

UNIX で使用する簡単なコマンド

1. 現在の日時を表示させる (date)

表示例

```
% date
```

```
Wed Jul 24 13:45:24 JST 2013
```

```
%
```

2. ログインしているユーザーを表示させる (who)

表示例

```
% who
```

```
user01    tty1      Jul 24 13:45
```

```
%
```

3. ファイルを作成する

表示例 (aaa というファイルを作る)

```
% date > aaa
```

```
%
```

4. ファイルの内容を表示させる (cat)

表示例

```
% cat aaa
```

```
Wed Jul 24 13:45:24 JST 2013
```

5. ファイルをコピーする (cp)

表示例

```
% cp aaa aaa1
```

```
%
```

ファイル aaa をファイル aaa1 にコピーする

6. ファイル名を一覧表示させる (ls)

表示例

```
% ls
```

```
aaa      aaa1      aaa2
```

```
%
```

存在するファイル名が表示される

7. ファイルを削除する (rm)

表示例

```
% rm aaa2
```

```
%
```

ファイル **aaa2** を削除する

応用例

```
%rm file1 file2 file3
```

```
%
```

複数のファイルを指定して削除することも出来る

8. ディレクトリを作る (mkdir)

表示例

```
% mkdir d1
```

```
%
```

ディレクトリ **d1** を作る

9. ディレクトリにファイルをコピーする (cp)

表示例

```
% cp aaa d1
```

```
%
```

ディレクトリ **d1** にファイル **aaa** をコピーする

10. ディレクトリ内のファイル一覧を表示させる (ls)

表示例

```
% ls d1
```

```
aaa
```

```
%
```

11. ディレクトリにファイルを移動させる (mv)

表示例

```
%mv aaa d2
```

```
%
```

ディレクトリ d2 にファイル aaa を移動する

12. ディレクトリにあるファイルの内容を表示させる (cat)

表示例

```
% cat d1/aaa
```

```
Wed Jul 24 13:45:24 JST 2013
```

```
%
```

ディレクトリ d1 にあるファイル aaa の内容が表示される

13. ディレクトリにあるファイルをコピーする (cp)

表示例

```
% cp d1/aaa aaa
```

```
%
```

ディレクトリ d1 にあるファイル aaa をコピーする

14. カレントディレクトリに移動

表示例

```
% cd d1
```

```
%
```

ディレクトリ d1 に移動する

*カレントディレクトリ (current directory) は作業ディレクトリ (working directory) とも呼ばれる

15. . (ピリオド) ではじまるファイル名も表示させ (ls -a)

表示例

```
% ls -a
```

```
.      ..      ccc
```

```
%
```

16. カレントディレクトリへ移動 (cd .)

表示例

```
% cd .
```

```
.      ..      ccc
```

```
%
```

. (ピリオド) はカレントディレクトリを表す記号です

17. 親ディレクトリへ移動 (cd ..)

表示例

```
% ls -a
```

```
.      ..      aaa      d11
```

```
% cd ..
```

```
% ls -a
```

```
.      ..      aaa      d1
```

```
%
```

カレントディレクトリよりも1階層上のディレクトリ (親ディレクトリと呼ばれます) に移動する

18. カレントディレクトリを表示する (pwd)

表示例

```
% cd d1/d11
```

```
% pwd
```

```
/home/user01/d1/d11
```

```
% cd ..
```

```
% pwd
```

```
/home/user01/d1
```

```
% cd ..
```

```
% pwd
```

```
/home/user01
```

カレントディレクトリを表示させる (pwd: print working directory の略)

19. 一発でホームディレクトリへ移動 (cd)

表示例

```
% cd
```

```
% pwd
```

```
/home/user01
```

ホームディレクトリとは、ログオンした際に自動的に入るディレクトリのことです