

## ファイル管理 - 2

- ファイルのアーカイブ (書庫化)

```
tar (t a p e a r c h i v e)
```

```
tar cvf アーカイブファイル名 ファイル名 1 ファイル名 2 . . .
```

```
tar cvf アーカイブファイル名 ディレクトリ名 1 ディレクトリ名 2 . . .
```

\*パラメータの意味

c	create	(作成する)
v	verbose	(おしゃべりな)
f	file	(ファイル)

- アーカイブファイル (tar 形式) からファイルの抽出

```
tar xvf アーカイブファイル名
```

\*パラメータの意味

x	extract	(抽出する)
---	---------	--------

### 課題 1

- 1) ホームディレクトリに **work** という名前のディレクトリを作成し、**work** ディレクトリに移動する。
- 2) **work2** という名前のディレクトリを作成し、**work2** ディレクトリに移動する。
- 3) vi エディタで **sample1.txt** を作成する。
- 4) cp コマンドで **sample1.txt** を **sample2.txt** の名前でコピーする。(前回の応用)
- 5) 一つ上のディレクトリに移動する。
- 6) tar コマンドで **work2** のアーカイブファイル **work2.tar** を作成する。
- 7) ホームディレクトリに移動する。
- 8) tar コマンドでアーカイブファイル **work2.tar** から中身を抽出する。

### 課題 2

- 1) scp コマンド (セキュアなファイル転送) で Linux サーバ上のホームディレクトリに **work2.tar** を転送する。