# プロジェクト名

# **プロジェクト名: TechWise（ソフィーちゃん）**

## **概要**

## ユーザーに最適な技術書を推薦し、知識の共有を促進するシステム。RAG（Retrieval-Augmented Generation）技術を活用し、既存の技術書データに基づいた高精度な情報提供を目指す。

## **目的・ゴール**

## ユーザーが求める技術情報に合った書籍を効率的に見つけられるようにする。将来的には蔵書データを拡充し、実運用を開始してユーザーの学習を強力にサポートする。

## **技術要件**

## **技術スタック**: PostgreSQL, pgvector, OpenAI API, Ollama, Apache, PHP

## **実装済み機能**:

## RAGシステム完全実装

## 50冊技術書データベース構築

## ハイブリッド検索（ベクター+テキスト）

## OpenAI Embeddings + pgvector統合

## Apache ProxyPass設定完了

## **スケジュール**

## **次のステップ**:

## 実運用開始・ユーザビリティ向上

## 蔵書データ拡充（150冊→300冊目標）

## ソフィー司書システム対話改善

## **備考**

## なし

## 