

# Doxygenで生成

“ソースコードから自動的にドキュメントを生成するツール。”

- C++, C言語, Java, C#など

⚠️下記のzennのサイトを参考にすべし。

DoxygenGUI frontendでグラフィカルに設定できるよ

[就活には自動生成ドキュメントが効くらしい](#)

## 設定ファイルを生成

```
doxygen -g
```

カレントディレクトリに、Doxyfileという名前で出力される。

## 設定ファイルを編集

[Doxygen + Graphviz を使って呼び出し依存関係図を生成する - Posts - Seaside Laboratory](#)

- テキストエディタでDoxyfile編集をする。

項目名	意味	設定例
PROJECT_NAME	プロジェクト名	"Knuckle Fighter Maniax"
OUTPUT_DIRECTORY	ドキュメントの出力先	"C:\My Program\doxygen"
OUTPUT_LANGUAGE	出力言語	Japanese
FULL_PATH_NAMES	出力ファイル名をフルパスにする	NO
OPTIMIZE_OUTPUT_FOR_C	C言語に最適化	YES
EXTRACT_ALL	全てを展開	YES
INPUT	ソースファイルのパス	"C:\My Program"
INPUT_ENCODING	ソースファイルの文字コード	SHIFT_JIS
FILE_PATTERNS	対象とするファイル	*.cpp *.h
RECURSIVE	サブディレクトリーも含める	YES
VERBATIM_HEADERS	ドキュメントにヘッダーを引用	NO
GENERATE_TREEVIEW	ツリービューの利用	YES
ENUM_VALUES_PER_LINE	列挙型を行に並べる数	1
GENERATE_LATEX	LATEX版の出力	NO

## ドキュメント作成

- 設定ファイルのあるディレクトリで以下のコマンドを実行。

```
doxygen
```

- 出力先に「html」という名前のフォルダが自動で作成されるので、その中にあるindex.htmlを開く。



//Graphvizも使った方法はのページに

---

🔄Revision #3

★Created 7 June 2025 11:48:07 by 西川和樹

✎Updated 2 June 2026 17:58:56 by 西川和樹