

Doxygen

[Doxygen](#)はソースファイルのコメントから文書を抜き出してドキュメント化するツール。

Doxygenに関する情報を、本ページを起点に作成していく。

- [Doxygen記述ルール](#)

インストール手順

姉妹サイトの下記の記事を参照。

- [\[macOS\] Doxygenをインストールして使う](#)
- [\[msys2\] Doxygenをインストールして使う](#)
- [\[Windows\] Doxygenをインストールして使う](#)

Doxygen記述例

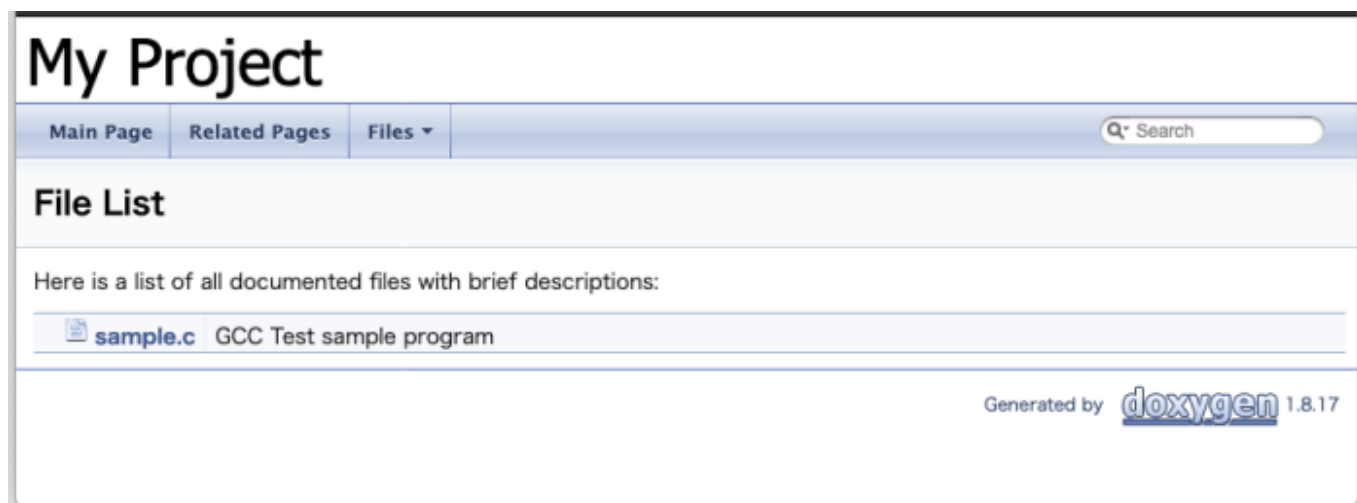
コメント記述したサンプルソースを「[GitHub](#)」に登録しているので、参考にください。
任意フォルダで下記コマンドで取得。

```
$ git clone https://github.com/jr4qp/gcc_sample
```

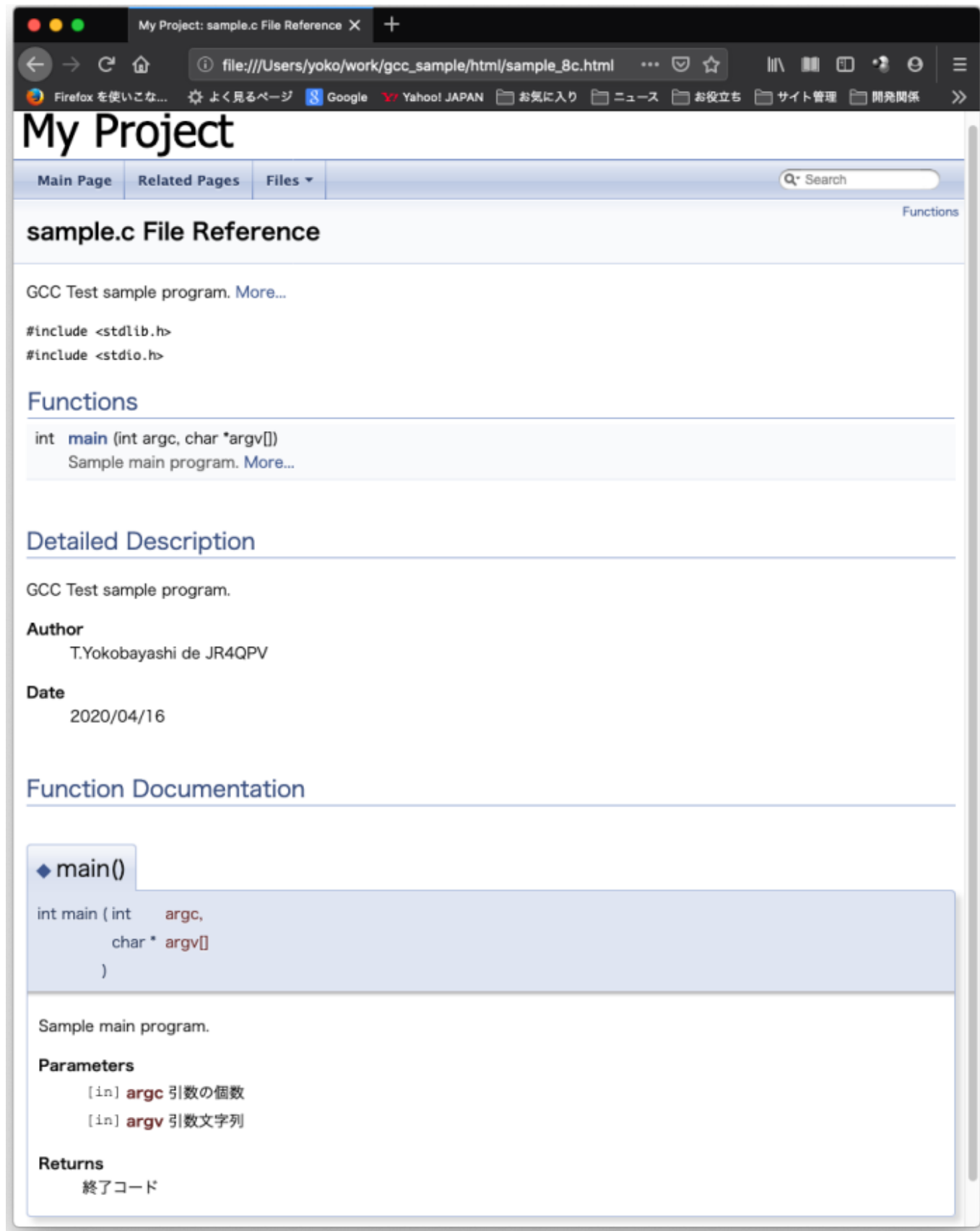
取得したgcc_sampleフォルダに移動して、doxygen コマンドを実行してドキュメント生成。

ドキュメント表示例

上記のサンプルでドキュメントのHTML表示例。



Filesリストの、sample.c をクリック。



My Project: sample.c File Reference

file:///Users/yoko/work/gcc_sample/html/sample_8c.html

Firefox を使いこな... よく見るページ Google Yahoo! JAPAN お気に入り ニュース お役立ち サイト管理 開発関係

My Project

Main Page Related Pages Files Search

sample.c File Reference

Functions

GCC Test sample program. [More...](#)

```
#include <stdlib.h>
#include <stdio.h>
```

Functions

int **main** (int argc, char *argv[])
Sample main program. [More...](#)

Detailed Description

GCC Test sample program.

Author
T.Yokobayashi de JR4QPV

Date
2020/04/16

Function Documentation

◆ main()

```
int main ( int    argc,
            char * argv[]
        )
```

Sample main program.

Parameters

- [in] **argc** 引数の個数
- [in] **argv** 引数文字列

Returns
終了コード

参考

1. [Doxygen - Wikipedia](#)

From:

<https://yokoweb.net/dokuwiki/> - 新石器Wiki

Permanent link:

<https://yokoweb.net/dokuwiki/programing/doxygen/start?rev=1587343134>

Last update: **2020/04/20 09:38**

