

課題 3-1 の確認方法（演習室の Ubuntu の場合）

- CPU 使用率で並び替えるには、top コマンド起動中に「P (shift+p)」キーを押す
- メモリ使用順で並び替えるには、top コマンド起動中に「M (shift+m)」キーを押す
- 「bash」プロセスを top で確認する場合は、以下のようにすると確実に確認できる
 1. ps コマンドを実行して、bash のプロセス ID を調べる

```
$ ps aux
```

(表示された 2 列目の数値がプロセス ID)
 2. 以下のように top コマンドを起動して、そのプロセスの情報のみを表示する

```
$ top -p 「bash のプロセス ID」
```

課題 3-3

1. ps コマンドを実行して、bash のプロセス ID を調べる

```
$ ps aux
```

(表示された 2 列目の数値がプロセス ID)

2. kill コマンドを実行して、プロセスを終了する（オプション-9 をつけると強制的に終了できる）

```
$ kill -9 「bash のプロセス ID」
```

課題 3-4

```
$ mkdir 20180424week03
$ cd 20180424week03/
$ mkdir Doc Test Source
$ cd Doc
$ touch report1.xls report2.doc report3.pdf
$ cd ..
$ cd Test
$ touch test1.doc test2.doc
$ cd ..
$ cd Source
$ mkdir C Java
$ cd C
$ touch test3.c
$ cd ..
$ cd Java
$ touch test4.java
```