

Linux 概説 (3)

UNIX の基本コマンド

はしもとじょーじ

今どこにいるのか？ : pwd

\$ pwd

カレントディレクトリを表示

ファイル一覧を見る : ls

\$ ls

カレントディレクトリに存在するファイルとディレクトリの一覧を表示する

\$ ls -l

ファイルの作成日時なども表示してくれる

ディレクトリの移動 : cd

\$ cd *dirname*

指定されたディレクトリに移動する

行き先を指定しない場合はホームディレクトリに移動する

ファイルの中身を見る : cat

```
$ cat filename
```

指定されたファイルの中身を表示する

ファイルの中身を見る : more

\$ more *filename*

指定されたファイルの中身を表示する

スペース 1 ページ進む.
b 1 ページ戻る
q 終了

ファイルの複製 : cp

```
$ cp file1 file2
```

file1 と同じ中身を持つファイルを *file2* という名前で作成する

コマンド実行後には *file1* と *file2* の2つのファイルが存在する

ディレクトリを超えてファイル名を指定してもよい

- 相対パス/絶対パスを使ってファイル名を指定する

ファイルの名前変更/移動 : mv

```
$ mv file1 file2
```

file1 を *file2* という名前に変更する

コマンド実行後, *file1* は存在せず *file2* のみが存在する

相対パス/絶対パスを使ってファイル名を指定することで, ファイルの存在するディレクトリを変更することもできる

ディレクトリの作成 : mkdir

\$ mkdir *dirname*

指定されたディレクトリを作成する

- ディレクトリ名だけ指定すると、現在いるディレクトリの下にディレクトリを作成する
- 絶対パス/相対パスでディレクトリを指定すれば、指定された場所にディレクトリが作成される

ディレクトリの削除 : rmdir

\$ rmdir *dirname*

指定されたディレクトリを削除する