

C リダイレクトされた出力の扱い

[[Programming C](#)]

isatty 関数を利用することで、指定された有効な file descriptor が端末に接続されているかを調べてその結果を返す。

```
#include <unistd.h>
int isatty(int fd);
```

■ 出力が redirect されているかを check

```
#include <unistd.h>
#include <stdio.h>
#include <stdlib.h>
int main()
{
    if (!isatty(fileno(stdout))) {
        fprintf(stderr, "You are not terminal!¥n");    exit(1);
    }
    printf("Executed from terminal.¥n");
}
```

この本からの覚書。