**# 法令知識ベース連携モジュール - ドキュメント目次**

**## 推奨される読む順序**

知識のない人にも理解できるよう、以下の順序で読むことをお勧めします。

**### Step 1: 全体の理解**

1. **\*\*README.md\*\*** - プロジェクト全体の概要と使用方法

2. **\*\*QUICK\_START.md\*\*** - すぐに始められる起動手順

**### Step 2: 深く学ぶ**

3. **\*\*詳細設計書.md\*\*** - システムの詳細な仕様

- ファイル構成と役割

- 機能の動作

- 入出力仕様

- 依存関係

- モジュール結合時の注意点

**### Step 3: 実践**

4. **\*\*API使用ガイド.md\*\*** - 実際の使用方法

- API呼び出し例

- エラーハンドリング

- よくある使い方

**### Step 4: 参照**

5. **\*\*openapi.yaml\*\*** - API仕様書（OpenAPI形式）

6. **\*\*PROJECT\_OVERVIEW.md\*\*** - プロジェクト概要

---

**## 各ドキュメントの概要**

**### README.md**

**\*\*対象者\*\***: すべてのユーザー

**\*\*内容\*\***:

- プロジェクト概要

- インストール手順

- 基本的な使用方法

- APIエンドポイント一覧

- テスト方法

**\*\*なぜ読むべきか\*\***: プロジェクトを理解し、すぐに始めるための基礎知識を得られます。

**### QUICK\_START.md**

**\*\*対象者\*\***: すぐに始めたいユーザー

**\*\*内容\*\***:

- 最速のセットアップ手順

- 最小限の設定で起動する方法

- 基本的な動作確認

**\*\*なぜ読むべきか\*\***: 5分でサービスを起動して動作確認できます。

**### 詳細設計書.md ⭐**

**\*\*対象者\*\***: 開発者、保守担当者

**\*\*内容\*\***:

- システム全体のアーキテクチャ

- ファイル構成とその役割

- 各機能の動作フロー

- データフロー図

- API仕様の詳細

- データベース設計

- 依存関係

- モジュール結合時の注意点

- トラブルシューティング

**\*\*なぜ読むべきか\*\***: システムの内部構造を理解し、カスタマイズや拡張をする際に必須の情報が含まれています。

**### API使用ガイド.md**

**\*\*対象者\*\***: APIを使用する開発者

**\*\*内容\*\***:

- 実践的なAPI呼び出し例

- エラーハンドリング方法

- よくある使い方

- トラブルシューティング

**\*\*なぜ読むべきか\*\***: 他のモジュールから本モジュールを呼び出す際の実装例が豊富に載っています。

**### openapi.yaml**

**\*\*対象者\*\***: API仕様を参照したい開発者

**\*\*内容\*\***:

- OpenAPI 3.0形式のAPI仕様

- エンドポイント定義

- リクエスト/レスポンススキーマ

**\*\*なぜ読むべきか\*\***: 自動生成されたAPIドキュメント（Swagger UI）のソースです。

**### PROJECT\_OVERVIEW.md**

**\*\*対象者\*\***: プロジェクト管理者

**\*\*内容\*\***:

- 実装完了内容

- プロジェクト構造

- 使用技術スタック

- 次のステップ

**\*\*なぜ読むべきか\*\***: プロジェクトの全体像を把握できます。

---

**## 質問と回答**

**### Q: どのドキュメントから始めるべきですか？**

**\*\*A\*\***: 知識がない場合は **\*\*QUICK\_START.md\*\*** から始めて、次に **\*\*README.md\*\*** を読みましょう。技術的な詳細が必要な場合は **\*\*詳細設計書.md\*\*** を参照してください。

**### Q: 他のモジュールと組み合わせる際は何を見ればよいですか？**

**\*\*A\*\***: **\*\*詳細設計書.md\*\*** の「モジュール結合時の注意点」と、**\*\*API使用ガイド.md\*\*** の実装例を参照してください。

**### Q: エラーが発生した場合は？**

**\*\*A\*\***: まず **\*\*QUICK\_START.md\*\*** の「トラブルシューティング」を確認し、次に **\*\*詳細設計書.md\*\*** の「トラブルシューティング」を参照してください。

**### Q: APIの使い方がわからない場合は？**

**\*\*A\*\***: **\*\*API使用ガイド.md\*\*** に実践的な例が多数掲載されているので、それを参照してください。また、http://localhost:8083/docs にアクセスすると、インタラクティブなAPIドキュメントが確認できます。

---

**## ドキュメント一覧**

| ファイル名 | 目的 | 対象者 | 優先度 |

|-----------|------|--------|--------|

| README.md | 全体概要 | 全ユーザー | ⭐⭐⭐ |

| QUICK\_START.md | 起動手順 | 初めて使う人 | ⭐⭐⭐ |

| 詳細設計書.md | システム仕様 | 開発者 | ⭐⭐⭐ |

| API使用ガイド.md | API使用方法 | 利用者 | ⭐⭐ |

| PROJECT\_OVERVIEW.md | プロジェクト概要 | 管理者 | ⭐ |

| openapi.yaml | API仕様 | 開発者 | ⭐ |

---

**## 更新履歴**

- 2024年 - 初版作成

- 22個のPythonファイル

- 包括的なドキュメント一式

---

**## お問い合わせ**

問題や質問がある場合は、プロジェクトメンテナーに連絡してください。