

Cursor設定ファイル使用方法

ファイル配置

1. .cursorrules ファイル

```
# プロジェクトルートに配置
ai-daw/
├── .cursorrules          # ← このファイル
├── src/
├── CMakeLists.txt
└── ...
```

2. 開発ガイド

```
# docsフォルダに配置（推奨）
ai-daw/
├── docs/
│   └── dev_guide.md      # ← このファイル
├── src/
└── ...
```

Cursorでの使用方法

1. プロジェクト開始時

Cursorでプロジェクトを開いた後、以下のプロンプトを使用

"Please read the dev_guide.md file and start with STEP 1: プロジェクト初期化.
Follow the coding rules defined in .cursorrules."

2. 段階的開発

各ステップを順番に実行

"Continue with STEP 2: 基本UI構造作成.
Please implement the components listed in the dev guide."

"Move to STEP 3: オーディオエンジン基盤.
Focus on Tracttion Engine integration."

3. 機能追加時

新機能を追加する際

"I want to add [機能名]. Please check the dev guide for the appropriate STEP and implement according to our coding rules."



効果的な使用のコツ

プロンプトテンプレート

基本テンプレート

"Implement [機能名] following:
1. Our .cursorrules coding standards
2. STEP [番号] in dev_guide.md
3. JUCE best practices
4. Include proper error handling and tests"

レビューテンプレート

"Review this code against our .cursorrules:
[コード]"

Check for:

- Naming conventions
- Thread safety
- Memory management
- JUCE patterns"

ファイル参照

ガイド参照

"According to STEP 7 in dev_guide.md, implement the MCP communication foundation."

ルール確認

"Check if this implementation follows the AI Integration Patterns in .cursorrules."

カスタマイズ

必要に応じて以下をカスタマイズできます：

.cursorrules の拡張

- プロジェクト固有のルールを追加
- 新しいパターンやベストプラクティスを追加

dev_guide.md の更新

- 新しいSTEPの追加
- 既存STEPの詳細化
- プロジェクト進行に合わせた調整

チェックリスト

開発開始前に確認： - ☐ .cursorrules がプロジェクトルートに配置されている - ☐
dev_guide.md がアクセス可能な場所にある - ☐ Cursorでプロジェクトが正しく開かれている - ☐ 必要な依存関係（JUICE, Tracktion Engine）が準備されている