

grep.py

```
# copleft 2022-08-15 sugiura@nagoya-u.jp
# コマンドライン grep
# py grep.py " 文字列 " ファイル名

import re      # 正規表現ライブラリ
import sys     # システムライブラリ

args = sys.argv    # コマンドラインの引数を args 配列に入れる

with open(args[2], encoding='UTF-8') as f:    # 引数としてのファイル名 args[2]
    for line in f:                            # 開いたファイル一行ずつに対して
        if re.search(args[1], line):          # 引数としての文字列 args[1] を検索
            print(line)                       # あればその行 line を出力
```