装を行う。

📁 ディレクトリ構成

zphilo/

- |— .env # APIキー（Gemini, LINEなど）
- |— zphilo.yaml # 自分の哲学定義（下記構造）
- |— prompts/
 - | — GEMINI.md # Gemini人格プロンプト
- |— inbox/ # 要約や処理対象ファイルの一時格納
- |— outbox/ # 処理結果の出力ファイル
- |— logs/ # 対話ログ・思考ログの保存

└─ workflows/

└─ n8n_line.json # LINE連携用n8nフロー

yaml

コピーする編集する

🧠 zphilo.yaml フォーマット

```yaml

user:

name: "あなたの名前"

created\_at: "2025-06-30"

philosophy:

title: "あなたのフィロソフィ（人生の信条）"

description: |

自分の信じる価値観や原則。例：道徳経済合一など。

mission:

statement: |

あなたの使命（人生で実現したいこと、貢献したいこと）

vision:

year\_5: "5年後の理想像"

year\_10: "10年後のビジョン"

year\_20: "20年後の人生観"

values:

- situation: "困難に直面したとき"

action: "信頼できる仲間と共有し、長期的視点で判断する"

- situation: "利益と倫理が衝突したとき"

action: "倫理を優先し、利益は後からついてくると考える"

## 使用ツール

| 項目         | ツール                   | 説明                    |
|------------|-----------------------|-----------------------|
| LLM        | Gemini CLI (v2.5-pro) | 自然言語での壁打ち・分析・出力生成     |
| UI         | LINE Messaging API    | ユーザーとの対話インターフェース      |
| オーケストレーション | n8n (ローカル)            | メッセージ処理・AI接続・ファイル操作など |
| 仮想環境       | Miniconda (zphilo)    | Python系スクリプト管理        |
| スクリプトエディタ  | VS Code               | ローカル開発用               |
| ファイル共有     | Dropbox (任意)          | ファイルの共有／保存用 (想定)      |

## MVP対応機能一覧

| ユースケース       | 処理内容                         | 技術構成                        |
|--------------|------------------------------|-----------------------------|
| LINEからファイル送信 | 添付ファイル受信 → 要約                | LINE API → n8n → Gemini CLI |
| 哲学の表示        | 「5年後ビジョン教えて」 → zphilo.yaml抽出 | n8n YAML Parse + テキスト返信     |
| YAML編集       | 「使命を書き換えて」 → ファイル上書き         | n8nスクリプト + YAML構造保持         |
| 哲学との照合       | ファイル内容が哲学と一致してるか判定           | Gemini CLI + zphilo.yaml参照  |
| LINEへの返答     | Gemini or YAML内容を返信          | LINE API経由テキスト送信            |

## Geminiへの命令例 (CLI)

```
bash
コピーする編集する
gemini chat --input "inbox/vision_note.txt" \
 --message "このビジョン案は、zphilo.yamlの5年後ビジョンと一致していますか？違いがあれば理由を述べてください。"
```

または

```
bash
コピーする編集する
```

```
gemini chat --input "zphilo.yaml" \
 --message "この人の哲学を3行で要約して。"
```

## セキュリティ・ログ管理

- `.env` にAPIキーを格納し、`.gitignore` で公開防止
- `logs/` に全AIとのやりとりを保存（後の進化サイクル用）

## 今後の拡張想定（Phase 1.5～）

- Dropbox連携：ファイル取得・格納・通知
- Google Calendar：スケジュール登録支援
- zphilo.yaml進化記録：変更履歴保存、比較ロジック

## 本ファイルの用途

- Gemini CLIに「仕様指示」として渡すためのドキュメント
- Geminiが質問されたとき、この仕様に沿って判断できるようにするための文脈情報

```
yaml
コピーする編集する

📦 このまま渡すには

保存ファイル名：`mvp_spec.md`
Geminiで使う場合は：

``bash
gemini chat --input "mvp_spec.md" \
 --message "この設計書に基づいて、zphilo.yamlの編集支援ツールを提案し
てください"
```