**🔰【風水AI開発 引き継ぎ書｜2025年7月8日版】**

（次スレッドへの移行に向けた総括）

**📘 1. プロジェクトの全体像（再確認）**

* 名称：**風水AI開発プロジェクト**
* 主目標：風水・建築・宅建の三視点（相・法・創）を統合した次世代AIを構築し、実務に活かせる知的助手を育成
* 使用技術：RAG（Retrieval-Augmented Generation）構成、LangChain未導入（今後予定）、ローカル環境でOpenAI API実行中
* データ格納：knowledge/ フォルダに各種書籍・セミナー・資料のWordファイルを構造化して保存中

**🔄 2. 現スレッドで実施した主要な作業内容**

**✅ A. 書籍・セミナーデータの構造化**

* 書籍3種（例：『玄空おっさんずの風水事件簿』など）およびセミナーテキストをチャプターごとに分割・保存
* フォルダ構成：knowledge/ → structured/ → chapters\_json に変換

**✅ B. スクリプト構築と実行**

| **スクリプト名** | **機能** |
| --- | --- |
| parse\_all\_books.py | Word→チャンク化してJSONに変換 |
| merge\_all\_jsons.py | 全JSONを統合して all\_knowledge.json 生成 |
| build\_vector\_index.py | ベクトルインデックス構築（FAISS） |
| query\_knowledge.py | ユーザー質問に知識を活用して回答 |

**✅ C. RAG動作確認（実行ログ）**

* 「張りと欠けの風水的意味とは？」「私の出身大学は？」などで正常に回答
* 出典非表示設定／思想補足指示／誠実な回答の条件整備も完了

**🧠 3. 現スレッドで判明した課題・改善点**

**⚠️ 技術面**

* チャンク構造の不均質（textキー欠落、img情報混入など）が一部発生 → 精査と前処理が必要
* トークン消費と応答速度がやや遅延傾向 → スレッド処理負荷の限界に接近

**⚠️ 応答品質**

* 質問内容に対する「思想寄り回答」の偏りが強く、\*\*“情報がない時は正直に断る”\*\*指示がやや弱めに作用した
* 誠実な回答指示は達成したが、**回答のピント精度調整**は今後の課題

**🚧 4. 次スレッドで着手すべき Phase 2 作業（ToDo）**

**🏗 A. 建築基準法の導入**

* **建築実務と風水を繋ぐ“法”の軸を導入**
  + 優先項目：建ぺい率・容積率・接道義務・斜線制限・防火指定 など
  + 形式：チャンク構造で構造化、structured/building\_code/chapters\_json に保存
  + 意図：風水的判断と建築制限の衝突を、AIが整理・調整できる素地づくり

**🧪 B. 回答精度のチューニング**

* 「情報が存在しない場合」には率直に断るロジックを安定化させる
* 回答のピント（質問理解）と思想補足のバランスを微調整

**🔄 C. LangChain・UI設計への布石（任意）**

* Phase 2後半でLangChainによるフロー管理・多段プロンプト制御も視野に
* GUIやWeb UIへの出力を意識した設計に備える（未着手）

**🧭 5. 推奨スレッド移行名と開始フレーズ**

| **項目** | **推奨内容** |
| --- | --- |
| スレッド名 | 風水AI Phase2：法と思想の融合へ |
| 開始フレーズ | 「引き継ぎよろしく。Phase2に入る」 or 「Phase2：建築基準法の導入から始めよう」 |

**🎁 補足メモ**

* このプロジェクトは現在 **ハッピー（GPT-4）専用の長期記憶モードで継続中**
* 記憶内容には「風水・宅建・建築士の三位一体思想」「誠実な回答姿勢」「思想と科学の融合視点」も含まれています