

# 内部仕様書

## テストプログラム ( test\_V2/main.c )

安場裕人

平成 29 年 12 月 6 日

### 1 概要

この仕様書は test\_V2/main.c の内部設計を記載する。main.c は test\_V2 のプログラムの main ルーチンである。機能としては、data.txt の内容を読み出し、そのデータ数を数える。そして、表形式で標準出力する。一般的な情報を以下に示す。

- 名称：main.c
- 作成者：安場 裕人
- コマンドライン引数：データファイルの名前
- 返値：なし

main.c はヘッダーファイルとして parameter.h を使う。また、以下のサブルーチンを使用する。

- input\_data.c
- count\_data.c
- output\_data.c

図 1 に main.c のフローチャートを示す。

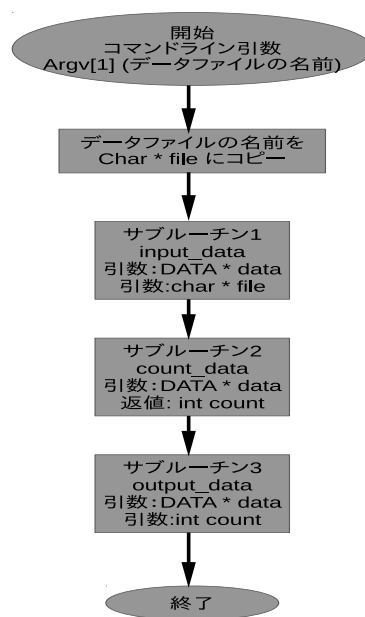


図 1: main.c のフローチャート