

## ●課題 1-5

### 【事前準備】

・WindowsPCの方はLinuxコマンドが利用できないためGitbushをダウンロードして問題に回答してください（参考記事2参照）

※問題文の回答欄には実行したコマンドのみ一番最後にはエビデンススクショを貼り付けてください

※今回、Gitにプッシュする際は回答をPDF形式で格納しプッシュしてください。

例) 1-5/1-5.pdf

この問題に関して、金子が最大効率17行（ターミナル画面上の実行行数）で実行できたのでそれ以上少ない行数で問題を解けた人は先生と呼びます。

①「kaneko」ディレクトリを作成してください

```
mkdir kaneko
```

②kaneko ディレクトリに移動してください

```
cd kaneko
```

③ kaneko ディレクトリの中に「katsumata」「minami」「furuyama」フォルダを作成してください。

```
mkdir katsumata minami furuyama
```

④katsumata ディレクトリの中に「murano.txt」「sasaki.txt」ファイル作成してください。

```
cd katsumata  
touch murano.txt sasaki.txt
```

- ⑤ katsumata ディレクトリの中身を表示してください。  
(「murano.txt」と「sasaki.txt」が表示される)

```
ls
```

- ⑥ 「katsumata」フォルダの「murano.txt」「sasaki.txt」ファイルを「minami」フォルダにコピーしてください。

```
cp murano.txt sasaki.txt ../minami/
```

- ⑦ 「minami」フォルダの「murano.txt」ファイルを削除してください。

```
rm ../minami/murano.txt
```

- ⑧ 「minami」フォルダの「sasaki.txt」を「furuyama」フォルダに移動してください。

```
mv ../minami/sasaki.txt ../furuyama/
```

- ⑨ 「minami」フォルダを削除してください。(中身にデータが入っていないフォルダ)

```
rmdir ../minami/
```

- ⑩ 「furuyama」フォルダの「sasaki.txt」の更新日付を変更してください。  
(タイムスタンプ)

```
cd ../furuyama  
touch sasaki.txt
```

- ⑪ 「furuyama」フォルダの「sasaki.txt」を開いてください。(エディタの起動)

```
vi sasaki.txt
```

- ⑫ エディタの起動後に入力モードに切り替え「hello world」と入力し保存して終了してください。

i

:wq

⑬ 「furuyama」フォルダの「sasaki」ファイルを開いて「Hello world」が保存されていることを確認してください。

```
cat sasaki.txt
```

⑭ 「katsumata」ディレクトリで「murano.txt」ファイルを検索してください。

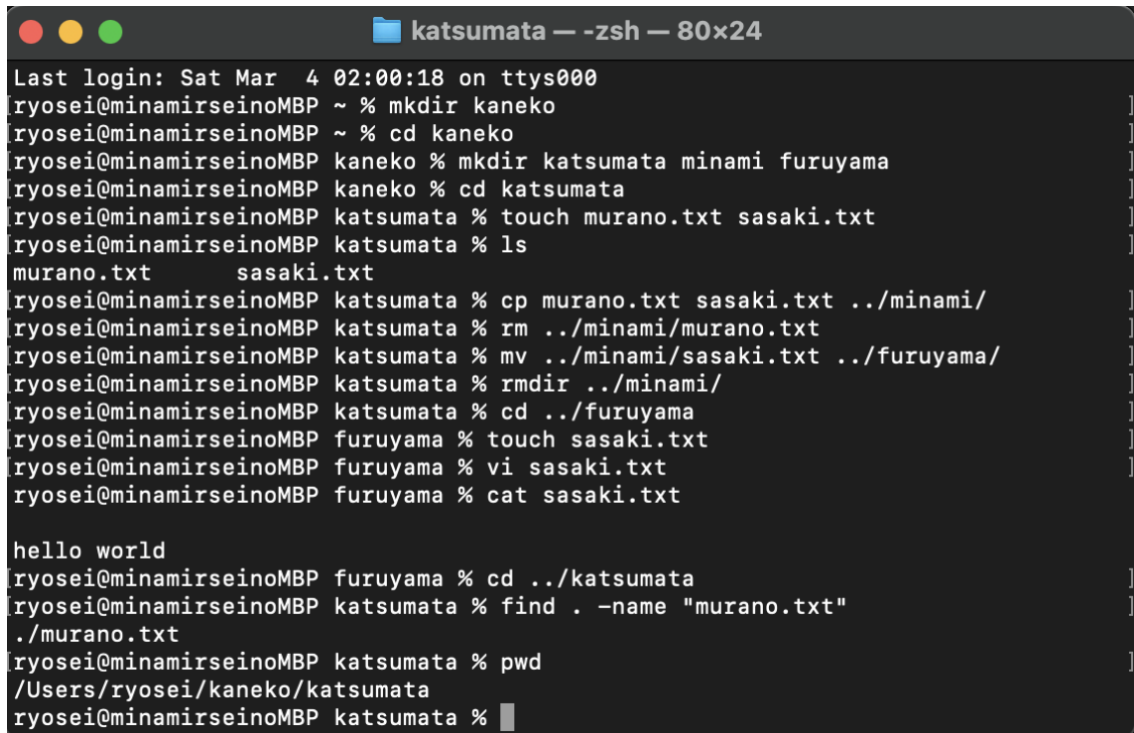
```
cd ../katsumata
```

```
find . -name "murano.txt"
```

⑮ 「katsumata」ディレクトリでアクセスしてるディレクトリを表示して下さい。

```
pwd
```

エビデンス写真↓



```
katsumata — zsh — 80x24
Last login: Sat Mar  4 02:00:18 on ttys000
ryosei@minamirseinoMBP ~ % mkdir kaneko
ryosei@minamirseinoMBP ~ % cd kaneko
ryosei@minamirseinoMBP kaneko % mkdir katsumata minami furuyama
ryosei@minamirseinoMBP kaneko % cd katsumata
ryosei@minamirseinoMBP katsumata % touch murano.txt sasaki.txt
ryosei@minamirseinoMBP katsumata % ls
murano.txt      sasaki.txt
ryosei@minamirseinoMBP katsumata % cp murano.txt sasaki.txt ../minami/
ryosei@minamirseinoMBP katsumata % rm ../minami/murano.txt
ryosei@minamirseinoMBP katsumata % mv ../minami/sasaki.txt ../furuyama/
ryosei@minamirseinoMBP katsumata % rmdir ../minami/
ryosei@minamirseinoMBP katsumata % cd ../furuyama
ryosei@minamirseinoMBP furuyama % touch sasaki.txt
ryosei@minamirseinoMBP furuyama % vi sasaki.txt
ryosei@minamirseinoMBP furuyama % cat sasaki.txt

hello world
ryosei@minamirseinoMBP furuyama % cd ../katsumata
ryosei@minamirseinoMBP katsumata % find . -name "murano.txt"
./murano.txt
ryosei@minamirseinoMBP katsumata % pwd
/Users/ryosei/kaneko/katsumata
ryosei@minamirseinoMBP katsumata %
```