

●課題1-5

【事前準備】

- ・問題を解いたらエビデンススクショをとり1-5フォルダに格納してください。
ファイル名は「課題番号+問題番号」 例)問題①の場合「1-5-1」
- ・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)
- ※必ずLinuxコマンドで問題を実行し、実行コマンドのスクショを貼り付けてください
- ※問題文の回答欄には実行したコマンドを記述してください。tou

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。

```
touch katsumata/murano.txt 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)

```
cd katsumata
```

```
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。

```
cd ..
```

```
cp katsumata/murano.txt katsumata/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)

```
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 :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。

```
open furuyama/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 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
```

```
Last login: Fri Mar  3 04:43:33 on ttys000
[kanekoshinya@kanekosopasokon ~ % mkdir kaneko
[kanekoshinya@kanekosopasokon ~ % cd kaneko
[kanekoshinya@kanekosopasokon kaneko % mkdir katsumata minami furuyama
[kanekoshinya@kanekosopasokon kaneko % touch katsumata/murano.txt katsumata/sasaki.txt
[kanekoshinya@kanekosopasokon kaneko % cd katsumata
[kanekoshinya@kanekosopasokon katsumata % ls
murano.txt      sasaki.txt
[kanekoshinya@kanekosopasokon katsumata % cd ..
[kanekoshinya@kanekosopasokon kaneko % cp katsumata/murano.txt katsumata/sasaki.txt minami/
[kanekoshinya@kanekosopasokon kaneko % rm minami/murano.txt
[kanekoshinya@kanekosopasokon kaneko % mv minami/sasaki.txt furuyama/
[kanekoshinya@kanekosopasokon kaneko % rmdir minami
[kanekoshinya@kanekosopasokon kaneko % touch furuyama/sasaki.txt
[kanekoshinya@kanekosopasokon kaneko % vi furuyama/sasaki.txt
[kanekoshinya@kanekosopasokon kaneko % open furuyama/sasaki.txt
[kanekoshinya@kanekosopasokon kaneko % cd katsumata
[kanekoshinya@kanekosopasokon katsumata % find murano.txt
murano.txt
[kanekoshinya@kanekosopasokon katsumata % pwd
/Users/kanekoshinya/kaneko/katsumata
kanekoshinya@kanekosopasokon katsumata % █
```