186

203

1. ディレクトリを作ってすぐ移動するのがめんどくさい

mkdirを使って、カレントディレクトリにtestというディレクトリを作る。cdを使ってカレントディレクトリをtestに移す。**ああめんどくさい!**何が楽しくて、2つもコマンドを叩かないといけないのか。何度も叩いていいのは、ボクシングジムに吊るされてるサンドバックだけだ。この一連の作業を、1コマンドで済ませてしまいたい。

2. .bashrcをいじる

そこで思いつくのが.bashrc。.bashrcに簡単なスクリプトを書き込んで、ちょっと幸せになろう。aliasは任意の引数をとれないので、functionを使って関数を定義する。

[TK コマンドをここに]

これでうまくいきそうである。実際、だいたいうまくいく。mkdirr testというコマンドラインを実行すると、testディレクトリが作られ、カレントディレクトリがtestに移る。しかしうまくいかない場合がある。**パスにシンボリックリンクが含まれている**場合である。いささか人工的であるが、/Users/alice/s/workのworkがシンボリックリンクで、/Users/alice/workを指している場合はうまくいかない。/Users/alice/s/workでmkdirr testしても、ホームディレクトリの直下にtestが湧いてしまう。どうしたものか。

3. シンボリックリンク対応mkdirr

pwdに-Pオプションを与えると、シンボリックリンクを展開してカレントディレクトリのフルパスを返してくれる。これを利用して書き換えたのが、以下の関数である。

[TK コマンドをここに]

これを.bashrcに書き込んでおけば、mkdirr testと入力するだけで、mkdirとcdが一度に実行できる。しかも、シンボリックリンクにも対応している。ああ楽ちん。