GCCでのリンク時のライブラリーの順番

GCCで静的リンク時のライブラリ指定の順番には依存性がある。呼び出される側のライブラリーは「後で」リンクする必要があり注意が必要。この指定がうまくいっていないときはundefined referenceエラー」がでる。

又、相互に参照している場合は、ライブラリ指定は2回記述しても問題ない。

補足

- ライブラリファイル名が `libhoge.a` だとするとGCCでは最初の `lib` と後ろの `.a` は省いて、「`-lhoge`」のようにリンク指定する。

参考

---

1. 静的ライブラリのリンク時にundefined referenceエラーが出る(gcc) 2. GCCのスタティックリンクの順番は大事

gcc

From:
https://yokoweb.net/dokuwiki/ - **新石器Wiki**

Permanent link:
https://yokoweb.net/dokuwiki/programing/c-language/gcc-programing/gcc-library-link-order?rev=1593142073

Last update: **2020/06/26 12:27**