

## ●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
```

- ② kaneko 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。

```
vi katsumata/murano.txt  
vi katsumata/sasaki.txt
```

- ⑤katsumata 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 -l katsumata
```

- 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 katsumata/{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 -r 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)

```
touch furuyama/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 furuyama/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
```

```
hello world
```

```
escape → :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。

下記エビデンス参照

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 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↓

12



13

