

4.9. ディレクトリの作成、削除 -mkdir,rmdir コマンド-

ディレクトリを作成するにはmkdir コマンドを用います。このコマンドは、作りたいディレクトリ名を引数として指定します。“-p” オプションで連続して下位のディレクトリを作成できます。

この例ではディレクトリ abc を作成しています。

```
$ ls -l
合計 0
$ mkdir abc
$ ls -l
合計 4
drwxrwxr-x 2 SL6 SL6 4096  1月 23 15:17 abc
```

“ls -l”の結果で行頭に“d”が付いていることに注目して下さい。

ディレクトリの削除はrmdir コマンドで行います。削除するディレクトリを指定する必要があるのですが、削除するためには条件があり、**削除対象となるディレクトリ内にファイルやディレクトリが存在してはいけません**。中にあるファイルとディレクトリを全て削除したいときには、“rm -rf”を使います。

```
$ ls -l
合計 4
drwxrwxr-x 2 SL6 SL6 4096  1月 23 15:17 abc
$ mkdir abc/xyz
$ cd ..
$ rmdir abc
rmdir: abc: ディレクトリは空ではありません
$ rm -rf abc
$ ls -l
合計 0
```